

海南省文昌鸡产业链 标准体系

(征求意见稿)

2023年5月8日

海南省文昌鸡全产业链标准体系编写人员

编写人员：顾丽红、林哲敏、徐铁山、顾苏航

编写单位：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、海南海牧动物生物制品供应站。

目录

一、总体要求	1
(一) 指导思想	1
(二) 基本原则	2
(三) 建设目标	3
二、编制依据	3
(一) 法律法规和规章	3
(二) 政策性文件及相关规划	3
(三) 相关标准	4
三、标准体系构建方法和原则	4
(一) 标准体系构建的一般方法	4
(二) 标准体系的构建原则	5
四、标准体系框架	6
(一) 标准体系总框架	7
(二) 体系框架构建说明	9
五、标准体系明细表	10
六、推荐拟制定标准清单	32
七、标准统计表	35

海南省文昌鸡全产业链标准体系

2022年4月14日，习近平总书记视察文昌市的时候提到文昌鸡，这是对文昌鸡产业的肯定和鼓励。根据《中共中央国务院关于支持海南全面深化改革开放的指导意见》、《中共海南省委关于以创新为引领推进供给侧结构性改革的实施意见》、《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快打造热带特色高效农业“王牌”的实施意见》等文件的精神和要求，制订文昌鸡产业标准体系编制工作实施方案。

一、总体要求

（一）指导思想

全面贯彻党的二十大精神，以习近平总书记“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展”为指导思想，全面落实“四个最严”“产出来”“管出来”“既要保数量，也要保多样、保质量”等重要要求，深刻认识做好新时代“三农”工作的重要性和紧迫性，将保障人民健康放在优先发展的战略位置，构建以产品为主线、全程质量控制为核心的现代农业全产业链标准体系，创新全产业链标准化模式和协同推进机制，优化标准化治理结构，增强标准化治理效能，助力高技术创新，促进高水平开放，引领高质量发展，以更高体系标准倒逼产业升级，推动科技创新、结构调整、产业发展，打造绿

色优质农产品精品，为保障农产品质量安全、促进农业高质量发展快速发展提供有力支撑。

（二）基本原则

统筹发展，因地制宜。发挥政府主管部门在顶层设计、组织协调和政策制定等方面的主导作用，结合我省文昌鸡养殖现状以及存在的问题，如：应对风险能力较弱；产业链延伸不足，处理与精深加工环节薄弱等，制定政府引导和市场相结合的标准体系建设方案，建立适合我省实际发展需要的文昌鸡标准体系。

需求导向，急用先行。2020年的中央一号文件明确提出，支持各地立足资源优势，打造各具特色的农业全产业链，加快健全现代农业全产业链标准体系，推动新型农业经营主体按照国家标准生产。同时，以“四个最严”为导向，围绕文昌鸡生产的全过程、全要素、各类主体等进行分析，开展文昌鸡标准化工作，补齐全产业链短板，建立能够贯穿产业链起始一体化使用并能够对文昌鸡产业发展实时响应更新的全产业链标准体系。

技术创新，产业升级。明确对先进技术标准、质量控制标准以及综合管理标准等高水平标准的需求，加强科技与文昌鸡产业发展的联系，形成良好的标准化工作布局和规划，通过制定和实施优质标准，形成质量硬约束，推动农业产业转型升级。

（三）建设目标

在我国农业供给侧结构性改革不断深化、农业产业融合不断加深、农产品消费日益升级的背景下，以选良种，优技术，强竞争；规模化，创品牌；延长产业链，促融合为思路，保障农产品安全为重点，运用标准组织生产，把标准化贯穿于整个生产线。

二、编制依据

（一）法律法规和规章

1. 《中华人民共和国标准化法》（中华人民共和国主席令第 11 号）；

2. 《中华人民共和国标准化法实施条例》（国务院令 第 53 号）；

3. 新《中华人民共和国农产品质量安全法》（中华人民共和国主席令 第一二〇号）；

4. 《中华人民共和国乡村振兴促进法》（中华人民共和国主席令 第七十七号）。

（二）政策性文件及相关规划

包括以下政策法规及标准文件：

（1）《中共中央国务院关于支持海南全面深化改革开放的指导意见》

（2）《中共海南省委关于以创新为引领推进供给侧结构性改革的实施意见》

(3) 《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快打造热带特色高效农业“王牌”的实施意见》

(4) 《海南省热带特色高效农业发展规划（2018-2020年）》

(5) 《标准体系构建原则和要求》（GB/T 13016-2018）

(6) 《“十三五”热带作物标准体系建设规划》

(7) 《关于实施标准化战略的意见》（琼府〔2011〕15号）

（三）相关标准

1. 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；

2. GB/T 13016-2018 标准体系构建原则和要求；

3. NY/T 4164-2022 现代农业全产业链标准化技术导则；

4. DB46/T 566-2022 产业标准体系实施工作指南。

三、标准体系构建方法和原则

（一）标准体系构建的一般方法

根据《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快打造热带特色高效农业“王牌”的实施意见》和《海南省热带特色高效农业发展规划（2018—2020年）》及海南省文昌鸡产业标准需求状况，文昌鸡产业标准体系内容涉及整个文昌鸡产业链，从基础标准、产地环境与选址布局、设施设备、种质资源、品种与种苗、饲养管理、养殖投入品、有

害生物与疫病防控、种蛋人工孵化、屠宰加工、产品质量与检验检测、贸易与流通、养殖废弃物、农业社会化服务、智慧农业等各个环节，构建结构合理、层次分明、科学适用的标准体系。同时，编制文昌鸡产业标准体系表，分析提出采用标准清单与缺失标准清单，形成重点标准研制目录推动参与国家、行业及地方标准起草工作，加快建立和完善文昌鸡产业标准体系。

