

《地理标志产品 儋州绿壳鸡蛋》

团体标准编制说明

一、项目简况

（一）标准名称：

《地理标志产品 儋州绿壳鸡蛋》

（二）任务来源（项目计划号）：

2023-08

（三）起草单位：

儋州市市场监督管理局、海南省质量协会。

（四）单位地址：

儋州市那大镇中兴大街西侧；

海口市龙华区龙昆北路2号珠江广场第四层A08室。

（五）参与起草单位：

海南省产品质量监督检验所、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：

邀请省内外标准化组织和标准化专家、相关科研专家及行业代表参与儋州市地理标志产品八项团体标准的制订工作，专家名单如表1所示：

表1 标准起草人

序号	姓名	单位	职务/职称	任务分工	备注
1					
2					
3					

4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

二、编制情况

（一）编制标准的必要性和意义及背景

为积极稳妥推进儋州市地理标志专用标志更换工作，确保儋州市地理标志产品有标可行、有据可依，促进儋州市地理标志规范化、标准化管理，规范儋州市地理标志产品的生产、加工、品牌品质行为，保证地理标志产品的质量，确保地理标志产品的特色和声誉，增强儋州市地理标志产品市场竞争力，有序组织企业开展地理标志证明商标的使用。2023年6月15日，由儋州市市场监督管理局提出，海南省质量协会组织行业专家对《儋州市地理标志产品》团体标准进行立项评审，经审核，《儋州市地理标志产品》被批准立项。

（二）编制过程简介

1、标准立项

2023年6月15日，《儋州市地理标志产品》团体标准立项公告后，同步在海南省质量协会公众号、全国团体标准信息平台发布。

2、成立标准编制团队

2023年7月11日，海南省质量协会联合儋州市市场监督管理局在海南省质量管理公共服务平台召开《儋州市地理标志产品》八项团体标准项目沟通工作会。本次会议采取线上线下相结合的方式进行，线上分别邀请了儋州市市场监督管理局产品质量安全监管和标准计量科科长刘志文，儋州市市场监督管理局办公室主任陈忠，海南省产品质量监督检验所副所长吴毓炜，海南省产品质量监督检验所总工办主任李开鹏，中国热带农业科学院环境与植物保护研究所所长王树昌、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所热带果树研究室副研究员黄海杰、海南集佳知识产权公司总经理史琴姣等，同线下海南省质量协会标准化委员的专家和代表共计12人参会。会议由海南省质量协会副会长、秘书长陈燕主持。

会上，首先由儋州市市场监督管理局的领导介绍了标准制定的背景和目的，强调了儋州市地理标志产品团体标准对当地社会、经济发展的重要性。海南省质量协会简要介绍了团体标准制订的工作计划和实施进度。随后多位参会专家围绕着现场调研的方式方法展开了热烈讨论，对团体标准制订项目的科学性、严谨性、可操作性等方面提出了许多具有建设性的意见和建议。同时海南省质量协会根据各项标准的类型部署了果蔬组专家起草团队的主要负责人和禽蛋组专家起草团队的主要负责人，以及进入现场调研阶段双方需要着重配合和准备的相关事项。

3、标准起草

2023年7月，编制团队通过各种途径收集、检索与儋州市地理标志产品相关的国家标准、行业标准，地方标准及团体标准，收集研究资料及政策文件，编制《地理标志产品 儋州绿壳鸡蛋》。

4、标准调研

2023年8月7-8日，海南质协邀请中国热带农业科学院热带作物品种资

源研究所、海南质协农产品质量与标准专业委员会相关专家，对儋州市那大镇、南丰镇、东成镇、新州镇及中国热带农业科学院儋州院区等5家农业种植、养殖企业，开展实地调研工作，并将儋州香芋、儋州本地黄皮等相关样品送检至海南省产品质量监督检验所。儋州市市场监督管理局相关业务科室领导莅临指导调研工作。起草组对国内相关标准情况进行了查询和研究，同时对国内同类或者类似的标准、研究文献、研究成果等进行收集整理，形成了系列标准草案。专家组带着草案，通过实地走访、建议征询、收集资料、座谈交流等多种形式，先后调研儋州鸡养殖企业、儋礼黄皮、儋州元利农业开发有限公司、儋州千江瓜果专业合作社等，对标准草案进行技术内讨论，了解地理标志使用情况、产业现状和企业运营情况，为标准草案收集关键指标和技术规程。

