

T/JXEA

江西省工程师联合会团体标准

T/JXEA 250—2026

家禽养殖场禽流感生物安全隔离区建设 与管理规范

Code for Construction and Management of Avian Influenza Biosecurity Isolation
Zones in Poultry Farms

（征求意见稿）

2026 - XX - XX 发布

2026 - XX - XX 实施

江西省工程师联合会 发布

目 录

前 言	3
引 言	4
1. 范 围	5
2. 规范性引用文件	5
3. 术语和定语	5
4. 建设总体要求	6
5. 选址与场地要求	6
6. 物理隔离设施建设	7
7. 消毒设施配置	7
8. 监测预警设施建设	8
9. 场区功能分区	8
10. 人员管理规范	8
11. 家禽引种管理	9
12. 饲料饮水管理	9
13. 粪便处理管理	9
14. 运输车辆管理	10
15. 日常疫情监测	10
16. 疫情报告与处置	11
17. 应急演练培训	12
18. 档案管理规范	12
19. 周边环境管控	13
20. 废弃物处理	14
21. 监督检查机制	15
22. 评估与持续改进	16
23. 信息化管理要求	17
24. 联防联控机制	17
25. 标识管理要求	19
26. 附 则	20

前 言

本文件按照 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江西省工程师联合会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

引言

禽流感作为一种严重危害家禽健康的传染病，其防控形势一直极为严峻。禽流感病毒具有传播速度快、感染范围广、致死率高等特点，一旦在家禽养殖场爆发，不仅会给养殖企业带来巨大的经济损失，还可能对公共卫生安全构成潜在威胁。近年来，禽流感疫情在全球范围内时有发生，给家禽养殖业造成了沉重打击。因此，加强禽流感防控工作，保障家禽养殖业的健康发展，已成为当前亟待解决的重要问题。生物安全隔离区在家禽养殖场禽流感防控中发挥着至关重要的作用。通过建立生物安全隔离区，可以有效地将家禽养殖场与外界环境隔离开来，减少病原体的传入和传播风险。生物安全隔离区可以对人员、车辆、物资等进行严格的管控，防止病原体的携带和传播；可以对养殖场的环境进行定期的监测和消毒，保持良好的卫生条件；还可以对家禽进行科学的饲养管理和免疫接种，提高家禽的免疫力和抵抗力。本标准的制定具有重要的意义。它为家禽养殖场禽流感生物安全隔离区的建设与管理提供了明确的规范和指导，有助于提高养殖场的生物安全水平，降低禽流感疫情的发生风险。本标准的实施将推动家禽养殖业的健康、可持续发展，保障消费者的食品安全和公共卫生安全。本标准是在充分调研和分析国内外相关标准和实践经验的基础上制定的，具有科学性、实用性和可操作性。它将为家禽养殖场提供一套全面、系统的生物安全隔离区建设与管理方案，促进家禽养殖业的规范化和标准化发展。

家禽养殖场禽流感生物安全隔离区建设与管理规范

1. 范围

本文件规定了江西省内家禽养殖场禽流感生物安全隔离区的建设与管理要求。涵盖隔离区的选址规划、设施建设标准、生物安全措施、人员管理、疫情监测与应急处置等方面内容。在选址规划上，明确了场地的地理环境、周边生物安全状况等要求；设施建设标准对隔离区的围墙、门禁、通风、污水处理等设施提出了具体规范，以确保有效阻挡病原体传播。生物安全措施包括严格的人员和车辆进出管控、饲料和饮水的安全保障、废弃物处理等。人员管理涉及人员培训、健康监测和操作规程等。疫情监测与应急处置则规定了监测频率、方法以及疫情发生时的响应流程和措施。

本文件适用于江西省内所有家禽养殖场禽流感生物安全隔离区的建设与管理活动，包括种禽场、商品禽场等不同类型的家禽养殖场所。同时，适用于家禽养殖场的建设单位、运营管理单位、监管部门以及相关的技术服务机构，为其在禽流感生物安全隔离区的建设与管理工作中提供科学、规范的指导。

2. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 16548—2006 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

GB/T 18635—2002 动物防疫基本术语

NY/T 1168—2006 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 1174—2006 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY/T 1568—2007 家禽场生物安全体系通用要求