（二）标准体系的构建原则

协调性：文昌鸡产业标准体系要与我国我省农业产业规划相配套，必须符合现行法律法规的要求，应力求完整配套，没有缺漏，使各环节标准技术内容协调一致，以确保标准体系的科学性、先进性和适用性。

系统性：文昌鸡标准体系中各个标准之间内部联系和区别的体现，是判断主次和先后，克服矛盾和重复，层次恰当，力求简化、协调和统一的一项原则。标准体系做到层次分明、合理，标准之间体现出衔接配套的关系。

接轨国际：列入文昌鸡标准体系表中的标准项目将优先选用我国现行的国家标准和行业标准，同时还将充分利用国际标准和国外先进标准研究成果，努力实现信息资源共享。同时标准体系中的标准应充分体现等同、等效或参照采用国际标准和国外先进标准的原则，从而保证标准体系工作与国际接轨。

适用性：海南文昌鸡标准体系建设各项工作既要充分发挥各级政府的主导作用，又要农业管理部门、科研单位、养殖企业、养殖大户等全面参与，确保制订、发布和实施全过程的连贯性，确保标准的实用性和可行性。

动态性：一定时期内的标准体系只能与当时的科学技术水平和经济发展需要相适应。因此，跟踪国内外文昌鸡产业发展动态，加强文昌鸡标准产业体系的实施情况的调查与分析，不断完善标准体系。

四、标准体系框架

文昌鸡产业标准体系主要是由标准体系框架图和标准体系表的方式共同表达，两者之间相互对应和补充，共同阐述出标准体系的内容。标准体系框架图由不同层级的矩形框架组成，每一个矩形方框表示某个方面的体系或分体系、一种总体称谓或者标准项目，该框架图用来表达该标准体系的组成、分类、逻辑等关系，它能直观、形象地概括标准体系的局部和全貌，清楚地表明标准所属的层次和结构。标准体系表是用表格的形式，把省内外文昌鸡产业现行的标准按其性质、类别和标准间的隶属配套关系，逐项分层、分门别类地列出来，共同组成一个较为完善的标准系统表格。标准是标准体系表的最小组成单元。文昌鸡产业标准体系中所涉及的标准均为国家标准、行业标准、地方标准和团体标准，企业标准暂不属于本标准体系讨论

的范围。

（一）标准体系总框架

标准体系分类框架研究作为文昌鸡产业标准化建设的总体布局，可以形象地展示标准体系分类状况及其各分类之间的支撑配套关系，进而确定标准采标清单与缺失标准制定清单，形成重点标准研制目录，能够更加方便地指导未来标准的制修订和管理工作。根据文昌鸡整个产业链的组成整个标准体系为基础与通用标准、产地环境与选址布局、种质资源、品种与种苗、饲养管理、养殖投入品、有害生物与疫病防控、种蛋人工孵化、屠宰加工、产品质量与检验检测、贸易与流通、养殖废弃物、农业社会化服务、智慧农业共 14 个部分。文昌鸡产业标准体系框架结构如图 1 所示。