2023年8月29-30日，海南质协组织专家组一行（中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、海南省产品质量监督检测所、海南质协农产品质量与标准专业委员会等相关专家），对儋州市那大镇、新州镇、兰洋镇等三家地理标志产品生产、收购、加工企业开展调研工作。儋州市市场监督管理局相关业务科室派出工作人员指导调研工作。起草组带着系列标准草案，通过实地走访、建议征询、收集资料、座谈交流等多种形式，先后调研儋礼黄皮企业、儋州千江瓜果专业合作社、跑海兄弟（海南自贸区）食品有限公司等，讨论标准草案的关键指标和规范性引用文件，为系列标准征求意见稿提供数据支撑。

8月30日上午，海南质协起草组赴儋州市市场监督管理局参加交流座谈会，儋州市市场监督管理局、儋州市农业农村局相关业务科室领导莅临听取起草组的汇报、需求和意见，并指导工作。座谈会上，起草组汇报了儋州项目工作进展情况，剖析了儋州市地理标志产品换标的主要工作内容，

详细介绍了收集团体标准关键指标和技术文件工作中遇到的难点和挑战，拿出具体的落实措施和建议，提请儋州市市场监督管理局、农业农村局协助解决。会后，海南质协赶赴儋州市万鑫农贸市场联系地理标志产品绿壳鸡蛋的养殖、收购个体户，并协助儋州市市场监督管理局函请农业农村局提供地理标志产品的相关技术文件。

（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

本标准编制依据下列原则：

①科学性：指标体系的设置是否科学合理直接关系到文件的质量。选择可以量化，同时又能有效评价绿壳鸡蛋的指标。数据的来源必须准确、真实、有效。根据要求，设置了绿壳鸡蛋的总体要求、检验方法、检验规则、包装、贮存、运输和销售等章节。

②适用性：本标准适用于国家工商行政管理总局商标局2017年第1545号商标公告认定的儋州绿壳鸡蛋。

③一致性：在编制过程中着重参考了《食品安全国家标准 蛋与蛋制品》（GB 2749—2015）、《绿壳蛋鸡饲养管理技术规程》（DB 469003/T 2-2015），并在技术上尽量保持与现有国家标准、行业标准、地方标准及定量包装商品计量监督管理办法、地理标志专用标志使用管理办法（试行）等政策文件一致。

④规范性：本标准遵循 GB/T 1（所有部分）、GB/T 20000（所有部分）以及 GB/T 20001（所有部分）给出的规则进行起草，文本格式规范。

⑤统一性：本标准的结构统一，章、条、段、表、图和附录的排列顺序的一致；文体统一，类似的条款由类似的措辞来表达，相同的条款由相同的措辞来表达；术语统一，同一个概念使用同一个术语；形式统一，标

准中条标题、图表标题是统一的。

⑥协调性：为了达到标准系统整体协调的目的，在制定标准时和已经发布的国家标准、行业标准等进行协调。

2、制定标准的依据

本标准以国家工商行政管理总局商标局2017年第1545号商标公告的认定、海南省人民政府办公厅关于印发《海南省地理标志运用促进工程三年行动方案（2021-2023年）》的通知（琼府办函〔2021〕262号）及GB/T 1（所有部分）、GB/T 20000（所有部分）为依据，根据《食品安全国家标准 蛋与蛋制品》（GB 2749—2015）、《食品安全国家标准 蛋与蛋制品生产卫生规范》（GB 21710—2016）、《包装鸡蛋》（GB/T 39438—2020）等实际指标参数，制定本标准的主要技术条款。

3、与有关的现行法律法规、标准的关系

本标准与现行有关的法律、法规相衔接，与已发布相关国家、行业标准、地方标准无冲突。

（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

本标准的章节由范围、规范性引用文件、术语和定义、地理标志产品保护范围、地理标志产品保护范围、要求、检验方法、检验规则、包装、贮存、运输和销售共8章组成。其中“地理标志产品保护范围”是本标准的核心内容。

