

《富硒鸭养殖技术规程》团体标准编制说明

一、工作简况

1. 任务来源

本项目依托江西省富硒功能农业重点县项目提出，旨在通过制定《富硒鸭养殖技术规程》，规范富硒鸭的养殖技术，提升产品质量，促进富硒鸭产业的标准化和可持续发展。

2. 起草单位

本标准由丰城市现代农业富硒产业园管理办公室、江西省农业农村厅、宜春学院、丰城市飞煌禽业有限公司、丰城康庄麻鸭养殖场、江西海纳川牧业生态有限公司等单位联合起草。

3. 主要起草人

姓 名	性别	职务/职称	工作单位	任务分工
赵志刚	男	副教授	宜春学院	负责人
刘瑛	女	副主任	宜春市农业农村局	条款修订
张海波	男	副教授	宜春学院	条款修订
熊清林	男	党工委书记	丰城市现代农业富硒产业园管理办公室	条款修订
戴秋斌	男	主任	丰城市现代农业富硒产业园管理办公室	条款修订
卢磊	男	副主任	丰城市现代农业富硒产业园管理办公室	条款修订
敖湖琴	女	股长	丰城市现代农业富硒产业园管理办公室	条款修订
邱慧中	女	干部	丰城市现代农业富硒产业园管理办公室	条款修订
谢平华	男	董事长	丰城市飞煌禽业有限公司	条款修订
甘红艳	女	厂长	丰城康庄麻鸭养殖场	条款修订
曾国喜	男	厂长	江西海纳川牧业生态有限公司	条款修订

二、制定标准的必要性和意义

硒是人体必需的微量元素之一，具有抗氧化、增强免疫力、抗癌、护肝护眼等多种生理功能。长期缺硒会导致一系列健康问题，而人体自身无法合成硒，因此只能通过食物摄入。江西省的富硒土壤资源丰富，结合该资源，发展富硒鸭产业能够有效提升鸭肉的营养价值，满足居民日益增长的健康饮食需求。

富硒鸭作为一种富含硒元素的健康食品，不仅迎合了市场对高品质肉类产品的需求，也具有提升人们健康水平的功能性。当前，市场对富硒鸭产品的需求快速增长，但由于缺乏规范化的养殖标准，产品质量和硒含量参差不齐。因此，制定《富硒鸭养殖技术规程》可以规范养殖行为，提升富硒鸭产品的质量，保障其营养价值和安全性，同时也为养殖户提供技术指导，促进产业的规范化和可持续发展。

江西省丰城市及周边地区的养鸭历史悠久，且作为全国知名的鸭苗生产基地，具备较为完善的养殖基础。近年来，富硒鸭产业逐步形成规模化生产，并积累了丰富的养殖经验和技術储备。此外，相关企业和科研单位的积极参与为富硒鸭养殖技术的推广和标准化提供了有力支持。

因此，根据富硒鸭产业发展需求，有必要制定富硒鸭养殖标准，以指导和规范江西省富硒鸭的生产和富硒认证，进一步推动富硒鸭产业向规范化、高效化、环保化方向健康发展。

三、主要起草过程

本项目立项以来，成立了“富硒鸭养殖技术”团体标准起草小组，

标准起草人员组成主要为从事富硒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，在总结多年来富硒鸭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

本标准起草团队通过调研实际生产情况，结合富硒鸭养殖技术的要求，制定了标准的主要技术内容，包括选址与布局、设施条件、饲料要求、饲养管理、疫病防控、废弃物处理和档案管理等内容。起草小组参考了《肉鸭饲养标准》（NY/T 2122-2012）和《饲料卫生标准》（GB 13078）等多项相关标准，并结合江西省富硒鸭产业的实际情况，最终形成了《富硒鸭养殖技术规程》的初稿。

2. 标准的起草

在初稿形成后，起草小组多次组织专家讨论，并通过多轮调研、实验验证和专家评审，对标准内容进行修改和完善。标准制定过程中始终坚持科学性、实用性与可操作性相结合的原则，确保其能够适应生产实际需求并具有推广性。

3. 标准的制定

2024年8月，起草小组将《富硒鸭养殖技术规程》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

利用课题组积累的富硒鸭养殖技术研究基础，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鸭养殖实际情况，做到生产可行性，技术先进性，指标准确性。

（1）科学性与适用性并重：本标准的制定基于现有的富硒鸭养殖技术研究成果，并充分结合生产实践。起草过程中充分考虑了技术的先进性与可操作性，确保标准在实践中具有广泛的应用价值。

（2）质量至上的原则：本标准的核心是确保富硒鸭产品的质量，涵盖从饲料选择到养殖管理再到产品检验的各个环节，明确规定了硒含量的控制标准和质量检测要求，以确保富硒鸭肉及蛋类产品的营养价值和食品安全。

（3）生态环保的原则：标准强调在养殖过程中实现污染减排和废弃物无害化处理，确保生产过程对环境的影响降至最低，符合绿色农业的理念。同时，推动养殖户采用可持续的生产方式，促进富硒鸭养殖的环保效益。

（4）安全与营养平衡的原则：本标准对富硒鸭的饲料添加和养殖环境有严格要求，确保养殖过程中的食品安全和硒元素的合理补充，

最大限度提升富硒鸭的营养价值。

2. 编制依据

(1) 法律法规依据：本标准的制定遵循了《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国农产品质量安全法》等相关法律法规，参照了《饲料卫生标准》(GB 13078)、《畜禽养殖业污染排放标准》(GB 18596)、《饲料中硒的允许量》(GB 26418)等国家和行业强制性标准，确保标准的合法性和有效性。

