

四川省畜牧业协会团体标准制修订项目建议书

标准名称 (中文)	四川优质鲜鸡蛋生产规范		
标准名称 (英文)	Sichuan high-quality fresh egg production standards		
制定或修订	制定	被修订标准号	/
采用国际标准	/	采标号	/
采标程度	/	采标名称	/
提出单位	四川省畜牧业协会蛋鸡业分会		
起草单位	四川省畜牧业协会蛋鸡业分会、四川农业大学动物科技学院、四川大学生命科学学院、乐山市禽业协会、夹江县禽蛋产业协会、四川厚全生态食品有限公司、凤集食品集团有限公司、四川圣迪乐村生态食品股份有限公司、四川正大蛋业有限公司、成都心连心农业有限公司、四川省乐山市明仕农业发展有限公司、四川青未农业有限责任公司、四川青衣厚全商业运营管理有限公司、沈师傅食品有限公司、上海莱伽文化传播有限公司		
计划起始年	2025	完成年限	2026

一、立项背景（政策依据、必要性、可行性）

（一）政策依据

2025年7月，四川省人民政府办公厅印发《促进畜牧业高质量发展十条措施》（川办发〔2025〕22号），聚焦稳产能、降本增效、疫病防控、龙头企业培育、品牌建设、消费市场拓展等重点领域，提出培育一批品质好、特色足、带动强、名气响的“川字号”畜禽产品区域公共品牌、企业品牌和产品品牌，鼓励优质畜禽产品申请“天府名品”“天府粮仓”品牌标识授权。

2025年8月，四川省市场监管局出台质量基础设施赋能重点产业建圈强链9条创新举措，聚焦“15+N”重点产业链，从产业计量、标准供给、检验检测、认证认可等多个维度发力，鼓励企业主导制定先进团体标准，推动“天府名品”进超市、入会展、上平台，不断扩大品牌影响力。

2025年11月，中共四川省委十二届八次全会审议通过《中共四川省委关于制定四川省国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，明确提出“实施制造业卓越质量工程，强化标准引领，加强品牌建设，加快建设质量强省”。

2026年3月，四川省委一号文件明确提出大力发展畜禽养殖，实施肉鸡提升行动，促进禽兔延链增效，按照“优基地、强加工、促集聚、壮龙头、树品牌”的“三链同构”总体思路，加快推动“川字号”农产品出川出海。

2025年，“四川省蛋鸡产业集群”建设项目入选国家级产业集群。这一重大政策机遇为四川蛋鸡产业实现跨越式发展注入了强劲动力，也为团体标准制定提供坚实的产业政策支撑。

在此背景下，团体标准《四川优质鲜鸡蛋生产规范》的制定，不仅响应了国家和四川省关于农产品标准化建设的政策要求，更是落实国家蛋鸡产业集群建设、推动产业转型升级的具体行动。该标准的制定将填补四川蛋品产业在优质生产规范方面的空白，为打造“川蛋”优质品牌提供技术支撑，推动四川蛋鸡产业向标准化、品牌化、高质量发展。

（二）必要性

我国蛋鸡产业目前正由集约化向标准化转型。据卓创资讯监测数据显示，2025年全国在产蛋鸡存栏量

处于近年来较高水平，鸡蛋产量持续增加，禽蛋消费仍以鲜蛋消费为主，鲜鸡蛋品质对蛋鸡养殖的经济效益影响极为显著。

畜牧业是四川农业和农村经济的支柱产业。2024年，四川省禽蛋产量达175万吨，位居全国第八位、西南地区首位。2025年前三季度，全省禽蛋产量达123.9万吨，产业基础相对成熟稳固。全省百万羽以上规模蛋鸡企业不断增加，在头部企业带动下，乐山、绵阳等地已构建起从种源繁育、饲料供应、现代化养殖到蛋品交易、加工、物流的完整产业链闭环。当前，四川正以建设国家级蛋鸡产业集群为契机，持续优化政策支持，聚焦现代种业、精深加工、产业链协同等关键环节，共同应对蛋鸡市场行情变化和产能结构性矛盾等挑战。四川省级农产品质量安全例行监测合格率持续保持较高水平，质量安全基础扎实。

优质鲜鸡蛋的生产是一个系统工程，涉及场舍选址布局与环境、优良种苗选择、各阶段饲养管理技术、饲料营养、疫病防控与生物安全、疫情报告与处理、无害化处理、生产档案记录与管理等多个方面。实行“饲料端禁抗，养殖端减抗”是促进畜牧业健康绿色养殖的重要策略，通过积极寻找和开发天然、环境友好的抗生素替代品，逐步减少对抗生素的依赖，降低抗生素在食品链中的残留，保障食品安全和环境可持续性。规范优质鲜鸡蛋生产过程，实现绿色健康生产，对于促进蛋鸡养殖业的可持续发展、推动农业绿色转型具有重要意义。