第1章至第3章分别给出了该标准的范围、规范性引用文件及术语和定义。

第4章给出了地理标志产品保护范围，国家工商行政管理总局商标局2017年第1545号商标公告认定的范围，包括儋州市境内的十六个乡镇，即

那大镇、大成镇、南丰镇、和庆镇、雅星镇、兰洋镇、光村镇、木棠镇、海头镇、峨蔓镇、王五镇、白马井镇、中和镇、排浦镇、东成镇、新州镇，不含洋浦经济开发区。



第5章至第6章按《地理标志产品标准通用要求》（GB/T 17924—2008）的要求，规定了地理标志产品养殖环境、投入品要求、产品分类、技术要求、试验方法的要求。

第7章规定了地理标志产品的检验规则。

第8章给出了标签、标志、包装、运输和贮存方法。

2、主要技术指标、参数

本标准的技术参数是感官指标、理化指标，主要参数表2、表3所示：

表2 感官指标

项目	要求
色泽	灯光透视时整个蛋呈微红色；去壳后蛋黄呈橘黄色至橙色，蛋白澄清、透明，无其他异常颜色
气味	蛋液具有固有的蛋腥味，无异味
状态	蛋壳清洁完整，无裂纹，无霉斑，灯光透视时蛋内无黑点及异物；去壳后蛋黄凸起完整并带有韧性，蛋白稀稠分明，无正常视力可见外来异物

表3 理化指标

项目	要求
每枚重量/（g） $\geq$	40
水分/（g/100g） $\leq$	90
蛋白质/（g/100g） $\geq$	12%
脂肪/（g/100g） $\geq$	3
维生素C/（mg/100g）	2.5
维生素E/（mg/100g）	3.9
锌/（mg/100g）	1.4
硒/（mg/100g）	0.4

（五）标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无。

（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

1、国内相关标准概况

经检索，截至2023年9月18日，查询到我国已发布实施《鸡蛋中氯羟吡啶残留量的检测方法 高效液相色谱法》（GB/T 20362-2006）、《鸡蛋

蛋清中溶菌酶的测定 分光光度法》（GB/T 25879-2010）、《包装鸡蛋》（GB/T 39438-2020）等3项鸡蛋相关国家标准；发布实施《 ω -3多不饱和脂肪酸强化鸡蛋》（NY/T 4070-2021）、《饲料原料 鸡蛋清粉》（NY/T 4122-2022）、《鲜鸡蛋、鲜鸭蛋分级》（SB/T 10638-2011）等6项涉及鸡蛋的行业标准；湖北省、浙江省、山东省、江西省共发布实施24项鸡蛋加工技术、生产管理以及地理标志产品现行地方标准。已公布《香山之品鸡蛋》、保洁鲜鸡蛋等63项团体标准，而目前我省及儋州市没有适合绿壳鸡蛋的团体标准，因此急需制定《地理标志产品 儋州绿壳鸡蛋》相关标准。

表4 相关标准查新表

序号	标准号	标准名称	状态
1	GB/T 39438-2020	包装鸡蛋	现行
2	GB/T 25879-2010	鸡蛋蛋清中溶菌酶的测定 分光光度法	现行
3	GB/T 20362-2006	鸡蛋中氯羟吡啶残留量的检测方法 高效液相色谱法	现行
4	NY/T 4342-2023	叶酸生物营养强化鸡蛋	现行
5	NY/T 4329-2023	叶酸生物营养强化鸡蛋生产技术规程	现行
6	NY/T 4122-2022	饲料原料 鸡蛋清粉	现行
7	NY/T 4070-2021	ω -3多不饱和脂肪酸强化鸡蛋生产技术规范	现行
8	NY/T 4069-2021	ω -3多不饱和脂肪酸强化鸡蛋	现行
9	SB/T 10638-2011	鲜鸡蛋、鲜鸭蛋分级	现行
10	NY/T 4342-2023	叶酸生物营养强化鸡蛋	现行
11	DB21/T 3768—2023	无抗鸡蛋生产技术规范	现行
12	DB2204/T 6-2022	鸡蛋粉中8种喹诺酮类药物残留的测定 液相色谱-质谱/质谱法	现行
13	DB1304/T 400-2022	鸡蛋壳与壳下膜分离技术规程	现行
14	DB34/T 1376-2022	鸡蛋中氟苯尼考残留量的测定	现行
15	DB1301/T404-2022	富硒太行鸡蛋生产技术规程	现行
16	DB2101/T0044—2021	地理标志产品 公主屯鸡蛋	现行

