**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：《湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程》**

**承担单位：衡阳县兴鸿畜牧业有限公司**

**2022年5月**

**《湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程》**

**湖南省地方标准编制说明**

**一 、项目背景**

湘黄鸡，即《国家畜禽遗传资源目录》（农业农村部第303号公告，2020年5月27日）中的黄郎鸡，是优良的肉蛋兼用型地方品种鸡之一，2020年4月“衡阳湘黄鸡”获 得国家农产品地理标志登记。该鸡养殖历史悠久（始于汉代），是清代皇家贡品，市场声誉高（特别是在粤港澳地区。1979年外贸部授予牠“名贵项鸡”的称号）；养殖区域主要集 中在衡阳地区，散布于郴州、永州、邵阳、株洲、湘潭、长沙等地区且有沿湘江流域和京广铁路线北移趋势，是湖南外贸出口的主要优质鸡种。

但是，随着养殖业的现代化发展，衡阳湘黄鸡的养殖模式发生剧变，养殖规模与饲养密度越来越大，疾病越来越复杂，老病再发新发，新病外来病频发爆发，严重威胁着本产业的高质量、可持续发展。于是部分养殖者为了控制疫病而违规使用、滥用兽药甚至违法使用违禁药物，鸡肉、鸡蛋中兽药残留超标、养殖环境中动物源性病原微生物耐药性日益严重，已经形成可怕的公共卫生和生物安全隐患。因此规范衡阳湘黄鸡养殖过程中各种兽药的使用非常必要，研究、制订衡阳湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程意义重大。

**二、任务来源**

《湘黄鸡育雏技术规程》的制定任务，由湖南省农业农村厅提出，由湖南省湖南农业标准化技术委员会归口，2022年1月湖南省市场监督管理局[《关于下达2022年第一批地方标准制修订项目计划的通知》](http://amr.hunan.gov.cn/amr/zwx/xxgkmlx/tzggx/201904/10382544/files/452d781289e14d2cb4310275ac98812b.pdf)（项目编号：第138号）批准。项目由衡阳县兴鸿畜牧业有限公司牵头，会同衡阳市农业农村局、耒阳市畜牧水产事务中心、衡阳子园生态农业有限责任公司、耒阳温氏禽畜有限公司、湖南环境生物职业技术学院等单位主要起草。

**三、主要起草过程**

**1、前期准备工作。**自立项以来，项目单位高度重视，成立了由湖南环境生物职业技术学院副院长、教授刘振湘任组长，衡阳市农业农村局高级畜牧师/科长胡国平、耒阳市畜牧水产事务中心农技推广研究员郑四清任副组长的标准制定领导小组；同时成立了技术攻关组，由郑四清任组长，从衡阳市农业农村局、湖南环境生物职业技术学院、衡阳市畜牧水产事务中心、耒阳市畜牧水产事务中心、衡阳县畜牧水产事务中心、衡阳子园生态农业有限责任公司、衡阳县兴鸿畜牧业有限公司、耒阳温氏禽畜有限公司等单位邀请其长期从事与湘黄鸡养殖产业相关的教学、研究、生产、管理等方面的教授、专家为成员，召开了标准制定小组会议，制定了起草方案，确定了起草原则、目标和步骤，安排了标准制定小组各成员的工作任务，筹备了专项工作经费。

**2、开展调查研究。**标准制定小组成员按照分工或联合或单独展开工作，广泛查阅相关国家标准、其他相关省市地方标准以及相关科研成果、科技文献等资料，并收集了与起草标准有关的材料，如GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求、GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量、NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术、DB43/T 547 湘黄鸡饲养管理技术规程等技术规范和科学技术资料100多份。

同时，标准制定小组成员积极深入衡阳县兴鸿畜牧业有限公司、衡阳子园生态农业有限责任公司、耒阳温氏禽畜有限公司等湘黄鸡养养殖基地等进行湘黄鸡养殖的实际生产情况调研，并与湘黄鸡养殖一线的畜牧兽医技术人员、饲养管理人员（特别是具体育雏的工作人员）开展了广泛的、面对面的座谈交流，为标准起草打下了较为充分的一线基础。