NY/T 2660—2014 畜禽养殖场废弃物处理与利用 沼气工程设计规范

3. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

1 禽流感生物安全隔离区

在一定地理范围内，采取生物安全措施，将家禽养殖场与外界有效隔离，预防禽流感的区域。

2 生物安全措施

为防止禽流感病原体传入、传播，在家禽养殖场采取的一系列防控手段。

3 隔离设施

用于分隔家禽养殖场与外界，阻挡病原体传播的物理设施，如围墙、隔离网等。

4 消毒制度

规定家禽养殖场定期消毒的时间、方法、药剂等内容的制度。

5 人员卫生管理

对进入家禽养殖场人员的卫生要求、防护措施及健康监测等管理工作。

6 疫情监测

对家禽养殖场内家禽健康状况及周边禽流感疫情进行的持续观察和检测。

4. 建设总体要求

4.1 家禽养殖场禽流感生物安全隔离区建设需遵循安全优先、合规管控、实用高效的基本原则。安全优先

隔离区建设需符合 GB 19599-2018《家禽养殖场兽医卫生规范》相关要求，确保生物安全防护层级达标。

合规管控严格遵循《中华人民共和国动物防疫法》《动物防疫条件审查办法》等法规要求，办理动物防疫条件合格证。实用高效结合养殖场养殖规模、存栏量及周边环境，合理配置防护设施与管理流程，避免资源冗余。

隔离区建设需覆盖选址、设施、管理全流程，形成闭环式生物安全防护体系。隔离区建设需同步配套应急处置设施，确保突发疫情时可快速响应。隔离区建设需明确各环节责任主体，落实全员生物安全管理职责。隔离区建设需定期开展合规性自查，确保符合最新动物防疫标准要求。隔离区建设需配备专业技术人员，负责设施维护与管理流程落地。隔离区建设需建立档案管理制度，记录建设、维护、管理全流程数据。

4.2 场地平整

隔离区场地需进行平整处理，地面坡度控制在 1%-3% 范围内，确保排水顺畅。

4.3 基础加固

场区建筑基础需采用钢筋混凝土结构，基础埋深不小于 1.2m，提升抗灾能力。

4.4 分区规划

隔离区需按照功能划分为生产区、管理区、无害化处理区，各区间距不小于 50m。

4.5 设施配套

隔离区需配备消毒池、更衣间、兽医室等配套设施，满足日常管理需求。

4.6 应急储备

隔离区需储备不少于 15 天用量的防疫物资、消毒药剂及应急处置设备。

5. 选址与场地要求

5.1 家禽养殖场禽流感生物安全隔离区选址需满足距离要求、地势条件及周边环境管控要求。距离要求

隔离区需距离生活饮用水源地不少于 1000m，距离动物屠宰加工场所不少于 2000m，距离动物交易场所不少于 3000m。地势条件隔离区需选址于地势较高、排水良好的区域，地下水位需低于地面 1.5m 以下，避免场地积水。周边环境隔离区周边需设置宽度不小于 50m 的缓冲带，缓冲带内不得饲养家禽或其他易感动物。选址需避开洪涝灾害高发区、地质灾害隐患区，确保场地安全稳定。选址需符合当地土地利用总体规划，不得占用基本农田。场地需进行环境影响评价，确保符合环保要求。场地需具备便捷的交通条件，便于饲料运输及畜禽

产品外运。场地需具备可靠的电力供应，确保防疫设施正常运行。场地需预留足够的扩建空间，满足未来养殖规模扩展需求。

5.2 距离核查

隔离区与饮用水源地距离不小于 1000m，与屠宰场距离不小于 2000m

6. 物理隔离设施建设

6.1 物理隔离设施建设需涵盖围墙、围栏、防疫沟等设施的建设与维护标准。围墙建设

隔离区外围需设置实体围墙，围墙高度不低于 2.5m，墙体厚度不小于 0.24m，采用砖混结构或彩钢夹心板结构。围栏建设局部区域可设置围栏，围栏高度不低于 1.8m，网孔尺寸不大于 5cm×5cm，防止畜禽及无关人员进入。防疫沟建设围墙外侧需设置防疫沟，沟深不低于 1.5m，沟宽不低于 2m，沟内保持干燥或定期投放消毒药剂。隔离设施需定期进行维护检查，确保完整性及有效性。围墙需每季度开展 1 次结构安全检查，及时修复破损部位。围栏需每月开展 1 次网面检查，紧固松动连接件。防疫沟需定期清理杂物，保持排水通畅。物理隔离设施需设置明显的警示标识，提醒无关人员不得进入。物理隔离设施需与场区消毒设施联动，形成完整防护体系。物理隔离设施需符合动物防疫条件审查相关标准要求。物理隔离设施需配备监控设备，实现 24 小时实时监控。物理隔离设施需根据养殖规模调整建设标准，确保防护效果达标。

