《皖西白鹅生态养殖健康管理技术规程》团体标准编制说明

一、制定标准的必要性和意义

必要性：六安市的目标是到2027年将鹅饲养量提升至3000万只以上，综合产值达到300亿元。当养殖密度和规模急剧扩大，疫病传播的风险会呈指数级上升。特别是像高致病性禽流感这样的烈性传染病，一旦爆发，不仅会造成巨大的经济损失，还可能引发公共安全危机。当前皖西白鹅生态养殖缺乏统一的防疫技术规范：防疫全凭经验，一旦发生疫情，传统散养模式下的生物安全体系脆弱，通过建立标准化的消毒、免疫、监测体系，为皖西白鹅产业建立了一道“防火墙”，让规模化扩张建立在安全的基础之上。因此，这一目标的实现，必须依靠标准化的防疫体系来控制大规模养殖的疫病风险，通过技术规程的推广来支撑产业的安全、高效扩张。

意义：六安计划到2027年将全市鹅饲养量提升至3000万只以上。这一目标的实现，必须依靠标准化的防疫体系来控制大规模养殖的疫病风险，通过技术规程的推广来支撑产业的安全、高效扩张。皖西白鹅生态养殖健康管理技术规程的制定实施可筑牢产业跃迁的根基，保障皖西白鹅产业规模扩张。技术规程为广大养殖户提供了清晰、可操作的技术标准。这相当于为农民增收上了一道“保险”，能有效降低养殖风险，让更多农户在产业升级中受益，实现共同富裕。皖西白鹅生态养殖健康管理技术规程的制

定实施是落实联农带农机制，助力乡村振兴的重要环节。完善的技术标准体系是吸引外部投资和龙头企业的重要条件。明确的防疫规范、成熟的生态养殖模式能让大型食品加工企业、羽绒制品头部企业放心落户六安，推动产业集群的形成。

二、制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系

（一）标准编制原则

1、合法性原则

遵循国家动物防疫、生态环境保护相关法律规定，全部技术条款不与现行法律、法规、强制性标准相抵触，保障规程合规性。立足皖西白鹅生态养殖产业实际。

2、实用性与可操作性原则

针对皖西白鹅林下、草地放牧、种养循环等生态养殖模式，聚焦健康管理核心环节，兼顾规模化家庭农场、合作社、中小养殖户不同生产主体的现实条件。技术指标力求明确、可落地，便于基层技术人员推广应用，突出规程的现场指导价值。

3、协调性原则

充分引用现行有效的国家标准、行业标准、安徽省地方标准及已发布的皖西白鹅相关团体标准，优先采用已有成熟技术指标；对生态养殖放牧载鹅密度、轮牧管理、放牧场景疫病防控等现有标准缺失内容开展补充制定，做到与现有标准体系相互衔接、互为补充。

4、生态优先与动物健康原则

坚持生态保护和鹅群健康并重，兼顾养殖生产与林地、草地生态承载力，规范放牧、粪污还田利用，防止过度放牧造成植被退化；强化全流程健康管理，突出生物安全、绿色防控，减少兽药使用，实现生态环境、动物健康、产品安全协同。

5、因地制宜原则

充分考虑皖西地区气候、林地草地资源、皖西白鹅品种特性，尊重地方传统养殖经验，吸收科研成果与生产实践成熟技术，不照搬舍饲规模化水禽养殖指标，体现地方特色品种生态养殖的地域适配性。

（二）编制依据

1、法律法规依据

本标准严格遵循《中华人民共和国畜牧法》《中华人民共和国动物防疫法》《中华人民共和国农产品质量安全法》《中华人民共和国环境保护法》《畜禽规模养殖污染防治条例》《兽药管理条例》《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》等相关规定。

2、规范性引用标准依据

本标准主要引用的标准与规范：GB/T 26617- 2011《畜禽品种（配套系） 皖西白鹅》、GB/T 32148- 2015 《家禽健康养殖规范》、GB 18596- 2001《畜禽养殖业污染物排放标准》、GB 16548- 2006《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》GB 13078- 2017《饲料卫生标准》、GB 31650- 2019《食品安全国家标准

食品中兽药最大残留限量》、DB34/T 526- 2005《皖西白鹅肉用商品鹅饲养管理技术规程》、T/ACCEM 343- 2024《皖西白鹅养殖技术规范》、T/CGAPA 049- 2024《皖西白鹅优质商品鹅饲养管理技术规程》、T/AHAASS 024- 2026《皖西白鹅种鹅旱养技术规范》。

（三）本标准与现行法律、法规、标准的关系如下：

1、与法律法规关系：本标准属于推荐性技术规程，所有条款均服从国家及地方现行法律、行政法规、部门规章。规程中动物防疫、无害化处理、饲料、兽药、污染物排放等强制性要求直接遵从法律及强制性国家标准，本标准仅对生态养殖场景下的操作流程、技术细节做细化补充，不改变法定强制义务。

2、与国家标准关系：现有国家标准多为家禽通用、种质、安全底线类标准，缺少皖西白鹅生态放牧养殖专项内容。本标准引用国标中的基础强制指标，补充生态养殖场景特有技术内容，是对通用国家标准在地方特色水禽生态养殖领域的具体化延伸，不存在冲突。

3、与农业行业标准关系：现行农业行业标准主要面向规模化舍饲水禽，缺少林下放牧、轮牧、草饲生态模式参数。本标准沿用行标成熟的环境质量、防疫、饮水等基础指标，针对生态放牧特有风险进行补充，与行业标准互为补充，不替代行业标准。