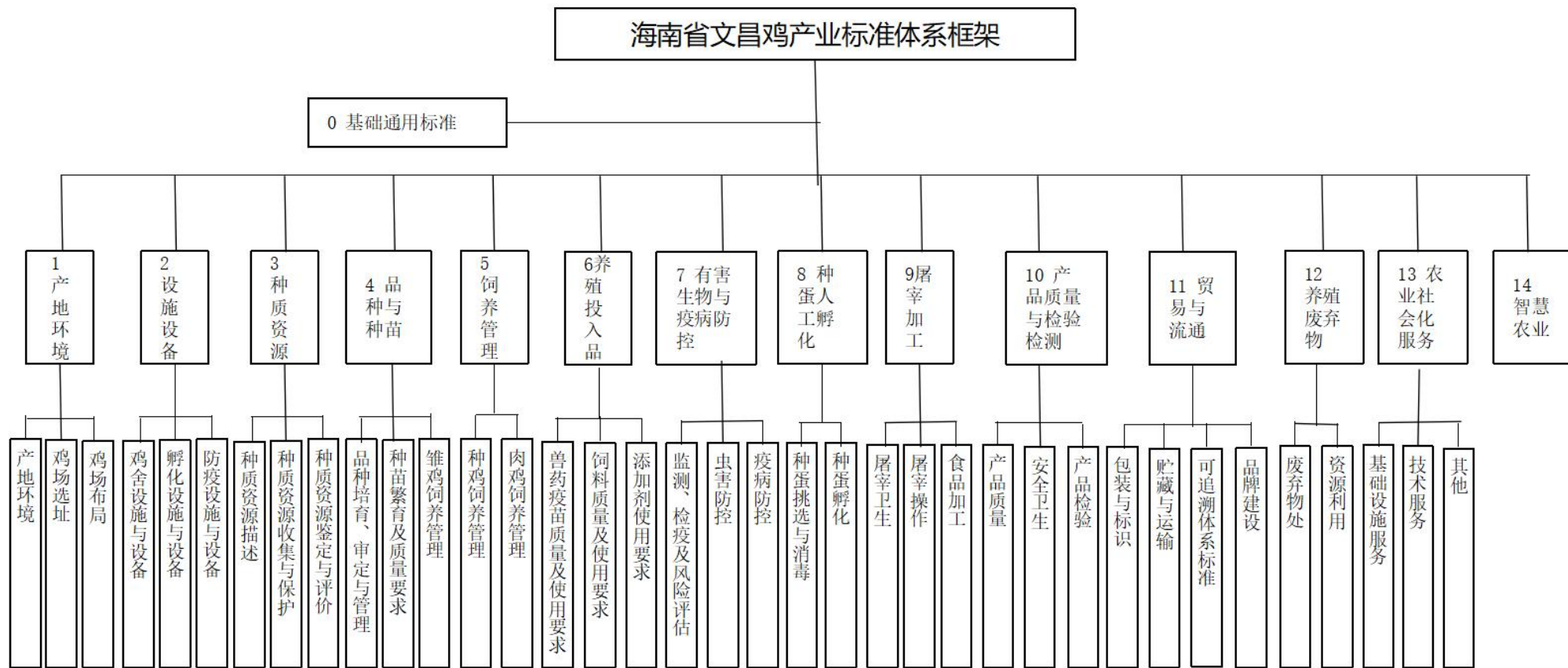


图 1 海南省文昌鸡产业链标准体系框架图

（二）体系框架构建说明

文昌鸡产业标准体系框架构建依据在基础标准方面。将与文昌鸡产业相关的术语分类、图形符号标准归为一个子体系，作为对文昌鸡产业标准体系的基础支撑。在文昌鸡种质要求及鉴定、评价办法方面。本部分包括种源优化、标准化养殖、等方面，同时根据现行标准和海南文昌鸡产业发展需求，相关标准的及时制订和实施确保文昌鸡种质资源的收集和保存工作能有序开展；也为种质的鉴定评价、创新利用提供了科学、有据、完善的操作规范；共享信息为文昌鸡育种提供大量丰富的种质资源材料和相关信息。

在品种方面包含了目前各大育种公司正在进行的专门化品系选择、父母代性能及配套系的培育、审定与管理工工作。最后，还包括了商品代肉鸡的出栏标准。目前文昌鸡活鸡的销售形式主要有四种，分别为小公鸡、坡鸡、育肥鸡和阉鸡。不同形式的鸡在养殖日龄，出栏体重、生理生化指标上是不同的，因此需要制定相关的标准。

在标准化养殖方面，传统的农户散养、地面平养等养殖模式由于易造成环境污染，不利于生物安全防控、产品质量低等原因逐渐被养殖户以现代化、规模化和自动化的养殖模式所取代。现代化的养殖模式涵盖了养殖场的选址、建设和管理，生物安全防控措施，粪污处理标准，文昌鸡饲养管理技术，种鸡和肉鸡的营养需求。由于育肥是文昌

鸡特有的饲养阶段，需要专门的饲养环境和特殊的饲料，所以育肥期的营养需求也需要标准化。

加工是减轻活鸡销售压力的最好方式。当活鸡市场行情差的时候，如果有大量的冷库、并可以将活鸡屠宰加工成不用继续饲养耗料、又能延长保质期的光鸡、冰鲜鸡、预制鸡或者熟制品，将大大减轻文昌鸡第一产业的压力，无疑扩大了文昌鸡产业的体量。这一环节主要包括冷库的建设、储存，光鸡的屠宰加工，冰鲜鸡的屠宰加工和预制鸡的屠宰加工。熟制品主要包括盐焗鸡、白切鸡、椰子鸡和其他文昌鸡熟制品的生产。

文昌鸡是我国优质的地方鸡种，其主要特点不仅仅体现在其外貌特征、生理生化指标上，还表现在特殊的饲养模式。目前，所有我国所有的鸡种中只有文昌鸡有育肥的阶段，且育肥时期需要特殊的环境条件和专用饲料。因此，文昌鸡专门化的标准包括种鸡不同饲养阶段的饲料标准，肉鸡不同饲养阶段的饲料标准和育肥阶段的饲料标准。

五、标准体系明细表

“十四五”时期是海南全面推进乡村振兴、高质量高标准建设中国特色自由贸易港的关键五年。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》明确提出，要提高农业质量效益和竞争力，强化绿色导向、标准引领和质量安全监管。截至到

2022年8月，现行有效的文昌鸡标准有3项，分别为农业行业标准《文昌鸡》（NY/T2124-2012），省级地方标准《地理标志产品 文昌鸡》（DB46/T 545-2021）和《文昌鸡饲养管理技术规程》（DB46/T 44-2011）。文昌鸡全产业链标准明细将从种源优化、标准化养殖、产品深加工、品牌打造等四大领域补齐产业标准短板。文昌鸡产业标准体系的完成将推动文昌鸡产业转型升级，进一步完善文昌鸡品牌政策体系、塑造文昌鸡品牌文化、推进文昌鸡品牌数字化管理，进一步提升文昌鸡公共品牌知名度和影响力。同时，引导企业走优质化、品牌化发展之路，调动企业打造品牌积极性，帮助各企业在区域公用品牌“文昌鸡”商标下，注册具有企业产品特性的文昌鸡企业商标品牌。因此，文昌鸡全产业链标准体系编制工作势在必行。

海南省文昌鸡全产业链标准体系明细如表 1 所示。

表 1 海南省文昌鸡全产业链标准体系明细表

文昌鸡标准体系明细表							
对应标准体系			序号	标准类别	标准号	标准名称	备注
0	通用基础标准	基础标准	1	国家标准	GB/T 1.2—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	现行
			2	国家标准	GB/T 13016—2018	标准体系构建原则和要求	现行
			3	国家标准	GB/T 12366-2009	综合标准化工作指南	现行
			4	国家标准	GB/T 31600-2015	农业综合标准化工作指南	现行
			5	行业标准	NY/T 4164-2022	现代农业全产业链标准化技术导则	现行
			6	地方标准	DB46/T 566-2022	产业标准体系实施工作指南	现行
			7	国家标准	GB/T 36177-2018	畜禽品种标准编制导则 家禽	现行
			8	国家标准	GB/T 18635-2002	动物防疫 基本术语	现行
			9	国家标准	GB/T 18695-2012	饲料加工设备 术语	现行
			10	国家标准	GB/T 19525.1-2004	畜禽环境术语	现行