6.2 围墙参数

实体围墙高度 $\geq 2.5\text{m}$ ，厚度 $\geq 0.24\text{m}$ ，采用砖混或彩钢夹心板结构

7. 消毒设施配置

7.1 消毒设施配置需涵盖场区入口、畜禽舍、运输通道等区域的消毒设施设置要求。场区入口消毒

场区主入口需设置车辆消毒池，消毒池长度不小于 6m，宽度与出入口一致，深度不小于 0.3m，配备自动喷雾消毒装置。人员消毒通道场区入口需设置人员消毒通道，通道长度不小于 3m，配备紫外线消毒灯及喷雾消毒装置，消毒时间不少于 30 秒。畜禽舍消毒畜禽舍入口需设置人员消毒池，消毒池深度不小于 0.15m，配备脚踏消毒装置，舍内需配备移动式喷雾消毒设备。运输通道消毒畜禽运输通道需设置消毒喷雾装置，对运输车辆进行全方位消毒，消毒时间不少于 2 分钟。消毒设施需定期更换消毒药剂，确保消毒效果达标。消毒设施需每月开展 1 次性能检测，确保喷雾覆盖范围及浓度符合要求。消毒设施需配备备用设备，确保突发故障时可正常运行。消毒设施需设置明显的使用说明标识，规范人员操作流程。消毒设施需符合动物防疫卫生标准要求，避免对环境造成污染。消毒设施需根据场区规模及消毒需求合理配置数量。

7.2 车辆消毒池

长度 $\geq 6\text{m}$ ，深度 $\geq 0.3\text{m}$ ，配备自动喷雾消毒装置

8. 监测预警设施建设

8.1 监测预警设施建设需涵盖疫情监测设备、预警系统等设施的配置与运行规范。疫情监测设备

隔离区需配备禽流感病毒快速检测设备，包括荧光 RT-PCR 检测仪、胶体金快速检测卡等，满足日常监测需求。监测点设置畜禽舍内需设置不少于 3 个监测点，每栋畜禽舍设置 1 个空气采样点，定期采集样品进行检测。预警系统建设需建立禽流感疫情预警系统，实现监测数据实时上传、异常情况自动预警功能。监测数据管理监测数据需实时存储并定期备份，留存期限不少于 2 年，确保可追溯性。监测预警设施需定期进行校准维护，确保检测精度符合要求。监测预警设施需配备专业操作人员，掌握检测设备使用及数据分析技能。监测预警设施需与当地动物防疫部门联网，实现疫情信息实时共享。监测预警设施需制定应急预案，确保异常情况时可快速响应。监测预警设施需符合动物防疫监测相关标准要求。监测预警设施需根据养殖规模调整配置标准，确保监测覆盖范围达标。

8.2 快速检测设备

配备荧光 RT-PCR 检测仪、胶体金快速检测卡等设备

9. 场区功能分区

9.1 场区功能分区需划分净区、污染区、半污染区等功能区域并明确管理规则。净区设置

净区包括管理人员办公区、生活区、饲料储存区等区域，需与污染区保持不小于 50m 的距离。半污染区设置半污染区包括人员消毒通道、车辆消毒池、畜禽产品暂存区等区域，位于净区与污染区之间。污染区设置污染区包括畜禽舍、粪便处理区、病死畜禽暂存区等区域，位于场区最外侧或下风向区域。功能分区管理净区仅允许工作人员穿戴全套防护装备进入，半污染区需设置消毒缓冲区，污染区需严格限制人员及车辆进入。功能分区需设置明显的分区标识，明确各区域的功能及管理要求。功能分区需符合动物防疫条件审查相关标准要求。功能分区需根据养殖规模调整区域面积及布局。功能分区需确保各区域之间的物理隔离，避免交叉污染。功能分区需配备专用的运输工具，实现各区域之间的物资转运。功能分区需制定区域清洁消毒制度，定期开展消毒作业。

9.2 净区范围

管理人员办公区、生活区、饲料储存区等区域

10. 人员管理规范

10.1 人员管理规范需制定场区工作人员健康监测、防护装备使用等管理要求。健康监测

场区工作人员需每日开展健康监测，记录体温及呼吸道症状等情况，发现异常及时上报。防护装备使用工作人员进入畜禽舍前需穿戴防护服、口罩、手套、胶靴等防护装备，离开时需进行消毒。人员培训场区工作人员需定期开展禽流感防控知识培训，掌握生物安全管理流程及应急处置方法。人员进出管理外来人员需经场长批准并登记，穿戴专用防护装备后方可进入，离开时需进行消毒。健康档案管理场区工作人员需建立健康档案，留存期限不少于 1 年，记录健康监测及培训情况。人员轮岗管理场区工作人员需定期轮岗，避免长期接触畜禽

导致感染风险。人员着装管理场区工作人员需统一着装，不得穿戴工作服离开场区。人员健康管理场区工作人员需每年开展 1 次健康体检，确保无传染性疾病。人员管理规范需符合动物防疫卫生标准要求。人员管理规范需制定奖惩制度，确保各项管理要求落实到位。

