**湖南省地方标准编制说明**

**项目来源：湖南省市场监督管理局**

**标准名称：《肉鹅网上养殖技术规程》**

**承担单位：湖南省畜牧兽医研究所**

**2022年5月**

**《肉鹅网上养殖技术规程》**

**湖南省地方标准编制说明**

**一 、项目背景**

中国是世界上养鹅数量最多的国家，多年来鹅出栏量、鹅肉和羽绒的产量一直位居世界第一。目前肉鹅年出栏量已达5.4亿余只，约占世界出栏量的94%，鹅产业已成为我国畜牧产业的重要组成部分。

我国虽然是一个养鹅大国，但并不是养鹅强国，主要表现在高效专门化商用品种/配套系缺乏，科学、专门化的饲料生产能力不足，养殖技术需要创新升级等方面。“提质增效，创新驱动”，我国养鹅产业设施化、现代化和集约化是养鹅业发展的必由之路。肉鹅网上饲养易实现设施化、集约化且对环境污染较小，非常值得大力推广。为了使肉鹅网上饲养育成过程实现标准化、规范化生产，保障肉鹅养殖达到高产、优质和高效的饲养效果，特起草制定此标准，作为指导肉鹅网上饲养和管理的技术规范。

**二、工作简况**

1 任务来源

2020年1月，由湖南省畜牧兽医研究所申请地方标准立项，湖南省市场监督管理局批准《肉鹅网上养殖技术规程》地方标准的制定。

2 起草单位、协作单位

 起草单位：湖南省畜牧兽医研究所。协作单位：湖湖南省畜牧兽医研究所、茶陵县舲舫鹅种业创新研究所、、湖南武冈铜鹅农业发展有限责任公司、株洲市顺丰农业科技股份有限公司、湖南福来喜鹅业有限责任公司 。

3 主要起草人

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 职务/职称 | 从事专业 | 项目分工 |
| 1 | 邓萍 | 女 | 助理研究员 | 动物营养 | 标准的编写和修改 |
| 2 | 李闯 | 男 | 助理研究员 | 家禽生产 | 材料的整理和归纳 |
| 3 | 蒋桂韬 | 男 | 研究员 | 动物营养 | 材料的整理和归纳 |
| 4 | 黄璇 | 女 | 助理研究员 | 动物营养 | 材料收集和调研 |
| 5 | 张旭 | 女 | 副研究员 | 动物营养 | 材料收集和调研 |
| 6 | 戴求仲 | 男 | 研究员 | 动物营养 | 具体统筹和分工 |
| 7 | 陈见林  | 男 | 总经理 | 畜牧生产 | 材料的收集 |
| 8 | 张晓华 | 男 | 副研究员 |  兽医 | 材料的整理 |
| 9 | 燕海峰 | 男 | 研究员 | 家禽繁殖 | 材料的归纳 |

**三、主要起草过程**

为了科学编制《肉鹅网上养殖技术规程》，2021年1月-2020年3月完成肉鹅生产现状及研究湖南肉鹅的主要品种特性调研工作；2021年3月-2021年6月，研究出肉鹅网上养殖的主要技术参数、饲养管理及疫病防疫管理方法；2021年7月-2021年12月，开始制定肉鹅网上养殖技术规程，并实施标准验收。湖南省畜牧兽医研究所于2021年7月成立标准编制起草小组，2021年8月编制组召开标准编制起草会议，制定《肉鹅网上养殖技术规程》编写方案，按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定，依据规程的技术要素内容的确定方法要求进行编写。并根据规程的主要内容进行讨论，确定了标准制定的步骤、分工和实施方案。编制组按照起草会议的计划，在总结前期研究成果基础上，广泛查阅相关国家标准、其他相关省市地方标准、文献资料，并对省内外肉鹅网上养殖的实际情况进行调研，在综合分析的基础上，于2021年10月编写形成了《肉鹅网上养殖技术规程》地方标准初稿。编制组对《肉鹅网上养殖技术规程》初稿进行反复修改形成征求意见稿，印发至肉鹅生产企业、科研单位、行业协会等有关方面广泛收集意见和建议。在征求了许多宝贵的修改意见后，于2022年1月编写完成，形成了《肉鹅网上养殖技术规程》送审稿。

**四、标准编制原则**

本标准的制定依据《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国标准化法实施条例》、《湖南省企业产品标准备案管理办法》的要求，按照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定，立足我省肉鹅产业发展现状，重点围绕肉鹅网上养殖技术，以相关科研成果为依据，通过查阅文献资料和标准，组织专家论证而制定。

1. **主要条款的说明**

本标准共分10节，主要包括肉鹅网上养殖的选址、布局与饲养设施、饲养管理、卫生管理、日常管理、疾病防治、废弃物处理和养殖档案。

1、关于标准“4选址、布局与饲养设施”的说明

在总结肉鹅养殖场地选址、布局与饲养设施的经验基础上，结合国内外先进技术和成功经验，同时考虑本省地理气候特征和肉鹅生长发育特性，制定适应本省肉鹅网上养殖场地的选址、布局与饲养设施。选址主要参照GB/T 32148的规定执行。

