

附件

## 秋冬季重大动物疫病防控技术指南

秋冬季节，天气干燥，日光照射时间短，病毒更易存活，重大动物疫病和人畜共患病易发多发，要加大对养殖场户的引导，强化以下防控措施。

### 一、做实基础免疫

免疫是防控口蹄疫、高致病性禽流感、小反刍兽疫等重大动物疫病的有效手段。秋季散养户的集中免疫要做到“应免尽免，不留空档”，确保免疫密度和质量，构筑有效免疫屏障。规模化养殖场要科学制定免疫程序，及时监测免疫抗体水平，确保免疫效果。在做好重大动物疫病免疫工作的同时，统筹做好常见疫病，尤其是人畜共患病的免疫工作。布病、包虫病免疫地区要做好新生羔羊的补免工作，发生过炭疽疫情的地区，可对易感牲畜进行强化免疫。牧区省份要做好转场畜的秋季免疫工作。

### 二、加强监测排查

养殖人员要加强对畜禽的临床检查和健康状况监测，重点关注畜禽行为表现、休息状态、反应、采食饮水情况、被毛外观和粪便状态等。对牲畜表现食欲减退、喜卧、跛行、发热、口鼻流涎、口蹄部位出现水泡和破溃、口炎、眼鼻分泌物增多、腹泻等症状的，禽只表现精神沉郁、嗜睡、呆立、

头翅下垂、食欲不振、脚鳞出血、呼吸困难、排稀便等症状的，以及异常死亡或其他异常状况的，应立即采集样品送检，并按程序进行疫情报告。发病场点应尽快采取隔离、消毒等措施，防止疫情扩散，减少疫情造成的损失。

### **三、强化清洗消毒**

要强化环境清洗消毒工作，注重消毒效果。选择适宜的消毒剂，不同消毒剂对温度敏感程度不同，过硫酸氢钾等强氧化性消毒剂受低温环境影响较小，但受有机物干扰较大。醛类、季铵盐类等消毒剂受低温环境影响较大，但受有机物干扰小。低温环境下可通过延长消毒时间、增加消毒浓度和频率等措施来提高消毒效果。冬季栋舍外消毒时，应选择在相对温暖的时段进行。消毒前做好消毒区域的清洗，眼观无污物后再实施消毒。消毒剂可用温水配制，以增强消毒效果。优先选用低温消毒剂或在消毒剂中加入丙二醇、异丙醇等醇类或氯化钠等作为防冻剂，并注意防冻剂与消毒剂的兼容。

### **四、严格生物安全措施**

定期评估养殖场生物安全防护水平，确保各项防疫措施、制度有效执行。养殖场要严格限制无关人员进出，人员进出要严格执行更衣换鞋、消毒及淋浴等卫生制度。外来车辆及其他运输工具不允许进入养殖场，进出场的所有车辆及其他运输工具应彻底清洗消毒。执行净道、污道分开管理，严格控制场内人员、车辆、物品以及养殖动物的流动。入冬

前进行集中灭鼠，及时清扫散落的饲料，防止鸟类在场区内搭窝逗留。

## **五、做好无害化处理**

不得随意丢弃、抛弃病死畜禽及其排泄物、垫料、包装物、容器等污染物，防止病原微生物扩散传播。要严格按照无害化处理相关技术规范，选择合适的方法进行无害化处理。应优先选择专业无害化处理厂处理病死畜禽。畜禽尸体在运输和处理过程中应遵循既防止病原扩散，又防止污染环境的原则，畜禽尸体应装入密封袋，确保不渗出液体。运输车辆应密闭防渗，车辆和相关运输设备离开圈舍和掩埋点时应进行彻底清洗消毒。

## **六、秋冬季重点动物疫病防控措施**

### **（一）口蹄疫**

口蹄疫易感动物种类多，感染途径广，感染动物在潜伏期就可排毒，疫情传播风险大。疫苗免疫是口蹄疫防控的有效手段。规模场要根据动物生长周期、母源抗体、疫苗效力、免疫持续期、疫病流行状况等制定科学、合理的免疫程序。疫苗免疫后，要及时进行免疫抗体水平监测。牛羊免疫后 21 天、猪免疫后 28 天采样进行抗体监测，根据监测结果及时补免或调整免疫程序。口蹄疫群体免疫密度应常年保持在 90 %以上，其中应免畜免疫密度应达到 100 %。规模化养殖场免疫抗体合格率应达到 80 %以上。散养户在秋季开展集中