制定《四川优质鲜鸡蛋生产规范》团体标准，结合企业实践、实地调研与技术研究成果，从场舍布局与环境、种苗挑选、饲养管理技术、饲料营养、疫病防控、档案管理等方面对四川优质鲜鸡蛋生产建立规范化标准，系统提出并制定科学、实用的生产规范，对于提高优质鲜鸡蛋的生产效率、保障产品安全品质、促进四川优质鲜鸡蛋产业可持续发展具有重要的现实意义。通过标准化建设推动产业转型升级，已成为当前四川禽蛋产业健康可持续发展的迫切需求。标准将有助于规范市场秩序、提升产品附加值、促进产业转型升级，为四川禽蛋产业高质量发展提供重要保障。

（三）可行性

1. 技术保障

起草单位涵盖四川省畜牧业协会蛋鸡业分会、四川农业大学动物科技学院、四川大学生命科学学院、乐山市禽业协会、夹江县禽蛋产业协会以及四川厚全生态食品有限公司、凤集食品集团有限公司、四川圣迪乐村生态食品股份有限公司、四川正大蛋业有限公司、成都心连心农业有限公司、四川省乐山市明仕农业发展有限公司、四川青未农业有限责任公司等多家蛋鸡养殖龙头企业，同时还有四川青衣厚全商业运营管理有限公司（蛋品加工）、沈师傅食品有限公司（蛋制品加工）、上海莱伽文化传播有限公司（品牌传播），覆盖了从科研攻关、养殖生产到蛋品加工、品牌营销的全产业链环节，共同构建了产学研用一体化的技术支撑体系。

四川农业大学动物科技学院拥有畜牧学一级学科博士学位授权点，设有动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科学、动物生产学等学科方向，建有畜禽种质资源与生物育种四川省重点实验室等高能级科研平台。国家蛋鸡产业技术体系岗位专家尹华东教授等学者在蛋鸡育种、标准化生产等领域具有深厚的研究积累。四川大学生命科学学院教授、中国工程院院士王红宁长期从事动物疫病防控与动物产品安全研究，主持了多项国家重点研发计划和国家自然科学基金重点项目。牵头的“蛋鸡健康养殖与安全蛋品生产关键技术创新”成果，建立了蛋鸡细菌病生物安全防控新范式，并牵头制定了国家和地方标准11项，为本标准的制定提供了坚实的科研基础和标准制定经验。

乐山市禽业协会及夹江县禽蛋产业协会作为四川蛋鸡产业的重要行业组织，协同一批蛋鸡头部企业，在标准制定和实施推广中发挥着重要的产业桥梁作用。为标准制定提供了丰富的产业实践基础和试验验证

条件。

2. 人才保障

四川农业大学动物科技学院师资力量雄厚，现有教职工89人，其中教授32人，副教授32人，博士生导师25人，硕士生导师56人。形成了以研究生教育和本科生教育为主体的多层次办学体系，拥有畜牧学一级学科博士学位授权点，设有畜牧学博士后流动站，为项目开展提供了充足的专业人才保障。四川大学生命科学学院在中国工程院院士王红宁教授的带领下，建立了百万量级生物样本资源平台，拥有一支实力雄厚的师资队伍，现有教职工170余人，其中中国字号人才达到30人次，高级职称110余人，其中博士生导师64人。学院作为川大生物学“双一流”学科建设单位，在动物疫病防控和蛋品安全领域形成了卓越的人才团队和科研能力。

四川省畜牧业协会蛋鸡业分会作为本项目的提出单位，聚集了全省主要的蛋鸡企业力量，通过“行业协会+科研院校+龙头企业”多方协同的工作机制，为标准制定提供了有力的组织和人才保障。为明确标准编制的任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作，由四川省畜牧业协会蛋鸡业分会牵头，联合各起草单位组成标准编制工作组，推进各项工作。

3. 资金保障

为确保标准编写工作有效推进，标准起草牵头单位设立了标准编写专项资金，为标准编写过程中开展调研、征求意见、技术审定等各环节提供经费保障。四川省畜牧业协会蛋鸡业分会及各起草单位共同提供配套支持。此外，起草单位中的龙头企业将为标准起草提供产业实践支撑。