10.2 健康监测

每日开展体温及呼吸道症状监测，记录相关情况

11. 家禽引种管理

11.1 家禽引种管理需规范引种检疫、隔离观察、入场审批等全流程管理工作。引种检疫

引种前需向当地动物防疫部门申请检疫，取得动物检疫合格证明后方可引种。隔离观察引种的家禽需在隔离观察舍饲养不少于 21 天，期间开展禽流感病毒检测，合格后方可入场。入场审批引种家禽入场前需经场兽医室审核，确认检疫证明及检测结果合格后方可入场。引种来源管理引种需来自非疫区的合法养殖企业，避免引入疫情风险。引种数量管理引种数量需符合养殖场存栏量规划，避免过度引种导致管理压力。引种运输管理运输车辆需经过严格消毒，运输过程中不得停靠疫区或易感动物聚集区。引种档案管理需建立引种档案，记录引种来源、检疫证明、隔离观察结果等信息。引种管理需符合动物防疫条件审查相关标准要求。引种管理需制定应急预案，确保引种过程中出现疫情时可快速处置。引种管理需定期开展回顾性分析，优化引种流程。

11.2 隔离观察

引种家禽需在隔离舍饲养不少于 21 天，开展病毒检测

12. 饲料饮水管理

12.1 饲料饮水管理需规定饲料采购储存、饮水消毒监测等食品安全管理要求。饲料采购

饲料需来自合法生产企业，取得饲料生产许可证及产品合格证明，避免采购受污染饲料。饲料储存饲料储存区需保持干燥通风，温度控制在 15℃-25℃，湿度控制在 60%-70%，避免饲料霉变。饮水消毒畜禽饮水需采用含氯消毒剂进行消毒，余氯浓度控制在 0.3mg/L-0.5mg/L，确保饮水安全。饮水监测需定期监测饮水质量，每周开展 1 次微生物检测，确保符合饮用水卫生标准。饲料运输管理饲料运输车辆需经过消毒，不得与其他易感动物产品混装。饲料使用管理饲料需遵循先进先出原则，避免饲料过期变质。饮水设施管理饮水设施需定期清洗消毒，每周开展 1 次清洗消毒作业。饲料饮水管理需符合动物防疫卫生标准要求。饲料饮水管理需制定应急预案，确保饲料饮水安全出现问题时可快速处置。

12.2 饲料采购

来自合法生产企业，取得生产许可证及合格证明

13. 粪便处理管理

13.1 粪便处理管理需明确畜禽粪便收集、无害化处理、资源化利用的操作规范。粪便收集

畜禽粪便需每日收集，采用密闭式运输工具运至粪便处理区，避免粪便泄漏污染环境。无害化处理粪便需采用高温堆肥、发酵处理等方式进行无害化处理，堆肥温度需达到 55℃ 以上并持续 7 天以上。资源化利用经无害化处理的粪便可作为有机肥料使用，需符合有机肥料标准要求，避免对农作物造成污染。处理设施管理粪便处理设施需定期维护，确保正常运行，处理过程中需做好消毒工作。处理过程监测需定期监测粪便处理过程中的温度、湿度等参数，确保无害化处理效果。粪便处理管理需符合环保及动物防疫相关标准要求。粪便处理管理需制定应急预案，确保处理过程中出现异常情况时可快速处置。粪便处理管理需建立档案，记录粪便收集、处理、利用情况。粪便处理管理需根据养殖规模调整处理设施规模，确保处理能力达标。

13.2 无害化处理

采用高温堆肥方式，堆肥温度 $\geq 55^{\circ}\text{C}$ 持续 7 天以上

14. 运输车辆管理

14.1 运输车辆管理需规范外来运输车辆的入场消毒、登记、路线管控等流程。入场消毒

外来运输车辆需在入场前进行消毒，消毒时间不少于 30 分钟，消毒药剂采用含氯消毒剂。车辆登记外来运输车辆入场前需进行登记，记录车辆信息、驾驶员信息、运输货物信息等。路线管控外来运输车辆需按照指定路线行驶，不得进入场区净区及半污染区，仅限进入污染区。车辆停放外来运输车辆需停放在指定的停车区域，不得随意停放。车辆消毒设施场区需设置专用的车辆消毒区域，配备自动喷雾消毒装置及消毒池。车辆管理需符合动物防疫条件审查相关标准要求。车辆管理需制定应急预案，确保运输车辆携带疫情时可快速处置。车辆管理需建立档案，记录车辆消毒、登记、行驶路线等信息。车辆管理需定期开展检查，确保各项管理要求落实到位。运输人员管理运输人员不得下车随意走动，仅限在指定区域活动。