			11	国家标准	GB/T 20014.1-2005	良好农业规范 第1部分：术语	现行
			12	国家标准	GB/T 20014.2-2013	良好农业规范 第2部分：农场基础控制点与符合性规范	现行
			13	国家标准	GB/T 20014.6-2013	良好农业规范 第6部分：畜禽基础控制点与符合性规范	现行
			14	国家标准	GB/T 20014.10-2013	良好农业规范 第10部分：家禽控制点与符合性规范	现行
			15	国家标准	GB/T 20014.11-2005	良好农业规范 第11部分：畜禽公路运输控制点与符合性规范	现行
			16	国家标准	GB/T 24352-2020	饲料加工设备图形符号	现行
			17	国家标准	GB/T 25698-2010	饲料加工工艺术语	现行
			18	国家标准	GB/T 30785-2014	食品加工设备术语	现行
			19	国家标准	GB/T 31736-2015	特色农业 基础术语	现行
			20	国家标准	GB/T 41441.1-2022	规模化畜禽场良好生产环境 第1部分：场地要求	现行
			21	国家标准	GB/T 41441.2-2022	规模化畜禽场良好生产环境 第2部分：畜禽舍技术要求	现行
			22	行业标准	NY/T 823-2020	家禽生产性能名词术语和度量计算方法	现行
			23	行业标准	NY/T 1569-2007	畜禽养殖场质量管理体系建设通则	现行

				24	行业标准	NY/T 3224-2018	畜禽屠宰术语	现行
				25	行业标准	SN/T 2028-2015	出入境动物检疫术语	现行
1	产地 环境 与 选 址 布 局	1.1	产地环境	1	行业标准	HJ 568-2010	畜禽养殖产地环境评价规范	现行
				2	国家标准	GB 3095-2012	环境空气质量标准	现行
				3	国家标准	GB/T 32726-2016	土壤质量 野外土壤描述	现行
				4	国家标准	GB/T 27522-2011	畜禽养殖污水采样技术规范	现行
				5	国家标准	GB/T 27522-2023	畜禽养殖污水监测技术规范	即将实施
				6	国家标准	GB 18596-2001	畜禽养殖业污染物排放标准	现行
				7	国家标准	GB/T 19525.2-2004	畜禽场环境质量评价准则	现行
				8	行业标准	NY/T 391-2021	绿色食品 产地环境质量	现行
				9	行业标准	NY/T 1054-2021	绿色食品 产地环境调查、监测与评价规范	现行
				10	行业标准	HJ 332-2006	食用农产品产地环境质量评价标准	现行
				11	行业标准	NY/T 5341-2017	无公害农产品 认定认证现场检查规范	现行

			12	行业标准	NY/T 2150-2012	农产品产地禁止生产区划分技术指南	现行
			13	行业标准	NY/T 4154-2022	农产品产地环境污染应急监测技术规范	现行
			14	行业标准	NY/T 2149-2012	农产品产地安全质量适宜性评价技术规范	现行
	1.2	鸡场选址	1	行业标准	NY/T 5295-2015	无公害农产品 产地环境评价准则	现行
			2	行业标准	RB/T 165.2-2018	有机产品产地环境适宜性评价技术规范第2部分:畜禽养殖	现行
			3	行业标准	NY/T 2149-2012	农产品产地安全质量适宜性评价技术规范	现行
			4	国家标准	GB/T 22339-2008	农、畜、水产品产地环境监测的登记、统计、评价与检索规范	现行
			5	行业标准	NY/T 388-1999	畜禽场环境质量标准	现行
			6	行业标准	NY 5027-2008	无公害食品 畜禽饮用水水质	现行
			7	行业标准	NY/T 1167-2006	畜禽场环境质量及卫生控制规范	现行
			8	行业标准	NY/T 1169-2006	畜禽场环境污染控制技术规范	现行
			9	行业标准	HJ 568-2010	畜禽养殖产地环境评价规范	现行
	1.3	鸡场布局	1	行业标准	NY/T 1566-2007	标准化肉鸡养殖场建设规范	现行

				2	行业标准	NY/T 1569-2007	畜禽养殖场质量管理体系建设通则	现行
				3	国家标准	GB/T 26624-2011	畜禽养殖污水贮存设施设计要求	现行
				4	国家标准	GB/T 26623-2011	畜禽舍纵向通风系统设计规程	现行
				5	行业标准	NY/T 1755-2009	畜禽舍通风系统技术规程	现行
				6	行业标准	NY/T 3023-2016	畜禽粪污处理场建设标准	现行
				7	行业标准	NY/T 1221-2006	规模化畜禽养殖场沼气工程运行、维护及其安全技术规程	现行
				8	行业标准	NY/T 4243-2022	畜禽养殖场温室气体排放核算方法	现行
				2	设施设备	2.1	鸡舍设施与设备	1
2	行业标准	NY/T 649-2017	养鸡机械设备安装技术要求					现行
3	行业标准	NY/T 649-2002	养鸡机械设备安装技术条件					现行
4	行业标准	JB/T 7729-2022	养鸡设备 鸡笼和笼架					现行
5	行业标准	JB/T 14281-2022	养鸡设备 带式清粪机					现行
6	行业标准	JB/T 14282-2022	养鸡设备 行车喂料机					现行