序号	标准号	标准名称	状态
17	DB2107/T 0003-2021	黑山褐壳鸡蛋	现行
18	DB4206/T 38-2021	生态食品 鸡蛋生产技术规程	现行
19	DB1305/T 10-2021	太行鸡生态放养鲜鸡蛋	现行
20	DB5117/T 32-2020	地理标志产品 旧院黑鸡蛋	现行
21	DB4107/T 468-2020	鲜鸡蛋生产技术规程	现行
22	DB36/T 1322-2020	富硒鸡蛋生产技术规程	现行
23	DB37/T 4130—2020	重要产品追溯操作规程 鸡蛋	现行
24	DB1308/T 277-2020	富硒鸡蛋生产技术规程	现行
25	DB34/T 3615-2020	鸡蛋富集 ω -3脂肪酸生产技术规程	现行
26	DB2104/T 0001.8—2019	满族特色菜 八碟八碗 第8部分：炒笨鸡蛋	现行
27	DB41/T 1624-2018	长垣烹饪技艺 鸡蛋灌饼	现行
28	DB4115/T 049-2018	信阳传统风味小吃烹饪技艺 鸡蛋灌饼	现行
29	DB52/T 1160-2016	地理标志产品 长顺绿壳鸡蛋	现行
30	DB37/T 2658.129-2015	鲁菜 蒜拌鸡蛋	现行
31	DB13/T 1214-2010	有机食品 鸡蛋生产技术规程	现行
32	DB32/T 1278-2008	鸡蛋中聚醚类抗生素残留量的测定 高效液相色谱法	现行
33	T/SDRA 23—2023	广府早茶 酥皮鸡蛋挞	现行
34	T/JMBX 0267—2023	开平优品 鸡蛋	现行
35	T/QGCML 834—2023	鸡蛋干	现行
36	T/WHAS 045—2023	鸡蛋中24种药物残留检测方法液相色谱-串联质谱法	现行
37	T/SFSF 000014—2023	优质保洁鸡蛋生产经营卫生规范	现行
38	T/SFSF 000013—2023	优质保洁鸡蛋	现行
39	T/CAAA 092—2022	鲜鸡蛋 品质与分级	现行
40	T/ZSGTS 072—2022	香山之品 鸡蛋	现行
41	T/QGCML 551—2022	富二十二碳六烯酸（DHA）鸡蛋	现行
42	T/WXYXH 004—2022	供锡品质食品 鸡蛋	现行
43	T/CSWSL 034—2021	优质鸡蛋生产技术规程	现行
44	T/GDOAA 0003—2022	农产品裂缝智能识别系统技术通用要求 鸡蛋	现行

序号	标准号	标准名称	状态
45	T/HQTJD 001—2022	地理标志 霍邱土鸡蛋	现行
46	T/HNSMA 001—2022	鲜鸡蛋 蛋鸡养殖场生产规范	现行
47	T/STXX 0005—2022	石台富硒鸡蛋	现行
48	T/CCFAGS 025—2021	非笼养鸡蛋生产评价指南	现行
49	T/JAASS 38—2022	保洁鲜鸡蛋	现行
50	T/GZTDJXH 0002—2022	富硒鸡蛋生产操作规范	现行
51	T/CAS 14700.4—2021	“稷山鸡蛋”技术规范	现行
52	T/CMATB 2002—2021	叶黄素强化鲜鸡蛋	现行
53	T/CMATB 2001—2021	可生食鲜鸡蛋	现行
54	T/LYCBA 006—2021	有机鸡蛋生产技术规程	现行
55	T/XMSSAL 039—2021	供厦食品 鸡蛋	现行
56	T/CZSPTXH 159—2021	潮州菜 生日粉丝鸡蛋汤烹饪工艺规范	现行
57	T/CZSPTXH 149—2021	潮州菜 粉丝鸡蛋烹饪工艺规范	现行
58	T/CAI 008—2021	可生食鸡蛋	现行
59	T/CAI 130—2021	地理标志产品 汶川跑山鸡蛋	现行
60	T/5115YBAPS 023.2—2020	富硒鸡蛋	现行
61	T/LYDP 002—2021	溯源鲜鸡蛋	现行
62	T/LYDP 001—2021	可生食鲜鸡蛋	现行
63	T/JLWK 18—2021	无抗鸡蛋	现行
64	T/GDFCA 045—2021	放心蛋产品标准 鲜鸡蛋	现行
65	T/FXXH 015—2020	富硒鲜鸡蛋	现行
66	T/ZNZ 042—2020	鲜鸡蛋收集与贮运技术规范	现行
67	T/XZXQ T/XZXQ03—2020	襄阳土鸡蛋	现行
68	T/SDAS 198—2020	DHA营养强化鸡蛋	现行
69	T/GDFCA 048—2020	粤港澳放心蛋 鲜鸡蛋	现行
70	T/GDFCA 047—2020	《放心蛋 鲜鸡蛋评价与认证准则》	现行
71	T/GDFCA 046—2020	放心蛋流通规范 鲜鸡蛋	现行
72	T/JCCZ 115—2020	西葫芦鸡蛋饼制作规范	现行