免疫，在冬季对于免疫不合格畜和补栏畜应及时进行补免。

## **（二）高致病性禽流感**

秋冬季，候鸟在南方各省与家禽接触频繁，要采取切实有效措施，严格防范候鸟迁徙带来的禽流感疫情蔓延。强化水禽和散养家禽的免疫，及时监测抗体情况，随时进行补免，构建免疫屏障。对河网密布地区家禽进行重点监测，监视候鸟异常发病和死亡情况。散养户避免猪、鸡及水禽混养，规模场采取防鸟措施，阻断家禽与候鸟接触，家养水禽避免到候鸟栖息地等开放水面放养。加强对候鸟栖息地周围的消毒，必要时可采取隔离防范措施，对候鸟的排泄物统一处理。关注动物园、野生动物饲养场等场所开放水面的管理，严防候鸟进入。

## **（三）非洲猪瘟**

猪场应强化生物安全防护措施，严把进场关，严格控制人、车、物、猪在场内流动。加强临床巡查，一旦发现猪只出现嗜睡、轻触不起、采食量减少，发热、皮肤发红、关节肿胀/坏死、咳喘、腹式呼吸，育肥猪死淘率增高，母猪流产或出现死胎/木乃伊胎等可疑临床表现时，应第一时间采样检测。日常监测要以核酸和抗体检测相结合的方式进行，核酸检测可同时采集口鼻拭子和血液混样检测，增加检出率。环境检测应重点采集料槽、粪沟、栏杆、风机、水帘、漏粪地板、饮水器等部位的样品。猪场一旦发现疫情，立即

按程序报告，并尽早采取隔离、消毒等措施，防止疫情扩散。

#### **（四）小反刍兽疫**

秋冬季节是羊肉消费高峰期，活羊调运频繁，小反刍兽疫疫情发生风险增大。要高度重视小反刍兽疫免疫，特别是新生羔羊的补免。加强监测排查，及时发现和消除隐患。强化活羊调运监管，避免活羊由高风险区向低风险区调运。对用于屠宰的羊，经产地检疫合格后，直接运达目的地屠宰场屠宰，避免中途卸载或继续饲养。鼓励活羊就近屠宰、冷链运输、冷鲜上市。

#### **（五）猪繁殖与呼吸障碍综合征**

猪群饲养密度高、气候骤变、引进猪只等是秋冬季猪繁殖与呼吸综合征发生的主要诱因。猪场要根据本场猪繁殖与呼吸综合征流行情况，科学合理地进行免疫。阳性不稳定场，可以根据本场流行毒株选择匹配的弱毒活疫苗。饲养管理应注重猪舍通风，做好防寒保暖，减少应激反应，要控制饲养密度，避免猪只过度拥挤。要注重把好引种关，精液应引自阴性的猪场，引进种猪要先隔离、观察，并进行病毒检测，确定核酸检测阴性后再混群饲养。

#### **（六）仔猪腹泻**

秋季气候多变，昼夜温差大，是仔猪腹泻的多发期。对猪流行性腹泻病毒、猪传染性胃肠炎病毒、轮状病毒等引起的腹泻，可对母猪进行免疫，使仔猪获得免疫抗体。对大肠

杆菌、沙门氏菌等引起的腹泻，可选择敏感药物进行药物预防和治疗。要把好产前预防关、产后护理关和仔猪断奶关。产前对产房进行彻底清扫、冲洗、消毒，换干净垫草。新生仔猪要注意防寒保暖，把好初乳关，增强仔猪的抵抗力。仔猪断奶前要提早补料，逐渐增加饲料的饲喂量，断奶后不宜突然更换饲料，要限制高蛋白、高碳水化合物饲料的饲喂，增加日粮中纤维素的含量。对于发病仔猪应立即隔离到清洁干燥、温暖的猪舍中，加强护理，及时清除粪便和污染物，并实行对症治疗。

### **（七）人畜共患病**

要针对不同人畜共患病流行特点，落实监测、免疫、检疫、净化、扑杀、消毒和无害化处理等综合性防治措施。布病免疫地区，要注意防疫人员的个人防护，为开展防疫人员配备防护服、眼罩、口罩、手套等防护用品。包虫病流行地区，持续做好羊免疫、犬月月驱虫，在牛羊集中屠宰季，加大宣传和监管力度，做好屠宰病变脏器的无害化处理。炭疽新老疫区和今年发生炭疽疫情的省份，要加强监测，必要时采取强化免疫措施。血吸虫病流行省份要做好家畜查治，巩固好防控成效。要充分利用广播、报纸、电视、网络等媒体宣传当地常见易发人畜共患病的种类、传染源、传播特点及危害性等内容，提升养殖场户和公众防范人畜共患病的意识，做好自我防范。