14.2 入场消毒

外来车辆入场前消毒 ≥ 30 分钟，采用含氯消毒剂

15. 日常疫情监测

制定定期巡查、血清学检测、病原监测等日常防控计划

15.1 定期巡查

每周开展 2 次隔离区全域巡查，重点检查禽舍通风、饮水系统、饲料储存情况，巡查记录留存期限不少于 180 天

15.2 血清学检测

每 14 天对 10% 的存栏家禽进行禽流感病毒抗体检测，抗体合格率需达到 90% 以上，不合格个体需在 24 小时内隔离复检

15.3 病原监测

每月采集 15 份呼吸道、泄殖腔样品进行核酸检测，检测结果呈阳性的区域需立即扩大采样范围至 50 份

15.4 巡查点位

禽舍出入口、粪污处理区、人员消毒通道、周边 500 米范围的野生鸟类栖息点

15.5 检测试剂

选用国家兽医主管部门批准的禽流感病毒检测试剂盒，检测操作需符合 GB/T 27638-2011 标准要求

15.6 监测台账

详细记录巡查时间、检测数据、异常情况及处置措施，台账保存期限不少于 3 年

15.7 异常处置

发现巡查异常或检测阳性结果时，需在 2 小时内上报至当地动物疫病预防控制机构

15.8 监测频次

针对种禽场增加每 7 天 1 次的病原监测频次，商品禽场维持每月 1 次的基础监测频次

15.9 采样规范

采样人员需穿戴全套防护装备，采样工具使用前需经高压蒸汽灭菌处理，灭菌温度 121℃，持续 20 分钟

15.10 结果应用

监测结果作为隔离区运行效果评估的核心指标，连续 6 个月监测合格的区域可申请降低巡查频次至每 10 天 1 次

16. 疫情报告与处置

规定疫情发现后的报告流程、临时管控及配合处置要求

16.1 报告时限

发现疑似禽流感疫情时，需在 1 小时内通过国家动物疫病防控信息系统上报，同时电话告知属地农业农村部门

16.2 报告内容

疫情发生地点、禽群数量、发病症状、死亡数量、采样情况及初步处置措施

16.3 临时管控

立即封锁疫点周围 2 公里范围的隔离区，停止所有家禽移动、饲料外运、产品销售等活动

16.4 人员管控

所有进入隔离区的人员需出示 24 小时内的核酸阴性证明，体温超过 37.3℃ 的人员严禁进入

16.5 消毒管理

对疫点周围 3 公里范围进行紧急消毒，消毒药剂选用含氯消毒剂，有效氯浓度不低于 500mg/L

16.6 配合处置

主动配合动物疫病预防控制机构开展流调、采样、扑杀、无害化处理等工作，不得隐瞒任何相关信息

16.7 处置记录

完整记录疫情处置全过程，包括处置时间、参与单位、采取措施、经费使用等内容

16.8 后续监测

疫情处置完成后，需连续 6 个月开展每周 1 次的病原监测，确保无疫情反弹

16.9 管控解除

经动物疫病预防控制机构评估合格后，方可解除临时管控措施，解除后仍需维持每月 1 次的监测频次

16.10 责任追究

对迟报、瞒报疫情的单位或个人，按照《中华人民共和国动物防疫法》相关规定追究责任

17. 应急演练培训

明确工作人员防疫培训内容、应急演练的频次与实施要求

17.1 培训内容

禽流感防控知识、个人防护装备使用、消毒技术、疫情报告流程、无害化处理操作规范

17.2 培训频次

新入职人员需在入职 7 天内完成岗前培训，在岗人员每年需完成不少于 40 学时的继续教育培训

17.3 演练频次

每年组织 2 次全要素应急演练，每半年组织 1 次桌面推演演练，演练参与人员需覆盖所有岗位工作人员

17.4 演练场景

设置疑似疫情发现、人员感染、物资短缺、周边疫情波及等多种应急场景

17.5 培训考核

培训结束后需进行理论考试和实操考核，考核合格后方可上岗，不合格人员需在 3 天内补考

17.6 演练评估

演练结束后需形成评估报告，针对暴露的问题制定整改措施，整改完成期限不超过 7 天

17.7 培训师资

需聘请具有 5 年以上动物疫病防控经验的专家担任培训讲师，讲师需持有高级兽医师资格证书

17.8 物资准备

演练前需检查应急物资储备情况，包括防护服、消毒剂、采样工具、通讯设备等，确保物资完好率达到 100%

17.9 演练记录

详细记录演练时间、参与人员、演练流程、存在问题及整改情况，记录保存期限不少于 2 年

17.10 考核标准

理论考试合格率需达到 100%，实操考核合格率需达到 95%以上，未达标人员需暂停岗位工作直至补考合格

18. 档案管理规范

要求建立隔离区建设、监测、防疫等相关档案的管理细则

18.1 档案分类