(2) 参考标准依据：标准的编制还参考了国内外相关富硒养殖技术标准，如《富硒肉鸡生产技术规程》(DB61/T 557.7-2012)和《蛋鸭孵化技术规程》(DB42/T 1691-2021)，并结合江西省富硒鸭养殖的实际需求进行了改进与创新。

(3) 技术数据支持：本标准制定过程中，起草小组利用多年积累的养殖经验和科研数据，如饲料硒添加量的研究结果、富硒鸭肉和蛋的营养分析数据等，为标准的科学性提供了充分的数据支持。

3. 与现行法律、法规、标准的关系

经多方查新，国内外有部分富硒养殖或鸭养殖类技术规程的发布，比如农业部推荐标准：NY/T 2122—2012 肉鸭饲养标准；各省市地方标准：DB4228/T 007—2017 蛋鸡富硒饲养技术规程、DB43/T 2216—2021 芷江鸭饲养管理技术规范、DB42/T 1691—2021 蛋鸭孵化技术规程；团体标准：T/JLWK 23-2021 无抗鸭饲养技术规范等。

而对于富硒鸭的养殖规程并无相关标准。因此，通过该标准规定了富硒肉鸭饲养的选址与布局、设施条件、饲料、饲养管理、疫病防

控、废弃物处理和档案管理要求等。预计本规程的制定可为富硒鸭的养殖模式提供有效的技术支撑。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 10 章，包括：富硒鸭的术语和定义、选址与布局、设施条件、饲料要求、饲养管理、疫病防控、废弃物处理、档案管理等。

1. 范围

本章在适用性和可操作性原则下，规定了富硒鸭养殖技术的适用范围。标准涵盖了从养殖选址到饲养管理、疫病防控等技术要点，确保富硒鸭的养殖过程中硒含量和质量要求的稳定性和安全性。

2. 规范性引用文件

本章根据安全性、环保性和行业规范原则，引用了多项国家及行业标准，如《饲料卫生标准》（GB 13078）、《畜禽养殖业污染排放标准》（GB 18596）、《饲料中硒的允许量》（GB 26418）等，确保本标准在生产中符合国家法规和技术要求。

3. 术语和定义

在兼容性和统一性原则下，本章提出了相关的术语和定义，明确了富硒鸭的概念及其在养殖过程中硒含量的范围，确保标准内容的统一性与精确性。

4. 选址与布局

本章根据生态环保原则，对富硒鸭养殖场的选址、鸭舍布局等进行了详细规范，确保养殖场选址符合环保要求，并合理布局生产区、生活区等，避免交叉污染，保证养殖环境安全。

5. 设施条件

本章对鸭舍的设计和设施要求进行了详细说明，包括鸭舍朝向、建筑材料、通风和温控要求等，确保鸭舍环境能够适应富硒鸭的生长需求。具体规定了育雏舍和育肥舍的设计标准，并提出了饮水和消毒设施的配置要求。

6. 饲料

根据《饲料卫生标准》及其他规范要求，本章对富硒饲料的成分、添加标准以及饲料的安全性进行了规定，确保富硒鸭在饲养过程中得到充足且安全的营养供给，硒元素的添加量也进行了科学规定，保证鸭肉中的硒含量达到规定要求。

7. 饲养管理

本章对富硒鸭的不同饲养阶段（育雏期、育肥期）的管理要求作了详细说明。包括饲养密度、光照时间、温湿度管理等，确保在每个阶段都能提供科学合理的饲养环境，促进鸭只健康成长并达到富硒要求。

8. 疫病防控

本章根据“预防为主，综合防治”的原则，对富硒鸭的疫病防控措施进行了规范，具体包括疫苗接种、疾病监测、消毒措施等，确保养殖过程中动物健康和养殖场卫生环境的安全。

9. 废弃物处理

本章对养殖过程中产生的废弃物（如废水、粪便、病死鸭等）的处理方式进行了明确规定，要求进行无害化处理，确保养殖对环境的影响最小化，并符合环保标准，保障生态环境安全。

10. 档案管理

本章对富硒鸭养殖过程中的档案管理提出了要求，规定养殖记录的保存内容、保存年限等，确保养殖过程的可追溯性，便于质量管理和过程控制。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

在征求专家意见的过程中，未出现重大意见分歧。项目组对合理意见进行了充分吸收和采纳，并对标准的技术条款进行了适当修改。

七、作为推荐性或强制性标准的建议及其理由

建议将《富硒鸭养殖技术规程》作为推荐性标准发布实施。富硒鸭产业在江西省有着广阔的发展前景，推荐性标准的实施将有助于规范富硒鸭养殖技术，提升产品质量和市场竞争力。

八、贯彻标准的措施建议

为确保标准的有效实施，建议加强对富硒鸭养殖技术规程的宣传

和推广，通过开展技术培训，帮助养殖企业和农户掌握标准内容。同时，主管部门应加强监督和检查，确保标准在各养殖环节得到有效落实，促进产业健康可持续发展。

九、其他应说明的事项

无。

主要参考资料：

GB 13078 饲料卫生标准

GB 18596 畜禽养殖业污染排放标准

GB 26418 饲料中硒的允许量

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

GB/T 20014.10 良好农业规范 第 10 部分：家禽控制点与符合性规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术

NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范

NY/T 2122 肉鸭饲养标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质标准

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

HJ 568 畜禽养殖产地环境评价规范

DB36/T 566 富硒食品硒含量分类标准

中华人民共和国农业部公告第 1773 号 《饲料原料目录》

中华人民共和国农业部公告第 2045 号 《饲料添加剂品种目录》

中华人民共和国农业农村部公告第 2625 号 《饲料添加剂安全使用规范》

农业部 《病死及病害动物 无害化处理技术规范》