			7	行业标准	JB/T 7728-2022	养鸡设备 螺旋弹簧式喂料机	现行
			8	行业标准	JB/T 7720-2022	养鸡设备 乳头式饮水器	现行
			9	行业标准	JB/T 7725-2007	养鸡设备 牵引式刮板清粪机	现行
			10	行业标准	JB/T 7718-2007	养鸡设备 杯式饮水器	现行
	2.2	孵化设施与设备	1	行业标准	JB/T 7719-2007	养鸡设备 电热育雏保温伞	现行
			2	行业标准	JB/T 7726-2007	养鸡设备 叠层式电热育雏器	现行
			3	行业标准	NY/T 4255-2022	规模化孵化场设施装备配置技术规范	现行
			4	行业标准	JB/T 9809.1-2013	孵化机 第1部分：技术条件	现行
			5	行业标准	JB/T 9809.2-2013	孵化机 第2部分：试验方法	现行
	2.3	防疫设施与设备	1	国家标准	GB/T 41380-2022	规模化家禽饲养场流感防控设施设备配置要求	现行
			2	行业标准	NY/T 3373-2018	病害畜禽及产品焚烧设备	现行
			3	行业标准	QC/T 1117-2019	畜禽无害化运输车	现行
	3.1	种质资源描述	1	行业标准	NY/T 2996-2016	家禽遗传资源濒危等级评定	现行

3			2	行业标准	NY/T 2124-2012	文昌鸡	现行	
			3	国家标准	GB/T 27534.9-2011	畜禽遗传资源调查技术规范 第9部分：家禽	现行	
		3.2	种质资源收集与保护	1	行业标准	NY/T 1901-2010	鸡遗传资源保种场保护技术规范	现行
				2	行业标准	NY/T 3460-2019	家畜遗传资源保护区保种技术规范	现行
				3	行业标准	NY/T 3450-2019	家畜遗传资源保种场保种技术规范 第1部分：总则	现行
				4	国家标准	GB/T 25168-2010	畜禽 cDNA 文库构建与保存技术规程	现行
				5	国家标准	GB/T 25170-2010	畜禽基因组 BAC 文库构建与保存技术规程	现行
				6	国家标准	GB/T 24863-2010	禽细胞体外培养与冷冻保存技术规程	现行
				7	行业标准	NY/T 1900-2010	畜禽细胞与胚胎冷冻保种技术规范	现行
		3.3	种质资源鉴定与评价	1	国家标准	GB/T 24862-2010	畜禽体细胞库检测技术规程	现行
				2	国家标准	GB/T 40188-2021	畜禽分子标记辅助育种技术规程	现行
				3	行业标准	NY/T 1673-2008	畜禽微卫星 DNA 遗传多样性 检测技术规程	现行
				4	行业标准	NY/T 1898-2010	畜禽线粒体 DNA 遗传多样性检测技术规程	现行

4	品种与种苗	4.1	品种培育、审定与管理	1	国家标准	GB/T 36177-2018	畜禽品种标准编制导则 家禽	现行
				2	行业标准	NY/T 2124-2023	文昌鸡	现行
		4.2	种苗繁育及质量要求	1	国家标准	GB/T 40454-2021	家禽孵化良好生产规范	现行
5	饲养管理	5.1	饲养管理	1	行业标准	NY/T 33-2004	鸡饲养标准	现行
				2	国家标准	GB/T 40837-2021	畜禽饲料安全评价 蛋鸡饲养试验技术规程	现行
				3	行业标准	NY 5040-2001	无公害食品 蛋鸡饲养兽药使用准则	现行
				4	国家标准	GB/T 40942-2021	畜禽饲料安全评价 肉鸡饲养试验技术规程	现行
	5.2	饲养设备	1	国家标准	GB/T 28740-2012	畜禽养殖粪便堆肥处理与利用设备	现行	
			2	行业标准	NY/T 1144-2020	畜禽粪便干燥机 质量评价技术规范	现行	
			3	行业标准	NY/T 3373-2018	病害畜禽及产品焚烧设备	现行	
			4	行业标准	NY/T 4255-2022	规模化孵化场设施装备配置技术规范	现行	
			5	国家标准	GB/T 26552-201	畜牧机械 粗饲料压块机	现行	
			6	国家标准	GB/T 26551-2011	畜牧机械 粗饲料切碎机	现行	

				7	国家标准	GB/T 34639-2017	饲料加工成套设备计算机控制技术要求	现行
				8	国家标准	GB/T 41851-2022	饲料机械 安全设计要求	即将实施
6	养殖投入品	6.1	饲料质量及使用要求	1	行业标准	NY/T 471-2018	绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则	现行
				2	行业标准	NY/T 471-2010	绿色食品 畜禽饲料及饲料添加剂使用准则	现行
				3	国家标准	GB/T 26437-2010	畜禽饲料有效性与安全性评价 强饲法测定鸡饲料表观代谢能技术规程	现行
				4	国家标准	GB/T 40942-2021	畜禽饲料安全评价 肉鸡饲养试验技术规程	现行
				5	国家标准	GB/T 40837-2021	畜禽饲料安全评价 蛋鸡饲养试验技术规程	现行
				6	国家标准	GB 13078-2017	饲料卫生标准	现行
				7	国家标准	GB/T 5916-2020	产蛋鸡和肉鸡配合饲料	现行
				8	国家标准	GB/T 20411-2006	饲料用大豆	现行
				9	国家标准	GB/T 19541-2017	料原料 豆粕	现行
				10	国家标准	GB/T 21264-2007	饲料用棉籽粕	现行
				11	国家标准	GB/T 40154-2021	饲料原料 棉籽蛋白	现行