标准中关于“4.6饲养设施”即采用网床设施设备饲养肉鹅，该养殖方式可以提高空间利用率，易实现设施化、集约化且对环境污染较小。

2、关于标准“5饲养管理 ”的说明

关于标准“5饲养管理”所述的育雏期和生长育肥期饲养管理，除参考了国内外肉鹅网上养殖技术，同时还考虑了湖南省肉鹅饲养技术水平及湖南省气候特征。

3、关于标准“8疾病防治”的说明

肉鹅的疫病防控是养殖场重要安全屏障，是一项全面、系统、常年的全场性任务。任何养殖场都要建立健全疫病防空制度，树立“预防为主、防养结合、防重于治”的意识，重视肉鹅养殖的各个环节。

除上述说明外，其它条款主要参考了国内外肉鹅网上养殖技术，并考虑了湖南省肉鹅现有网上养殖技术水平及湖南省气候特征及饲养习惯，以及标准编制时的一些通用要求。

**六、技术经济论证及预期的社会经济效果**

1、本标准的起草来源于湖南省市场管理监督局项目，标准的集成性、先进性和可操作性强。

2、随着肉鹅产业的快速发展，对肉鹅质量要求日益提高，结合湖南省肉鹅网上养殖产业现状，制定《肉鹅网上养殖技术规程》，实现肉鹅网上养殖的标准化、规范化，实现提质增效，保障肉鹅产业可持续发展，从而满足肉鹅国内外市场需求。

3、本规程的使用可以改善农业环境和提高农业资源高效利用。使用本规程可以大幅提高产品安全质量，提高产品档次；在疫病防治中按照“综合预防、针对性防治”的方针，保障肉鹅食品安全，保护消费者的利益。

4、本规程的应用不仅可以促使我省肉鹅网上养殖生产技术规范，实现大肉鹅产业的高产、优质，还可以全面提升经济效益、生态效益和社会效益，助推大肉鹅产业升级，促进肉鹅产业可持续发展。

**七、重大意见分歧的处理依据和结果**

 标准制定过程中未出现重大分歧意见。

**八、采用国际标准和国外先进标准的程度及水平对比**

1、采用国际标准和国内先进标准的程度

本规程项目中，肉鹅饲料选择依照《GB 13078 饲料卫生标准》进行筛选，确保饲料的质量安全；肉鹅饮用水质量符合《NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质》要求；养殖场环境符合《GB/T 32148 家禽健康养殖规范》和《NY/T 388 畜禽场环境质量标准》要求；肉鹅预防接种参照《NY 5266 无公害食品 鹅饲养兽医防疫准则》制定肉鹅免疫程序表，肉鹅疾病用药依据《NY /T 5030 无公害食品 兽药使用准则》；肉鹅养殖场废弃物处理符合《GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准》要求；养殖场病死肉鹅处理按照《中华人民共和国农业部农医发2017年第25号 病死及病害动物无害化处理技术规范》执行。

2、水平对比

本标准是在实验研究基础上，综合归纳了全省各地有代表性并普遍被行业内人士、企业、公司、专业合作社、农民等所接受的技术标准而修订的。并参照国外有GAP（良好农业操作规程）、HACCP（危害分析与关键控制点）、ISO9000标准（质量管理和质量保证体系）、ISO14000标准（环境管理和环境保证体系）等质量体系认证标准。保证了标准的先进性、成熟性、科学性和可操作性。

**九、标准性质的建议说明（推荐性标准还是强制性标准）**

 建议《肉鹅网上养殖技术规程》作为推荐性地方标准发布实施。

**十、贯彻标准的要求、措施和建议**

1、首先应在实施前保证标准文本的充足供应，让企业、公司、专业合作社、农民等每个使用对象都能及时得到标准文本，这是保证新标准贯彻实施的基础。

2、发布后、实施前应将信息在省农业厅、市农业系统网上公开发布，进行广泛而有效的宣传。

3、建议在宣传的同时，在全省范围内举办肉鹅网上养殖技术人员及农户培训班，并分别按照规程的不同使用对象进行有侧重点宣传培训，针对具体技术问题进行指导及对使用过程中易出现问题进行答疑解释。

4、市场监管部门应加大对市场上流通的兽药、饲料质量的监督检验。建立对肉鹅环境条件、饲料、疫苗、生产兽药使用及副产品处理等定期监督、检测制度，确保产品质量。

**十一、废止现行相关地方标准的建议**

本标准为首次发布。

**十二、其他应予以说明的事项**

主要参考资料：

GB 13078 饲料卫生标准

GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准

GB/T 32148 家禽健康养殖规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5266 无公害食品 鹅饲养兽医防疫准则

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY /T 5030 无公害食品 兽药使用准则

中华人民共和国农业部令2006年第67号 畜禽标识和养殖档案管理办法

中华人民共和国农业部农医发2017年第25号 病死及病害动物无害化处理技术规范