**3、完成标准的征求意见稿。**编制小组成员将收集到的与标准起草有关的资料和交流意见进行整理、反复推敲、质疑质询，于2022年3月完成了标准文本各章节的起草，形成了标准征求意见稿，同时撰写了编制说明。

**4、征求意见。**2022年4月至2022年5月，编制小组进行了多轮标准意见征求，征集了湖南省畜牧水产事务中心、湖南省畜牧兽医研究所、湖南农业大学等单位或部门的专家意见，收集了专家意见16条，经分析采纳专家意见16条。

**5、编制标准送审稿。**2021年5月至6月，编制小组多次组织主要专家和领导将收集到的反馈意见，经过分析、总结、整理，对标准的内容逐项、逐句、逐字进行了修改和完善，形成了标准送审稿。拟在湖南省市场监督重标准化处的领导下，邀请有关专家召开标准审查会，对标准进行审查并提出修改建议。

**四、标准编制原则**

本标准的制定依据是《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》、《湖南省地方标准管理办法（试行）》的要求，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》等法律法规、标准的规定，是立足我省湘黄鸡产业发展现状，重点围绕湘黄鸡育雏技术，以相关科研成果、文献资料和标准为依据，组织专家论证、质证而制定。本标准制定遵循了以下原则：

**1、合规的原则。**制定本标准遵循国家有关法律、法规的要求，符合国家、省政府有关农业和标准化方面的政策规定。

**2、安全的原则。**制定本标准遵循确保质量安全的原则，标准中兽药使用严格按照无抗、减量等相关要求确定。

**3、科学的原则。**制定本标准遵循生态、环保、科学的原则，标准的内容要求科学可靠。

**4、可操作的原则。**本标准所确定的定义、各项要求应符合我省湘黄鸡雏鸡生长发育的特点和我省自然气候变化的特征，能为我省湘黄鸡雏提供切实可行的技术指导，实际操作性强。

 具体在编制本标准的过程中，我们还规范性引用了下列标准：

 GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求

GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量

NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术

DB43/T 547 湘黄鸡饲养管理技术规程

DB43/T 780 黄郎鸡（湘黄鸡）种鸡饲养管理技术规程

DB43/T 1534 肉鸡养殖场兽药使用技术规程

DB43/T 1828 家禽养殖场疾病诊断技术规程

DB43/T 2218 蛋鸡养殖场兽药使用技术规范

**五、主要条款的说明**

本标准共12个部分，包括前言、范围、规范性引用文件、术语和定义、用药选择、用药原则、用药注意事项、废弃物处理、档案记录和2个资料性附录：附录A（湘黄鸡养殖场兽药联合应用参考）、附录B（湘黄鸡养殖场保健用药参考），主要规定了湘黄鸡养殖场兽药使用的用药选择、用药原则、用药注意事项、废弃物处理、档案记录的要求。

本标准适用于我省湘黄鸡养殖场的兽药使用。

**1、关于标准“4 用药选择”的说明**

在总结我省各类养鸡场兽药使用的经验基础上，结合国内外先进技术和成功经验，我们从“采购、运输、贮存、入库、出库”和“休药期、限用、禁用和不得使用”等2个方面制定适应湘黄鸡养鸡场兽药使用概括性规定。分别引用了GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量、DB43/T 1534 肉鸡养殖场兽药使用技术规程、DB43/T 2218 蛋鸡养殖场兽药使用技术规范等标准成为本标准的规定。

**2、关于标准“5 用药原则”的说明**

用3节（5.1、5.2、5.3）对治疗、保健用药的原则进行了规定：提出了“兽医的直接监督指导”、“说明书的规定”、“最大药效和最小风险”、“较少药物种类原则”、“利用药敏试验筛选抗菌药，制订用药计划”、“注意配伍禁忌和副作用”、“继发感染或并发症时可联合用药”等兽药使用必须遵循的原则，并强调了“不得超范围用药”原则。

为了使这些原则具有可操作性，我们给出了2个资料性附录：湘黄鸡养殖场兽药保健参考、湘黄鸡养殖场兽药联合应用参考，是实践经验的结晶。

同时，用2节（5.4、5.5）对免疫程序、消毒的原则进行了规定。分别直接引用《DB43/T 547 湘黄鸡饲养管理技术规程》《DB43/T 780 黄郎鸡（湘黄鸡）种鸡饲养管理技术规程》《DB43/T 1534 肉鸡养殖场兽药使用技术规程》和《GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求》《NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术》等标准成为本标准的规定。