			12	国家标准	GB/T 40848-2021	饲料原料 压片玉米	现行		
			13	国家标准	GB/T 19164-2021	饲料原料 鱼粉	现行		
			14	国家标准	GB/T 5916-2004	产蛋后备鸡、产蛋鸡、肉用仔鸡配合饲料	现行		
		6.2	兽药疫苗质量及使用要求	1	行业标准	NY/T 5030-2016	无公害农产品 兽药使用准则	现行	
				2	行业标准	NY/T 5339-2017	无公害农产品 畜禽防疫准则	现行	
				3	行业标准	NY/T 472-2022	绿色食品 兽药使用准则	现行	
				4	行业标准	NY/T 1897-2010	动物及动物产品兽药残留监控抽样规范	现行	
				5	地方标准	DB4107/T 425-2019	规模化肉鸡场兽药使用管理规范	现行	
				6	国家标准	GB/T 5916-2020	产蛋鸡和肉鸡配合饲料	现行	
	6.3	添加剂质量及使用要求	1	行业标准	NY/T 392-2013	绿色食品 食品添加剂使用准则	现行		
	7	有害生物与疫	7.1	监测、检疫及风险评估	1	国家标准	GB/T 27615-2011	有害生物报告指南	现行
					2	国家标准	GB/T 27616-2011	有害生物风险分析框架	现行
					3	国家标准	GB/T 27617-2011	有害生物风险管理综合措施	现行

病 防 控			4	国家标 准	SN/T 2486-2010	进出境动物和动物产品风险分析程序和技术要求	现行
	7.2	有害生物防控	1	行业标 准	SN/T 3175-2012	有害生物监测通用要求	现行
	7.3	疫病防控	1	国家标 准	GB/T 41380-2022	动物饲养场防疫准则	现行
			2	国家标 准	GB/T 16550-2008	新城疫诊断技术	现行
			3	国家标 准	GB/T 18643-2021	鸡马立克氏病诊断技术	现行
			4	国家标 准	GB/T 18645-2020	动物结核病诊断技术	现行
			5	国家标 准	GB/T 18646-2002	动物布鲁氏菌病诊断技术	现行
			6	国家标 准	GB/T 18647-2020	动物球虫病诊断技术	现行
			7	国家标 准	GB/T 18936-2020	高致病性禽流感诊断技术	现行
			8	国家标 准	GB/T 23197-2022	鸡传染性支气管炎诊断技术	即将实施
			9	国家标 准	GB/T 26436-2010	禽白血病诊断技术	现行
			10	国家标 准	GB/T 22468-2008	家禽及禽肉兽医卫生监控技术规范	现行
11	国家标 准	GB/T 27527-2011	禽脑脊髓炎诊断技术	现行			

				12	国家标准	GB/T 39915-2021	动物饲养场防疫准则	现行
				13	国家标准	GB/T 41381-2022	规模化家禽饲养场流感防控环境管理技术规范	现行
				14	行业标准	NY/T 473-2016	绿色食品 畜禽卫生防疫准则	现行
				15	行业标准	NY/T 5339-2017	无公害农产品 畜禽防疫准则	现行
8	种蛋人工孵化	8.1	种蛋挑选与消毒	1	行业标准	NY/T 3458-2019	种鸡人工授精技术规程	现行
				2	国家标准	GB/T 25886-2010	养鸡场带鸡消毒技术要求	现行
	8.2	种蛋孵化	1	行业标准	NY/T 4255-2022	规模化孵化场设施装备配置技术规范	现行	
			2	行业标准	JB/T 9809.1-2013	孵化机 第1部分：技术条件	现行	
			3	行业标准	JB/T 9809.2-2013	孵化机 第2部分：试验方法	现行	
	9	屠宰加工	9.1	屠宰卫生	1	国家计划	20040041-T-424	屠宰和肉类加工企业卫生管理规范
2					国家标准	GB/T 20551-2022	畜禽屠宰 HACCP 应用规范	现行
3					国家标准	GB/T 20575-2019	鲜、冻肉生产良好操作规范	现行
5					行业标准	NY/T 1174-2006	肉鸡屠宰质量管理规范	现行

9.2	屠宰操作	6	行业标准	NY/T 1340-2007	家禽屠宰质量管理规范	现行
		7	行业标准	NY/T 2798.12-2015	无公害农产品 生产质量安全控制技术规范 第12部分：畜禽屠宰	现行
		1	国家标准	GB/T 17237-1998	畜类屠宰加工通用技术条件	现行
		2	国家标准	GB/T 19478-2018	畜禽屠宰操作规程 鸡	现行
		3	国家标准	GB/T 41550-2022	畜禽屠宰用脱毛剂使用规范	现行
		4	国家标准	GB/T 24864-2010	鸡胴体分割	现行
		5	行业标准	NY/T 3225-2018	畜禽屠宰冷库管理规范	现行
		6	行业标准	NY/T 3349-2021	畜禽屠宰加工人员岗位技能要求	现行
		7	行业标准	NY/T 3961-2021	畜禽屠宰加工人员防护技术规范	现行
		8	行业标准	NY/T 3227-2018	屠宰企业畜禽及其产品抽样操作规范	现行
		9	行业标准	NY/T 3228-2018	畜禽屠宰企业信息系统建设与管理规范	现行
10	行业标准	NY/T 3384-2021	畜禽屠宰企业消毒规范	现行		
11	行业标准	NY/T 3349-2021	畜禽屠宰加工人员岗位技能要求	现行		