分为建设档案、监测档案、防疫档案、人员档案、物资档案五大类，每类档案设置独立存储文件夹

18.2 建设档案

包括隔离区规划设计图纸、施工验收报告、设施设备采购合同等资料，保存期限不少于隔离区使用年限加 15 年

18.3 监测档案

包含日常巡查记录、血清学检测报告、病原监测结果、异常情况处置记录等，保存期限不少于 3 年

18.4 防疫档案

记录防疫物资采购、消毒记录、疫苗接种情况、人员健康监测数据等，保存期限不少于 2 年

18.5 人员档案

记录工作人员培训考核记录、健康状况、防护装备使用情况等，保存期限不少于工作人员离职后 5 年

18.6 物资档案

包括防疫物资入库出库记录、库存盘点表、报废处置记录等，保存期限不少于 1 年

18.7 存储方式

采用纸质档案和电子档案双备份模式，纸质档案需存放在防火、防潮、防虫的专用档案柜中，电子档案需定期备份至云端服务器

18.8 档案查阅

查阅档案需填写申请单，经档案管理员和部门负责人批准后方可查阅，查阅过程中不得涂改、损坏档案

18.9 销毁管理

超过保存期限的档案需经单位负责人批准后，采用粉碎、焚烧等方式进行销毁，销毁记录需留存 5 年

18.10 档案更新

每月对档案进行一次更新，确保档案内容与实际情况一致，更新记录需标注更新时间和更新人员

18.11 档案标准

档案格式需符合 DA/T 42-2009《企业档案工作规范》要求，电子档案需采用 PDF 格式存储，确保文件不可篡改

19. 周边环境管控

规范隔离区周边家禽饲养、活动管控等联防联控要求

19.1 管控范围

隔离区周边 1000 米范围为重点管控区域，3000 米范围为一般管控区域

19.2 饲养管控

重点管控区域内禁止新增家禽饲养户，现有饲养户需纳入隔离区统一防疫管理，每 15 天开展一次抗体检测

19.3 活动管控

严禁在隔离区周边 500 米范围内堆放饲料、垃圾，禁止野生鸟类栖息的树木修剪、栖息地改造等活动

19.4 联防联控

与周边 3 公里范围内的养殖场、村镇建立联防联控机制，每月召开一次防疫协调会议

19.5 巡查频次

每周对管控区域开展 2 次巡查，重点检查违规饲养、家禽流动、垃圾堆放等情况

19.6 宣传教育

向周边居民发放禽流感防控宣传资料，提高居民的防疫意识和自我保护能力

19.7 违规处置

发现违规饲养家禽或未经批准的家禽流动时，需立即制止并上报属地农业农村部门

19.8 设施建设

在隔离区周边设置物理隔离设施，包括铁丝网、围墙等，隔离设施高度不低于 2.2 米

19.9 监测联动

与周边区域的动物疫病预防控制机构建立监测信息共享机制，及时获取周边疫情信息

19.10 管控标准

周边管控区域内的家禽抗体合格率需达到 90%以上，与隔离区的抗体检测结果偏差不得超过 5%

19.11 环境消杀

每月对隔离区周边 500 米范围进行一次预防性消毒，消毒药剂选用含氯消毒剂，有效氯浓度不低于 300mg/L

20. 废弃物处理

规定病死畜禽、医疗废物等废弃物的无害化处理流程与标准

20.1 处理范围

包括病死家禽、废弃疫苗、医疗废物、粪污等各类防疫废弃物

20.2 处理流程

收集-暂存-运输-无害化处理，每个环节需形成完整的记录

20.3 收集要求

使用专用的密闭收集容器，容器表面需标注“防疫废弃物”字样，容器容积不小于 50L

20.4 暂存要求

废弃物暂存区需远离禽舍和水源，距离禽舍不少于 100 米，距离水源不少于 500 米，暂存时间不得超过 24 小时

20.5 运输要求

使用专用的密闭运输车辆，车辆每次使用后需经高压蒸汽灭菌处理，灭菌温度 121℃，持续 30 分钟

20.6 处理标准

病死家禽需采用化制、焚烧或深埋等方式处理，化制温度不低于 160℃，处理时间不少于 2 小时；深埋处理需符合 GB 16548-2006 标准要求

20.7 医疗废物处理

需交由具备资质的医疗废物处置单位处理，处理过程需符合《医疗废物管理条例》相关规定

20.8 粪污处理

粪污需经发酵处理，发酵温度不低于 55℃，持续时间不少于 15 天，发酵后的粪污需符合 NY 5027-2008 标准要求

20.9 记录要求

详细记录废弃物产生时间、数量、处理方式、处理单位、处理人员等信息，记录保存期限不少于 3 年

20.10 监管要求

废弃物处理过程需接受属地动物卫生监督机构的监督检查，每季度开展一次专项检查

20.11 处置标准

