

《富硒鹌鹑蛋生产技术规程》团体标准编制说明

一、工作简况

1.任务来源

本项目依托企业委托项目《富硒鹌鹑蛋生产加工技术研发项目》提出。

2.起草单位

宜春学院、高安市现代农业技术服务中心、江西无比赞食品有限公司、宜春市科学院。

3.主要起草人

姓名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
胡威	男	副教授	宜春学院	负责人
彭金梅	女	主任	高安市现代农业技术服务中心	条款修订
龚华英	男	董事长	江西无比赞食品有限公司	条款修订
李晓鹏	男	科长/讲师	宜春学院	条款修订
杨为海	男	院长/研究员	宜春市科学院	条款修订
邵勤	男	副教授	宜春学院	条款修订
郭冬生	男	院长/教授	宜春学院	条款修订

二、制定（修订）标准的必要性和意义

鹌鹑蛋作为一种营养丰富的优质农产品，富含蛋白质、卵磷脂及多种维生素，深受消费者青睐。硒是人体不可或缺的微量营养元素，具有增强免疫、抗氧化、调节代谢等多种生理功能，由于人体无法自主合成，必须通过膳食途径摄取。通过生物转化方式，将无机硒转化为安全高效的有机硒形态，是提升农产品附加值、增强功能食品营养品质的有效手段。鹌鹑作为小型禽类，具有代谢周期短、富硒效率高等特点，是良好的有机硒转化载体。富硒鹌鹑蛋不仅兼备了鹌鹑蛋与硒的双重生物活性，而且具有更高的营养价值和市场前景，已成为功能农产品开发的重要方向之一。

当前，富硒鹌鹑蛋的生产总体呈现养殖企业或养殖户各自为战的局面，养殖模式、饲料配方、补硒方式等缺乏统一规范，导致产品中硒含量波动大、稳定性差，富硒效果难以保证，严重制约了富硒鹌鹑蛋产业的规模化、标准化发展。尤其在生产环节中缺少统一的技术依据，不仅影响产品质量的一致性，也削弱了消费者信任和品牌竞争力。因此，为规范和引导富硒鹌鹑蛋产业健康发展，亟需研究和制定富硒鹌鹑蛋工厂化生产技术规范，以解决当前生产中存在的标准化水平低、技术支撑不足、质量参差不齐等突出问题，推动富硒鹌鹑蛋生产向规范化、科学化、集约化方向发展，为产业提质增效和功能农产品高质量发展提供有力支撑。。

三、主要起草过程

本项目立项以来，成立了“富硒鹌鹑蛋生产技术规程”团体标准起草小组，标准起草人员组成主要为从事富硒畜禽养殖及功能农产品产业等研究成员和技术专家，承担过相关的科技攻关和示范推广项目，有着较强的相关专业技术水平和丰富的实践经验，使得起草内容具有代表性和广泛性。起草小组通过搜集资料、开展试验、调查研究等方法获得第一手材料，在总结多年来富硒鹌鹑蛋生产实践和研究基础上，全面开展本技术规程的编制工作。

1、标准内容的确立

为了做好本标准的起草工作，编写小组对省内富硒鹌鹑养殖的企业、合作社和养殖大户等多个业主和技术人员进行了实地调研，为富硒鹌鹑蛋生产技术要求和技术指标的确立提供了详实的资料。编制小组通过反复认真的讨论，确定了本规程编写提纲、规程内容、技术要求和指标。明确了

标准的适用范围、规范性引用文件、术语和定义，确定了基本要求和评价指标等技术要求。内容的研究尽可能全面，既要考虑一般性要求，又要有针对性，同时又提出量化的指标，便于操作和使用标准。

2、标准的起草

根据标准研究成果进行总结。标准编写格式根据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》的规定来编写。2024年4月，标准起草小组完成了技术标准的征求意见稿。

3、标准的制定

2026年3月，起草小组将《富硒鹌鹑蛋生产技术规程》函送给专家征求意见。该征求意见稿在广泛征求有关专家意见的基础上，起草小组对专家意见进行了认真的分析研究，对专家们提出的合理意见予以采纳吸收。本标准的整个编制过程认真、严谨。

四、制定（修订）标准的原则和依据，与现行法律、法规、标准的关系

利用课题组将富硒生产技术研究基础和鹌鹑养殖技术相结合，汲取生产实践经验，参照国内有关研究资料和科研成果，并结合我省富硒产业发展趋势制订本标准。

1、编制原则

本标准编制充分考虑我省富硒鹌鹑养殖实际情况，做到生产可行性，技术先进性，指标准确性。

(1) 质量至上的原则：本标准的核心是规范富硒鹌鹑蛋的质量指标，确保生产科学、合理、可行，从源头上保证品质，达到优质、高产、高效

的目的。

(2) 规范可靠的原则：标准格式按 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》的规定；技术内容上总结课题组成果经验、广泛征求专家意见，使标准技术规范、可靠、先进，指标准确，实践可操作性强。