		9.3	食品加工	1	国家标准	GB/T 30785-2014	食品加工设备术语	现行
				2	国家标准	GB 13457-1992	肉类加工工业水污染物排放标准	现行
10	产品质量与检验检测	10.1	产品质量	1	国家标准	GB/T 19676-2022	畜禽肉质量分级 鸡肉	现行
				2	国家标准	GB 14891.1-199	辐照熟畜禽肉类卫生标准	现行
				3	国家标准	GB 18394-2020	畜禽肉水分限量	现行
				4	国家标准	GB/T 28640-2012	畜禽肉冷链运输管理技术规范	现行
				5	国家标准	GB 14891.7-1997	辐照冷冻包装畜禽肉类卫生标准	现行
				6	国家标准	GB/T 37061-2018	畜禽肉质量分级导则	现行
				7	国家标准	GB/T 40945-2021	畜禽肉质量分级规程	现行
				8	国家标准	GB/T 20402-2006	超市鲜、冻畜禽产品准入技术要求	现行
				9	行业标准	NY/T 5344.6-200	无公害食品 产品抽样规范 第6部分：畜禽产品	现行
				10	行业标准	NY/T 1333-2007	畜禽肉质的测定	现行
				11	地方标准	DB46/T 28-2002	文昌鸡肉产品质量要求	现行

		10.2	安全卫生	1	国家计划	20031923-Q-361	食品中汞限量	国家计划
				2	国家计划	20031929-Q-361	食品中硒限量	国家计划
		10.3	产品检验	1	国家标准	GB 31650.1-2022	食品安全国家标准 食品中 41 种兽药最大残留限量	待实施
				2	国家标准	GB/T 41366-2022	畜禽肉品质检测 水分、蛋白质、脂肪含量的测定 近红外法	现行
				3	国家标准	GB/T 40467-2021	畜禽肉品质检测 近红外法通则	现行
		11.1	贸易与流通	包装与标识	1	国家标准	GB/T 191-2008	包装储运图示标志
2	国家标准				GB/T 31268-2014	限制商品过度包装 通则	现行	
3	国家标准				GB 23350-2009	限制商品过度包装要求 食品和化妆品	现行	
4	国家标准				GB/T 6543-2008	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	现行	
5	行业标准				NY/T 3383-2020	畜禽产品包装与标识	现行	
6	行业标准				GH/T 1279-2019	农民专业合作社 农产品包装要求	现行	

		7	国家标准	GB/T 32950-2016	鲜活农产品标签标识	现行
11. 2	贮藏与运输	1	行业标准	SB/T 10731-2012	易腐食品冷藏链操作规范 畜禽肉	现行
		2	国家标准	GB/T 29372-2012	食用农产品保鲜贮藏管理规范	现行
		3	国家标准	GB/T 28009-2011	冷库安全规程	现行
		4	行业标准	NY/T 1056-2021	绿色食品 贮藏运输准则	现行
11. 3	可追溯体系标准	1	国家标准	GB/T 40465-2021	畜禽肉追溯要求	现行
		2	行业标准	NY/T 3817-2020	农产品质量安全追溯操作规程 蛋与蛋制品	现行
		3	行业标准	NY/T 1761-2009	农产品质量安全追溯操作规程 通则	现行
		4	行业标准	NY/T 1764-2009	农产品质量安全追溯操作规程 畜肉	现行
		5	国家标准	GB/T 42478-2023	农产品生产档案记载规范	现行
		6	行业标准	NY/T 3445-2019	畜禽养殖场档案规范	现行
		7	行业标准	SN/T 2983.2-2011	供港 畜禽产地全程 RFID 溯源规程 第2部分：活禽	现行
		8	国家标	GB/T 31738-2015	农产品购销基本信息描述 总则	现行

				准					
			9	行业标准	NY/T 1431-2007	农产品追溯编码导则	现行		
		11.4		品牌建设	1	国家标准	GB/T 29187-2012	品牌评价 品牌价值评价要求	现行
					2	国家标准	GB/T 31045-2014	品牌价值评价 农产品	现行
					3	国家标准	GB/T 31047-2023	品牌价值评价 食品加工及食品制造业	现行
					4	国家标准	GB/T 36678-2018	区域品牌价值评价 地理标志产品	现行
					5	国家标准	GB/T 39071-2020	品牌评价 消费者感知测量指南	现行
					6	国家标准	GB/T 39654-2020	品牌评价 原则与基础	现行
					7	国家标准	GB/T 39904-2021	区域品牌培育与建设指南	现行
					8	国家标准	GB/T 39906-2021	品牌管理要求	现行
					9	行业标准	NY/T 4169-2022	农产品区域公用品牌建设指南	现行
					10	行业标准	SB/T 10761-2012	品牌管理专业人员技术条件	现行
1 2	养殖	12.1		废弃物处理	1	国家标准	GB/T 28740-2012	畜禽养殖粪便堆肥处理与利用设备	现行

	废弃物	12. 2	资源利用	2	行业标准	QC/T 1117-2019	畜禽无害化运输车	现行
				1	国家标准	GB/T 25171-2010	畜禽养殖废弃物管理术语	现行
				2	国家标准	GB/T 34805-2017	农业废弃物综合利用 通用要求	现行
				3	国家标准	GB/T 25246-2010	畜禽粪便还田技术规范	现行
				4	国家标准	GB/T 26622-2011	畜禽粪便农田利用环境影响评价准则	现行
				5	国家标准	GB/T 36195-2018	畜禽粪便无害化处理技术规范	现行
				6	行业标准	NY/T 1168-2006	畜禽粪便无害化处理技术规范	现行
				7	行业标准	NY/T 3442-2019	畜禽粪便堆肥技术规范	现行
				8	行业标准	NY/T 3958-2021	畜禽粪便安全还田施用量计算方法	现行
				9	行业标准	NY/T 3877-2021	畜禽粪便土地承载力测算方法	现行
1 3	农业 社会 化服	13. 1	基础设施服务	1	国家标准	GB/Z 41226-2022	农业技术推广社会化服务通用要求	现行
				2	国家标准	GB/Z 41370-2022	农业技术推广社会化服务效果评价方法	现行
				3	国家标准	GB/T 37690-2019	农业社会化服务 农业信息服务导则	现行