废弃物处理完成后需进行检测，确保无禽流感病毒残留，残留量不得超过国家规定的限值标准

20.12 暂存设施

暂存区需设置防渗漏、防鼠、防鸟设施，地面需做硬化处理，设置排水系统和消毒池

21. 监督检查机制

明确行业主管部门、联合会的监督检查职责与频次要求

21.1 职责划分

行业主管部门负责隔离区的日常监督检查，联合会负责行业自律和专项检查

21.2 检查频次

行业主管部门每月开展 1 次常规检查，每季度开展 1 次专项检查，重大活动期间增加检查频次至每周 1 次

21.3 检查内容

日常疫情监测、疫情报告与处置、应急演练培训、档案管理、周边环境管控、废弃物处理等情况

21.4 检查标准

严格按照本团体标准及相关国家标准开展检查，检查结果需形成书面报告

21.5 问题整改

对检查中发现的问题，需下达整改通知书，要求被检查单位在 7 天内完成整改并提交整改报告

21.6 复查验收

整改完成后需进行复查验收，验收不合格的单位需暂停相关业务活动，直至整改合格

21.7 联合会职责

联合会每年组织 2 次行业自律检查，对优秀单位进行表彰，对不合格单位进行通报批评

21.8 举报受理

设立举报电话和邮箱，接受社会公众对隔离区防疫工作的举报，举报处理时限不超过 24 小时

21.9 结果应用

监督检查结果作为隔离区运行效果评估的重要依据，与单位的资质评定、政策扶持等挂钩

21.10 责任追究

对拒绝接受监督检查或整改不到位的单位，按照《中华人民共和国动物防疫法》相关规定进行处罚

21.11 检查记录

详细记录检查时间、检查内容、发现问题、整改要求及复查结果，记录保存期限不少于 2 年

22. 评估与持续改进

规定隔离区运行效果评估、问题整改的工作实施要求

22.1 评估周期

每半年开展一次全面评估，每年开展一次年度评估，重大疫情后需立即开展专项评估

22.2 评估指标

包括日常疫情监测合格率、抗体检测合格率、病原检测阴性率、防疫物资储备率、工作人员培训合格率等

22.3 评估标准

日常疫情监测合格率需达到 98%以上，抗体检测合格率需达到 90%以上，病原检测阴性率需达到 100%

22.4 评估方法

采用现场检查、档案查阅、人员访谈、采样检测等方式进行评估，采样检测数量不少于总存栏量的 5%

22.5 问题整改

对评估中发现的问题，需制定整改方案，明确整改责任人、整改措施、整改时限，整改时限一般不超过

15 天

22.6 整改跟踪

建立整改跟踪台账，实时跟踪整改进度，确保整改措施落实到位

22.7 持续改进

根据评估结果和整改情况，每年修订一次本团体标准，不断完善隔离区建设与管理规范

22.8 评估报告

评估结束后需形成评估报告，包括评估概况、存在问题、整改建议、改进措施等内容，报告需提交至行业主管部门和联合会

22.9 公众参与

邀请周边居民代表参与评估工作，听取居民的意见和建议，提高评估的公正性和透明度

22.10 改进措施

针对评估中发现的共性问题，组织行业内单位开展专项培训和指导，提高整体防疫水平

22.11 评估人员

评估人员需具备中级以上兽医师资格，且具有 3 年以上动物疫病防控工作经验

23. 信息化管理要求

规范隔离区防疫信息采集、上报、存储等信息化管理工作

23.1 信息采集

采用物联网技术实时采集禽舍温度、湿度、通风量、饲料消耗量等数据，采集频率不低于每 15 分钟一次

23.2 数据上报

每日通过国家动物疫病防控信息系统上报防疫数据，上报数据需包括存栏量、检测结果、消毒记录、物资储备等

23.3 存储要求

防疫信息需存储在符合国家网络安全标准的服务器中，存储期限不少于 3 年，数据备份频率不低于每日一次

23.4 系统维护

信息化系统需每日进行维护，确保系统正常运行，维护记录需留存 1 年

23.5 权限管理

设置不同层级的用户权限，管理人员、操作人员、巡查人员分别设置不同的访问权限，确保数据安全

23.6 预警功能

系统需设置预警阈值，当检测数据超过阈值时，自动发出预警信息，预警信息发送至相关负责人的手机和邮箱

23.7 数据共享

与属地动物疫病预防控制机构实现数据共享，共享数据需经过加密处理，确保数据安全

23.8 培训要求

工作人员需掌握信息化系统的操作方法，每年开展不少于 2 次的信息化操作培训

23.9 标准规范

信息化管理需符合 GB/T 22239-2019《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》相关规定