(3) 继承与发扬的原则：本标准处理好继承与发扬的关系，在传统生产模式的基础上创新，同时汲取国内先进经验，并要有测试数据和建立档案。

(4) 环保性原则：本标准中规定的基本要求和评价指标等做到在现行的标准和条例前提下，力求安全、绿色、生态。

2、编制依据

本标准是根据课题组多年来富硒鹤鹑生产试验和示范推广的实践经验加以归纳、总结，依据强调前瞻性和先进性及实用、有效、易于推广的原则编写。编写格式根据 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》的规定。

本标准所涉及的术语与定义、基本要求、评价指标等技术环节时，查阅了相关国家标准、行业标准和地方标准。以“生产安全、优质、高功能性的鹤鹑蛋”为主要目标，既考虑到江西省富硒畜禽养殖生产现状，又兼顾了富硒产业的发展趋势。

查阅了大量国内相关技术标准和文献资料。查阅了《GB/T 5916 产蛋后备鸡、产蛋鸡、肉用仔鸡配合饲料》《GB 13078 饲料卫生标准》《NY/T 472 绿色食品 兽药使用准则》《NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管

理规范》《GH/T 1135 富硒农产品》等富硒农产品及家禽养殖相关的国家、行业和地方标准，并根据江西富硒鹌鹑生产实际，合理设置产品的硒含量符合《GH/T 1135 富硒农产品》的规定。本标准文本按照产品应符合国家食品安全标准作为基本要求，对产品的基本要求以及评价指标进行合理设置。

虚心请教，集众人智慧之大成。在该规程的编制过程中，向富硒农业和家禽养殖产业的专家学者、农技推广、生产管理技术等人员广泛的收集意见建议。向相关部门专门发函协助征求意见建议，并通过微信群、富硒产业微信群、“三品一标”微信群等多个渠道，广泛发布。同时，编写组专程到多家龙头企业现场调研。在此基础上，编写组经历反复验证和修改，完成修改稿。

3、与现行法律、法规、标准的关系

目前，国内制定有 GH/T 1135 富硒农产品、DB45/T 1061 富硒农产品硒含量分类要求等相关标准，还没有《富硒鹌鹑蛋生产技术规程》类似标准的制定。本标准立足我省实际，根据我省富硒产业及蛋禽养殖产业发展现状，因地制宜提出技术指标，并在关键指标设置上高于国家相关标准；同时，本标准结合研究成果，具有创新性。

本技术标准内容符合《中华人民共和国农产品质量安全法》等相关法律法规和法规的规定。

五、主要条款的说明

本标准内容共分 8 章，包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、养殖环境、饲料、鹌鹑品种、养殖管理、产品硒含量要求。

1、范围

本章中在适用性和实用性原则下，根据鹤鹑养殖特点和富硒产品要求，规定了本标准的适用范围。

2、规范性引用文件

本章中在安全性和环保原则下，引用了相关7个标准和条例，基本覆盖了产品质量相关技术要求。

3、术语和定义

本章中在兼容性原则下，提出了术语和定义，保证了标准结构和形式的准确性。

4、生产环境

本着安全、绿色、生态的原则，本章以《NNY/T 388 畜禽场环境质量标准》为依据，对鹤鹑养殖场地的环境、养殖设施与设备作出了规范性规定。

5、饲料

本章以《GB 13078-2017 饲料卫生标准》《NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则》为依据，提出了饲料的主要成分及菌粉添加量。

6、鹤鹑品种

选择生长快、适应性强、耐粗饲、成熟早、产蛋多、耗料少、生长周期短、成活率高的中国黄羽鹤鹑。

7、养殖管理

根据鹤鹑习性和富硒生产要求，从营养、喂料和饮水、环境控制、饲养密度和管理等重要环节作出规定。

8、产品硒含量要求

本章以《GH/T 1135 富硒农产品》为依据，对富硒鹌鹑蛋的硒含量作出规定。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

本标准征求的专家意见，未出现重大分歧。在标准草稿的验证过程中，尊重科学，实事求是。项目组根据相关专家和单位的书面反馈意见，江西星火农林科技发展有限公司、江西天和食用菌开发有限公司、江西赣州兴万家现代农业发展有限公司等企业的现场调研意见，对标准进行了调整和修改，最终形成了报审稿。

七、作为推荐性或强制性标准的建议及其理由

建议《富硒鹌鹑蛋生产技术规程》作为推荐性标准发布实施。

八、贯彻标准的措施建议

加强宣传和培训的力度。以各种形式加强对本标准的宣传和培训，提高“富硒鹌鹑蛋”产品标准的科学性和高效性。本标准的顺利实施，是富硒鹌鹑蛋生产与品牌塑造的有机结合，需要鹌鹑养殖企业、管理部门等的密切合作。

九、其他应说明的事项

无。

十、主要参考资料：

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

GB 13078-2017 饲料卫生标准

GB/T 13883—2008 饲料中硒的测定

GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范

GH/T 1135 富硒农产品

江西省乡村产业振兴协会团体标准《富硒鹌鹑蛋生产技术规程》起草小组

2026年3月10日