序号	标准号	标准名称	状态
73	T/FYCY 027—2020	汾阳三八八宴席 汾阳鸡蛋汤烹饪工艺规范	现行
74	T/HNFS 001—2020	鲜鸡蛋通用技术要求	现行
75	T/HBPA 001—2019	土鸡蛋	现行
76	T/SDAA 004—2019	优质鸡蛋生产技术规范	现行
77	T/SDAA 003—2019	优质鸡蛋分级与流通	现行
78	T/KYFX 5—2019	开阳生态富硒鸡蛋生产技術规程	现行
79	T/KYFX 2—2019	开阳生态富硒鸡蛋	现行
80	T/HSEA 010—2018	黑山褐壳鸡蛋 蛋鸡养殖场资质确认现场审核规范	现行
81	T/HSEA 009—2018	黑山褐壳鸡蛋	现行
82	T/HSEA 007—2018	黑山褐壳鸡蛋 蛋鸡饲养兽医防疫准则	现行
83	T/HSEA 006—2018	黑山褐壳鸡蛋 贮藏运输准则	现行
84	T/HSEA 005—2018	黑山褐壳鸡蛋 包装通用准则	现行
85	T/HSEA 004—2018	黑山褐壳鸡蛋 蛋鸡场环境质量标准	现行
86	T/HSEA 003—2018	黑山褐壳鸡蛋 产地环境评价准则	现行
87	T/HSEA 002—2018	黑山褐壳鸡蛋 饲料和饲料添加剂使用准则	现行
88	T/HSEA 001—2018	黑山褐壳鸡蛋 兽药使用准则	现行
89	T/LYFIA 002—2019	无抗鲜鸡蛋	现行
90	T/LYFIA 001—2019	富硒高锌无抗鲜鸡蛋	现行
91	T/XCOATA 9—2018	有机食品 鸡蛋	现行
92	T/LYCBA 002—2016	富硒鸡蛋	现行

2、国外相关标准概况

本标准没有采用国际标准。根据检索，截止2023 年 9月18日，未查询到关于绿壳鸡蛋的核心国际标准和国外标准。

（七）重大分歧意见的处理依据和结果

无。

（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）

标准发布后，将联合海南省质量协会开展标准的宣贯、技术指导、对标活动、品牌搭建等，以推动标准有效实施：

1、组织地理标志产品及农业标准化方面的专家，制定培训计划，组织和开展儋州市地理标志产品团体标准宣贯培训。

2、走访儋州市相关单位和企业，了解标准宣贯和实施的情况，进行针对性的技术指导；

3、邀请知识产权专业和品牌建设方面的专家，对地理标志知识产权保护 and 品牌搭建进行指导。

建议本标准批准发布 1 个月后实施。

（九）预期效果

本标准实施效果良好，且符合地方标准制定要求的，将申请转化为地方标准。

（十）其他应予说明的事项

无。

附件1

团体标准《地理标志产品 儋州绿壳鸡蛋》征求意见汇总表

序号	章条编号	修改意见	理由或依据	提出单位/人员	处理意见
1					
2					
3					
4					
5					