4、与安徽省现有地方标准关系：DB34/T 526- 2005 发布时间较早，主要针对传统商品鹅饲养，未覆盖生态养殖健康管理。

本标准吸收其合理的品种饲养基础内容，新增生态放牧、健康管理、种养循环相关技术，作为新的技术补充，不直接废止旧地方标准，实际应用中优先采用更贴合生态模式的本规程。

5、与现有团体标准关系：已发布的皖西白鹅团体标准以规模化舍饲、旱养为主。本规程专门聚焦生态养殖健康管理，重点完善放牧载鹅量、拔毛管理、放牧环境疫病管控、种养循环等团体标准未充分覆盖的内容；对团体标准中成熟通用饲养管理内容予以参考借鉴，同一技术指标保持协调一致，形成互补。

三、主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

本部分为《皖西白鹅生态养殖健康管理技术规程》编制说明核心内容，围绕标准主体章节，对主要技术条款、关键指标参数来源、试验验证与实践依据进行详细论述。

（一）范围

本标准规定了皖西白鹅生态养殖的术语和定义、场址与放牧环境要求、引种、饲养管理、健康管理与疫病防控、投入品管理、废弃物资源化利用、档案记录等技术要求。适用于皖西地区林下、草地生态模式下皖西白鹅种鹅、商品鹅的生态养殖与健康管理，集约化全舍饲鹅场可参照部分健康管理条款执行。

（二）术语和定义

设置皖西白鹅、生态养殖、轮牧、放牧载鹅量、健康管理5项核心术语。

（三）场址与放牧环境要求

主要包括鹅舍基础条件、放牧区选择、水源、戏水环境、生物安全隔离条件。

（四）引种管理

主要条款：引种来源、引种检疫、隔离观察、运输应激管控。要求引种应来自健康无疫病种鹅场，持有动物检疫合格证明；引入鹅只实施14 d～21 d隔离观察，确认无小鹅瘟、鹅副黏病毒病等疫病后方可混入大群。

（五）饲养管理

包含雏鹅、后备鹅、种鹅、商品鹅饲养，饲草- 精料搭配，补饲管理。

（六）放牧与轮牧管理（本标准创新性核心章节）

主要技术指标：放牧载鹅量、分区轮牧、休牧制度、放牧转场管理。

（七）健康管理与疫病防控

主要条款：日常健康巡查、免疫程序、监测预警、生物安全、放牧条件下野鸟风险管控、发病处置、病死鹅无害化处理。

（八）投入品管理

饲料执行GB 13078- 2017；兽药执行《兽药管理条例》；消毒剂优先选择对环境相对友好类型，建立投入品采购、出入库记录。

（九）废弃物资源化利用

条款包含鹅粪收集、堆肥还田，放牧区粪污原位消纳管控。控制载鹅量实现粪污就地消纳，集中点粪污经堆肥处理后还田，不直接外排。

（十）档案记录

要求建立引种、免疫监测、兽药饲料使用、放牧管理、病死畜禽处置、产品出场记录，记录保存不少于2年。

（十一）关于试验验证的总体论述

本标准主要技术指标分为两类：

1、直接引用类指标：温湿度、饮水水质、饲料卫生、兽药残留、无害化处理等，直接采用现行国标、行标成熟技术成果，不再重复开展试验验证；

2、新增生态养殖特有指标：放牧载鹅量、轮牧周期、放牧区疫病风险管控、放牧模式引种隔离强化要求，来源于皖西白鹅多个生态养殖示范场多年生产观测、科技特派员现场技术服务积累的数据，结合国内水禽放牧相关文献综合确定。考虑林地草地生产力差异，载鹅量、轮牧周期设置为推荐性参考参数，允许根据场地实际条件合理调整，不设置刚性强制阈值，保障标准的适用性。

本标准全部条款不低于国家、行业强制性标准要求，对现有标准缺失的生态放牧场景做补充，不与现行法规标准冲突。

四、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无

五、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

国外鹅类生态养殖健康管理起步较早，以欧美等国家为代表，形成了“生态养殖与疫病净化相结合”的成熟模式，核心聚焦生物安全体系构建、疫病精准监测及环保型健康管理技术应用，严格遵循世界动物卫生组织（OIE）相关标准，推行疫病区域化净化，在小鹅瘟、禽流感等重点疫病防控上实现标准化、规范化管理，同时注重养殖废弃物资源化利用，实现健康管理与生态保护协同推进，但国外技术体系与皖西白鹅品种特性、本土养殖模式适配性不足。国内皖西白鹅养殖历史悠久，目前已形成规模化养殖格局，饲养量逐年提升，饲养时间长，饲养过程涉及拔毛管理，健康管理工作以“预防为主，预防与控制、净化、消灭相结合”为方针，依托科研院所构建健康管理技术体系，重点防控小鹅瘟、禽流感等本土高发疫病，结合生态养殖特点推行粪便发酵还田等模式，兼顾健康管理与生态循环。但当前仍存在部分散养户健康管理意识薄弱、规模化养殖场健康管理设施标准化程度不均、疫病监测精准度不足等问题。本规程立足皖西白鹅品种特性，借鉴国外先进健康管理理念，结合国内养殖实际，整合本土健康管理实践经验，完善生态养殖与健康管理融合技术，填补皖西白鹅生态养殖健康管理地方标准空白，推动产业提质增效。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

无