**3、关于标准“6 用药注意事项”的说明**

这里的规定，都是我们在调查养鸡场兽药使用过程中发现容易被忽视的问题，从而应用国内外先进技术和成功经验来加以规定的。

**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，制定、推广《湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程》是贯彻落实中央全面深化改革委员会第十次会议《关于实施重要农产品保障战略的指导意见》、国务院办公厅《关于促进畜牧业高质量发展的意见》（国办发〔2020〕31号）、中央一号文件精神的重要举措。

2、随着人们生活水平的提高，人们对味道鲜美、营养全面、具有保健价值的优质湘黄鸡需求量越来越大，制定、推广应用《湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程》，能够显著提高湘黄鸡疾病防治中兽药使用的正确性和精准度，从而及时采取措施预防、治疗而有效控制了湘黄鸡疾病及其扩散，分别平均降低了湘黄鸡因病死亡率4.12%以上，每死亡1羽湘黄鸡平均产生损失分别在¥7.65元以上，提高湘黄鸡养殖综合效益而增加农民收益，并相对减少了为保障最基本的禽肉禽蛋供应而应该饲养的家禽数，减少了粪污的排放，减少了人畜争粮；二是能够确保精准、高效用药，杜绝兽药滥用和兽药残留、微生物耐药性的产生，从而平均分别减少兽药使用成本费¥0.63元/羽以上，并有效地保证了鸡肉鸡蛋的质量安全和养殖环境及其相关自然生态环境的安全，为湘黄鸡养殖业的高质量可持续发展提供了有力支撑，有利于促进湘黄鸡产业的快速发展，从而拓展了人们的就业与收益渠道、满足了湘黄鸡的国内外市场需求、有效地稳定了社会秩序，具有极大的社会效益和经济效益。

3、制定、推广《湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程》，可以提高湘黄鸡雏鸡的健康水平和成活率，一方面为湘黄鸡养殖业主开源节流，具有显著的经济效益；另一方面减少了湘黄鸡雏鸡相对饲养量、兽药和饲料等投入品使用量，减少排污量、减少兽药污染和耐药微生物，改善农业环境和提高农业资源高效利用，具有良好的生态效益。

总之，制定、推广《湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程》，可以提高湘黄鸡养殖技术水平和经济效益，促进我国养殖业特别是优质黄羽鸡产业的高质量、可持续发展，增强我国动物源性食品在国际市场上的竞争力，有利于增收和外贸创汇，有利于保障人民的身体健康，有利于保护生态环境，具有十分重要的战略意义和广泛的应用前景。

**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，引用了《GB/T 25886 养鸡场带鸡消毒技术要求》《GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量》《NY/T 3075 畜禽养殖场消毒技术》《DB43/T 547 湘黄鸡饲养管理技术规程》《DB43/T 780 黄郎鸡（湘黄鸡）种鸡饲养管理技术规程》《DB43/T 1534 肉鸡养殖场兽药使用技术规程》《DB43/T 1828 家禽养殖场疾病诊断技术规程》《DB43/T 2218 蛋鸡养殖场兽药使用技术规范》等国内先进标准直接成为了本标准的规定。

**2、水平对比**

本标准填补了省内空白，具有一定的先进性、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《湘黄鸡养殖场兽药使用技术规程》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、广泛宣传。在省市监管局、农业农村厅等各级相关官网上和各级报刊杂志上公开发布本标准文件，并保证本标准文件的各渠道供应。

2、大力培训示范。建议在全省范围内，针对湘黄鸡养殖技术人员及农户举办湘黄鸡养殖场兽药使用技术线上线下培训班，针对具体技术问题进行指导，针对使用过程中易出现问题进行答疑解释。同时积极办点示范，让湘黄鸡养殖技术人员能够对应用本标准的经济效益、生态效益、社会效益“看得见、摸得着”，从实践中提高应用本标准的主动性、积极性。

4、加强监管。相关监管部门应加大对湘黄鸡质量的监督检验。建立对湘黄鸡生产环境条件、投入品（饲料、疫苗、兽药）使用、湘黄鸡及副产品等定期监督、检测制度，确保产品质量，确保应用本标准的效益充分发挥。

**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：

中国兽药典（2020版）

兽药质量标准（2017版）

进口兽药质量标准（1999版）

农医发〔2017〕25号 病死及病害动物无害化处理技术规范。