综上所述，由四川省畜牧业协会蛋鸡业分会牵头，联合四川农业大学动物科技学院、四川大学生命科学学院等科研单位，四川厚全生态食品有限公司等龙头企业，以及相关蛋品加工和品牌传播企业组成的团体标准编制工作组，在人员配备、技术能力、资金配备等方面可为本标准的制定提供有效保障，制定团体标准《四川优质鲜鸡蛋》具有很高的可行性。

二、标准范围、主要规范的内容

标准范围：本文件规定了四川优质鲜鸡蛋的生产环节，包括蛋鸡养殖场的规划与设计、育种或引种、营养需要与饲料、饲养与管理、疾病预防与免疫、生产档案管理、鸡蛋质量安全、病死鸡与废弃物处理。本文件适用于四川省行政区域内优质鲜鸡蛋的生产活动。

标准核心技术：

从消费端出发，充分了解消费者对优质鲜鸡蛋的品质需求和安全预期，保证四川优质鲜鸡蛋的生产规范能够满足市场需要，为消费者获得优质鲜鸡蛋提供生产过程保障。

从企业角度出发，结合四川独特的生态优势和生产实际，明确蛋鸡鲜鸡蛋的生产技术要求，使操作规程更加规范统一，为四川优质鲜鸡蛋的生产提供良好保障。

三、标准查重及标准比对协调情况

通过 <https://std.samr.gov.cn/>国家标准信息公共服务平台和 <http://down.foodmate.net> 食品伙伴网查询我国现行有效的鸡蛋生产技术、蛋鸡生产技术、蛋鸡饲料生产、蛋鸡养殖场建设和管理相关的优质鸡蛋生产标准 24 项。通过企业标准信息公共服务平台查阅近年国内现行有效的已备案和公开的鸡蛋生产企业标准，发现鸡蛋生产企业根据地方特异性品种鸡蛋规定其生产过程形成了自己的鸡蛋生产企业标准共 29 项。通

过团体标准信息公共服务平台查阅近年国内现行有效的已备案的鸡蛋生产、蛋鸡饲料生产、蛋鸡养殖场操作相关的团体标准共 28 项。

截至 2026 年 5 月，四川省起草地方标准为 1704 项，与蛋鸡相关标准 0 项，四川省与鸡蛋相关的企业标准 22 项：分别为《鸡蛋 Q/GB 23350-2021》、《鸡蛋干 Q/ZRS 0001S-2025》、《鸡蛋豆腐 Q/HPP 0004S-2025》、《鸡蛋干 Q/HPP 0002S-2025》、《鸡蛋干 Q/SSF 0001S-2024》、《鸡蛋干 Q/ZRS 0001S-2025》、《鲜鸡蛋 Q/WT 0001S-2018》、《鸡蛋挂面 Q/XSMC 0001S-2024》、《鲜鸡蛋 Q/SGG5115 01S-2023》、《咸鸡蛋 Q/ZLT0006S-2021》、《可生食鸡蛋 Q/CMNY 0001S-2026》、《可生食鸡蛋 Q/FR 0001S-2026》、《可生食鸡蛋 Q/XDNM 004-2025》、《桑叶鸡蛋产品标准 Q/510184DFQ02-2021》、《正大®鲜鸡蛋 Q/CZD0002S-2022》、《鸡蛋处理设备 Q/SXZX001-2021》、《鸡蛋处理设备 Q/SXKJ002-2021》、《鸡蛋物流运输技术规范 Q/CXSH 017-2025》、《厚全集团可生食鸡蛋 Q/HQST 001-2025》、《通江天麻银耳鸡蛋挂面 Q/TKS 0007S-2024》、《四川厚全集团无抗鲜鸡蛋 Q/HQST 002-2025》、《一种提升黑水凤尾鸡蛋壳质量的选育方法 Q/5132JD 006-2024》。

2015 年 11 月发布的 GB 2749-2015 《食品安全国家标准 蛋与蛋制品》国家标准中指出“鲜蛋”指：各种家禽生产的、未经加工或仅用冷藏法、液浸法、涂膜法、消毒法、气调法、干藏法等贮藏方法处理的带壳蛋。2019 年 10 月发布的 T/SDAA 003-2019 《优质鸡蛋分级与流通》中，将“优质鸡蛋”定义为实行全链条质量管理，全程可追溯，品质、安全指标达到本标准要求的鲜鸡蛋。目前，随着四川鸡蛋生产企业、品种和产量的增加，统一的四川优质鲜鸡蛋生产规范标准至关重要。因此，制定《四川优质鲜鸡蛋生产规范》标准，对于四川蛋鸡企业的生产和经营、规范鸡蛋生产、保障产品质量和生物安全具有重要的意义。

四、标准起草牵头单位意见：

同意申报。

