

《富硒生态鸡蛋》团体标准征求意见稿

编制说明

一、工作简况（包括任务来源、起草单位、主要起草人、参与单位、主要工作及其所做的其他工作等）

2021年山东健袖生态科技有限公司申报了枣庄市自主创新及成果转化计划项目，枣庄学院为合作单位，项目名称为“功能性鸡蛋绿色生态生产技术与示范”，团体标准《富硒生态鸡蛋》作为该项目的一部分。

本标准主要起草单位为枣庄学院、北京国实检测技术研究院、山东健袖生态科技有限公司、黑龙江中诺检验检测有限公司、济南安普瑞禽业科技有限公司，本文件主要起草人为由昭红、屈海涛、张洪、舒德伟、邵长军、王娜、洪爱珠、唐海等。

本标准的工作分工为：枣庄学院主要完成团体标准的立项背景调研、项目可行性研判、数据分析与整理，制定团体标准草案；北京国实检测技术研究院主要完成标准各阶段材料的形式审查、标准制定计划的监督等工作；山东健袖生态科技有限公司、黑龙江中诺检验检测有限公司、济南安普瑞禽业科技有限公司主要完成产品提供、产品检测等工作。

二、标准编制原则和确定标准主要内容及其论据（如项目的社会意义和经济性、技术指标、性能要求、检验方法、检验规则 等）

本标准按照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》的规定起草，规定了富硒生态鸡蛋的术语定义、技术要求、检验规则及标志、包装、运输、贮存。本标准适用于富硒生态鸡蛋的生产、检验和销售。主要技术指标包括感官指标、理化指标、污染物限量、农兽残、微生物等指标。检验规则规定了组批定义、产品出厂项目、抽样原则、产品检验规则等。

本标准定义了以添加了适量益生菌（适当比例的乳酸菌、酵母菌、枯草芽孢杆菌混合物）、酵母硒（有机硒含量大于98%）的粮谷作为饲料，不添加或者添加少量其他辅助天然饲料饲喂的产蛋家禽鸡，通过生物转化，而生产出的可提高可食部分的总硒和硒代氨基酸含量的生态鸡蛋，均以总硒（Se）计。本标准规定了生态鸡蛋的技术指标——富硒含量（以Se计，0.35-0.50mg/kg）和低铅含量（以Pb计，<0.16mg/kg），检验方法引

用了GB 5009.93《食品安全国家标准 食品中硒的测定》、GB 5009.12《食品安全国家标准 食品中铅的测定》进行检验。

硒元素富集与不仅与蛋鸡品种有关，同时与硒元素的来源、每日添加量、添加时间、饲料配方等都有密切的关系，接下来通过养殖技术进步和饲料配方创新研究蛋鸡富硒养殖新技术。山东健袖生态科技有限公司是集生态养殖、有机种植、有机肥加工，鸡蛋深加工，产品线上（健袖商城）互联网销售和线下配送的综合性企业。目前该公司主要特色产品为不含抗生素的健袖生态鲜蛋、健袖富硒鲜蛋等，具备良好的保健鸡蛋、功能性鸡蛋、生物技术专用鸡蛋产品的研发和生产条件，公司已完成了多项国家农业科技成果转化。通过本标准的制定，能够加强鸡蛋生态养殖绿色养殖新方式、加强科技创新、加大重点养殖技术推广力度、探索新型蛋鸡饲料规避进口风险、加强区域产业统筹规划，有效推动蛋鸡产业健康可持续发展的进程。

三、与现行法律法规、强制性标准和其他有关标准的关系，采用国际标准的程度及水平的简要说明

富硒生态鸡蛋目前没有相应的国标和行标，本团体标准的制定参照了以下国家标准、地方标准、团体标准和企业标准：

GB 2749 食品安全国家标准 蛋与蛋制品

DB61/T 557.16-2012 富硒鸡蛋

DB1309/T 118-2010 富硒鸡蛋

T/SDAS 198-2020 DHA营养强化鸡蛋

T/LYFIA 001-2019 富硒高锌无抗鲜鸡蛋

T/LYCBA 002-2016 富硒鸡蛋

T/FXXH015-2020 富硒鲜鸡蛋

T/GZTDJXH 0002-2022 富硒鸡蛋生产操作规范

T/STXX 0005-2022 石台富硒鸡蛋

T/5115YBAPS 023.2-2020 富硒鸡蛋

T/KYFX 2-2019 开阳生态富硒鸡蛋

同时参照了以下检验检测方法标准：

GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病菌限量

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

GB 14881 食品安全国家标准食品生产通用卫生规范

GB 14880 食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准
GB/T 4789.19 食品卫生微生物学检验 蛋与蛋制品检验
GB 4789.4 食品安全国家标准食品微生物学检验沙门氏菌检验
GB 4789.3 食品安全国家标准食品微生物学检验大肠菌群计数
GB 4789.2 食品安全国家标准食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789.1 食品安全国家标准食品微生物学检验总则
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB/T 191 包装储运图示标志
SB/T 10895 鲜蛋的包装与标识
SB/T 10638 鲜鸡蛋、鲜鸭蛋分级
JF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

本标准所规定的术语定义、内容条款等与国家相关法律法规、标准规范等要求协调一致。

四、重大分歧意见的处理经过和依据

在起草阶段，对大量采用该标准规定的方法养殖的生态鸡生产的鸡蛋进行检测，使得标准具有普适性，减少日后有分歧意见的产生。对于标准发布后出现重大分歧意见时，将认真对待反馈方的意见，对其生态鸡的养殖和喂养方法进行指导和调查。如果尚有多数按照本标准生产的鸡蛋的厂家，在标准执行过程中仍存在指标不符等问题，需重新组织专家进行评估和调研，必要时进行及时修订。

五、贯彻促进会标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容）、标准实施建议等

为了使该标准的制订能尽快服务于富硒生态鸡蛋的生产，推动富硒生态鸡蛋产业的健康发展，《富硒生态鸡蛋》团体标准发布后，建议促进会协助起草单位组织开展对各等级产品的实测数据的跟踪、评价，以促进本标准的贯彻实施。同时，对该团体标准执行情况跟踪调查，随时关注反馈意见，及时发现标准执行中的问题，不断修改完善，提高标准的科学性、合理性和实用性。

六、其他应予说明的事项

无。