务			4	国家标准	GB/T 38307-2019	农业社会化服务 农业良种推广服务通则	现行
			5	国家标准	GB/T 38370-2019	农业社会化服务 农机维修养护服务规范	现行
	13.2	技术服务	1	国家标准	GB/T 36209-2018	农业社会化服务 农机跨区作业服务规范	现行
			2	国家标准	GB/T 34804-2017	农业社会化服务 农业信息服务组织（站点）基本要求	现行
			3	国家标准	GB/T 41714-2022	农业社会化服务 生鲜农产品电子商务交易	现行
			4	国家标准	GB/T 41714-2022	农业社会化服务 生鲜农产品电子商务交易服务规范	现行
			5	国家标准	GB/T 38303-2019	农业社会化服务 农民技能培训规范	现行
			6	国家标准	GB/T 37670-2019	农业生产资料供应服务 农资销售服务通则	现行
	13.3	其他	1	国家标准	GB/T 37070-2018	农业生产资料供应服务 农资仓储服务规范	现行
			2	国家标准	GB/T 37680-2019	农业生产资料供应服务 农资配送服务质量要求	现行
			3	行业标准	GH/T 1370-2022	农资农技社会化服务主体信用档案信息规范	现行
			4	行业标准	GH/T 1369-2022	农资农技社会化服务元数据描述规范	现行
			5	行业标准	GH/T 1350-2021	农资农技社会化服务主体服务能力评价指南	现行

1 4	智慧农业	1	国家标准	GB/T 41187-2021	农业物联网应用服务	现行
		2	行业标准	SJ/T 11806—2022	物联网从业人员能力要求	现行
		3	行业标准	SJ/T 11805—2022	人工智能从业人员能力要求	现行
		4	行业标准	SJ/T 11788—2021	大数据从业人员能力要求	现行

六、推荐拟制定标准清单

表 2 海南省文昌鸡全产业链标准体系拟制定标准清单

对应标准体系			序号	标准类别	标准名称	备注	
0	基础标准						
1	产地环境 与选址布局	1.1	产地环境				
		1.2	鸡场选址				
		1.3	鸡场布局				
2	设施设备	2.1	鸡舍设施与设备				
		2.2	孵化设施与设备				
		2.3	防疫设施与设备				
3	种质资源	3.1	种质资源描述				
		3.2	种质资源收集与保护				
		3.3	种质资源鉴定与评价				
4	品种与种苗	4.1	品种培育、审定与管理	1	地方标准	文昌鸡培育技术规程	
				2	地方标准	文昌鸡种苗审定规程	
				3	地方标准	文昌鸡品种标准	

		4.2	种苗繁育及质量要求	1	地方标准	文昌鸡种苗质量管理规程	
5	饲养管理	5.1	饲养管理				
		5.2	饲养设备				
6	养殖投入品	6.1	饲料质量及使用要求	1	地方标准	文昌鸡饲料标准	
		6.2	兽药疫苗质量及使用要求				
		6.3	添加剂质量及使用要求	1	团体标准	文昌鸡饲养期添加剂管理规程	
7	有害生物与疫病防控	7.1	监测、检疫及风险评估				
		7.2	有害生物防控	1	团体标准	文昌鸡生物安全防控标准	
		7.3	疫病防控				
8	种蛋人工孵化	8.1	种蛋挑选与消毒				
		8.2	种蛋孵化				
9	屠宰加工	9.1	屠宰卫生				
		9.2	屠宰操作	1	地方标准	文昌鸡屠宰加工标准	
		9.3	食品加工	1	地方标准	文昌鸡冰鲜鸡标准	
2	团体标准			文昌鸡熟制品标准			
10	产品	10.1	产品质量				

	质量与检验检测	10.2	安全卫生				
		10.3	产品检验				
11	贸易与流通	11.1	包装与标识				
		11.2	贮藏与运输				
		11.3	可追溯体系标准				
		11.4	品牌建设				
12	养殖废弃物	12.1	废弃物处理	1	团体标准	文昌鸡粪污处理标准	
		12.2	资源利用				
13	农业社会化服务	13.1	基础设施服务				
		13.2	技术服务				
		13.3	其他				
14	智慧农业						

七、标准统计表

本标准体系共包含 245 项标准，其中基础与通用标准 25 项，产地环境与选址布局 31 项，设施设备 18 项，种质资源 14 项，品种与种苗 3 项，饲养管理 12 项，养殖投入品 21 项，有害生物与疫病防控 20 项，种蛋人工孵化 5 项，屠宰加工 19 项，产品质量与检验检测 16 项，贸易与流通 30 项，养殖废弃物 11 项，农业社会化服务 16 项，智慧农业 4 项，各类标准的具体数量见表 3。

表 3 海南省文昌鸡全产业链标准体系-标准统计表

标准层次		基础与通用标准	产地环境与选址布局	设施设备	种质资源	品种与种苗	饲养管理	养殖投入品	有害生物与疫病防控	种蛋人工孵化	屠宰加工	产品质量与检验检测	贸易与流通	养殖废弃物	农业社会化服务	智慧农业	小计
已发布	国家标准	19	9	1	6	2	7	13	13	1	9	13	18	6	13	1	131
	行业标准	5	22	17	8	1	5	7	7	4	10	2	12	5	3	3	111
	地方标准	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	团体标准	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
已发布标准合计		25	31	18	14	3	12	21	20	5	19	16	30	11	16	4	245
拟制定地方标准		0	0	0	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
拟制定团体标准		0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	4
合计		25	31	18	14	7	12	23	21	5	22	16	30	12	16	4	256