23.10 应急保障

制定信息化系统应急预案，确保在系统故障时能够采用人工方式完成信息上报和存储，故障恢复时限不超过 4 小时

23.11 信息审核

每日对上报的防疫数据进行审核，审核合格率需达到 100%，发现错误数据需在 2 小时内更正

24. 联防联控机制

明确与周边养殖场、村镇的防疫协作与联防联控要求

24.1 协作主体

包括隔离区管理单位、周边养殖场户、村镇政府、动物疫病预防控制机构等

24.2 协作内容

疫情信息共享、防疫物资互助、应急演练联合、巡查管控联动等

24.3 信息共享

建立每月一次的信息共享机制，共享内容包括各自区域的疫情监测数据、防疫措施、物资储备情况等

24.4 物资互助

设立联防联控物资储备池，储备消毒剂、防护服、采样工具等防疫物资，当某一方出现物资短缺时，可优先调用储备池中的物资

24.5 演练联合

每年组织 1 次跨区域的联合应急演练，参与单位包括隔离区管理单位、周边 3 家以上养殖场、村镇政府等

24.6 巡查联动

建立联合巡查机制，每周开展一次跨区域巡查，重点检查违规饲养、家禽流动、垃圾堆放等情况

24.7 宣传联动

联合开展禽流感防控宣传活动，发放宣传资料、举办知识讲座、设置宣传展板等，提高周边居民的防疫意识

24.8 责任分工

隔离区管理单位负责隔离区内部的防疫工作，周边养殖场户负责自身区域的防疫工作，村镇政府负责协调和组织工作

24.9 纠纷处理

建立纠纷调解机制，当出现防疫责任纠纷时，由联合会和属地农业农村部门共同调解

24.10 协作协议

所有协作单位需签订联防联控协议，明确各自的权利和义务，协议有效期为 1 年

24.11 考核机制

每年对联防联控工作进行考核，考核结果优秀的单位给予表彰，考核不合格的单位进行通报批评

24.12 联动响应

当周边区域出现疫情时，立即启动联防联控机制，采取临时管控、消毒、监测等措施，防止疫情扩散至隔离区

表 1 信息采集与上报审核规范

管控环节	核心操作要求	实施与判定标准
物联网采集	实时采集环境及生产数据	采集禽舍温度、湿度、通风量、饲料消耗量等，采集频率不低于每 15 分钟一次，确保数据连续无断点
数据上报	每日上报国家系统	每日通过国家动物疫病防控信息系统上报存栏量、检测结果、消毒记录、物资储备等，确保无漏报
信息审核	每日审核，确保数据质量	每日对上报的防疫数据进行严格审核，审核合格率需达到 100%，发现异常或错误数据需立即核实订正

25. 标识管理要求

规定隔离区、功能区域的标识设置与管理规范

25.1 标识分类

分为区域标识、警示标识、指引标识、设备标识四大类

25.2 区域标识

包括隔离区入口、禽舍、消毒通道、粪污处理区、物资储备区等区域的标识，标识尺寸不小于 60cm×80cm

25.3 警示标识

包括疫情防控、禁止入内、禁止堆放、小心消毒等警示标识，标识需符合 GB 2894-2008《安全标志及其使用导则》标准要求

25.4 指引标识

包括人员出入口、车辆出入口、消防通道、医疗废物暂存区等指引标识，标识尺寸不小于 40cm×60cm

25.5 设备标识

包括消毒设备、通风设备、饲料储存设备等设备的标识，标识需标注设备名称、型号、使用方法、维护责任人等内容

25.6 设置位置

区域标识设置在区域入口处，警示标识设置在危险区域周围，指引标识设置在主要通道上，设备标识设置在设备附近 1 米范围内

25.7 设置标准

标识的颜色、图形、文字需符合国家相关标准要求，文字采用简体中文，字体为黑体，字号不小于 20 号

25.8 维护管理

每月对标识进行一次检查和维护，确保标识清晰、完整，损坏的标识需在 24 小时内更换

25.9 更新管理

当区域功能发生变化时，需及时更新标识内容，更新后的标识需符合最新的国家标准要求

25.10 检查考核

将标识管理情况纳入日常监督检查内容，检查合格率需达到 100%，未达标项需在 3 天内整改

25.11 标识材质

标识采用耐腐蚀、抗老化的材质制作，使用寿命不低于 2 年，户外标识需具备防水、防晒功能

25.12 安装要求

标识安装高度为 1.5 米至 1.8 米，确保标识清晰可见，安装牢固，不易被风吹倒或损坏

26. 附则

说明本标准的解释权归属、实施日期等相关附则内容

26.1 解释权

本标准由江西省工程师联合会负责解释

26.2 实施日期

本标准自 202X 年 X 月 X 日起实施

26.3 标准修订

本标准实施后，根据国家相关政策、行业发展情况和实际需求，每 3 年进行一次修订

26.4 标准备案

本标准需报江西省市场监督管理局备案，备案编号为 XXX-202X

26.5 术语定义

本标准中涉及的术语和定义按照《动物防疫术语》（GB/T 19477-2004）的规定执行

26.6 引用标准

本标准引用的国家标准包括 GB/T 27638-2011、GB 16548-2006、GB 2894-2008、GB/T 19477-2004 等

26.7 适用范围

本标准适用于江西省行政区域内的家禽养殖场禽流感生物安全隔离区的建设与管理

26.8 修改程序

本标准的修改需由江西省工程师联合会组织专家论证，经全体会员代表大会三分之二以上代表通过后方可实施

26.9 法律效力

本标准团体标准，供行业内单位自愿采用，鼓励各单位严格执行本标准

26.10 追溯管理

本标准的实施情况可通过信息化系统进行追溯，确保标准执行的规范性和有效性