

# 浅谈南京市高淳区非洲猪瘟防控措施

孔丽岑<sup>1</sup> 高杏<sup>2</sup> 徐政平<sup>3</sup> 刘鹏飞<sup>4</sup>

1. 江苏省南京市高淳区动物疫病预防控制中心, 南京 211300; 2. 江苏省南京市高淳区漆桥街道畜牧兽医站, 南京 211300; 3. 江苏省南京市高淳区古柏街道畜牧兽医站, 南京 211300; 4. 江苏省南京市高淳区砖墙镇畜牧兽医站, 南京 211300

**摘要** 非洲猪瘟是一种急性、热性、高度接触性传染病, 严重影响养猪业, 目前没有有效的疫苗和药物进行防治, 只有采取综合性的防控措施。为此, 本文从猪场、屠宰场、畜牧兽医部门 3 个方面简述了江苏省南京市高淳区非洲猪瘟防控措施, 以供参考。

**关键词** 非洲猪瘟; 防控措施; 高淳区

由非洲猪瘟病毒引起的急性、热性、高度接触性传染病——非洲猪瘟, 被称为养猪业的“头号杀手”。非洲猪瘟病毒是一种巨大、复杂而古老的 DNA 病毒。2018 年 8 月, 我国发现首例非洲猪瘟, 随后迅速蔓延, 中国养猪业大受打击。目前, 国内外均无有效的疫苗和药物用于非洲猪瘟的防治。非洲猪瘟传播途径复杂多样, 必须采取综合性的防控措施。下面简述一下江苏省南京市高淳区非洲猪瘟防控措施, 以供参考。

## 1 猪场生物安全措施

### 1.1 场区规划布局

场区外围建立有效的防疫隔离带, 如全封闭式围墙、防风林带、防疫沟等, 能够防止人员、车辆及其他动物随意进出场区。猪场的办公区、生产区、生活区、粪污处理区等要完全分开, 相隔距离保持 50 m 以上。办公区、生活区、粪污处理区尽量在生产区的下风向位置。猪场生产区的猪舍, 应按照国家生产阶段分开建设苗猪舍、育肥猪舍、种猪舍等, 各类猪舍应有各自独立的围墙, 间隔至少 5 m 以上。要建有用来对外销售生猪的出猪台, 最好将出猪台建于距离厂区围墙外 1 km 以上的地方<sup>[1]</sup>。

### 1.2 严格人员管理

非场区工作人员不进入猪场, 如有必要, 需进行严格的隔离洗澡换衣消毒流程方可。对场区人员进行非洲猪瘟防控技术培训, 严格限制和尽量缩小员工的活动空间, 不同区域的工作人员不串行, 从指定通道进入员工住宿区域; 完善场区各项规章制度, 严格执行生产区内工作服、鞋子、帽子的使用规定以及清洗、消毒等生物安全制度; 全场封闭式管理, 减少员工外出频次, 工作人员若从外地入场先在办公区隔离至少 3 d, 员工进入生产区之前必须洗澡、换衣、换鞋、消毒等。

### 1.3 车辆分类管理

杜绝场外车辆与生产区直接接触。对于饲料、药物等外来物资运输车送至中转站。场内车辆也需分区分车专用。做好车辆的清洗和消毒工作。

### 1.4 饲料管理

根据流行病学调查, 泔水喂猪是传播非洲猪瘟的原因之一, 必须禁止使用泔水等餐厨剩余物喂猪。商品料入场后消毒放置数日, 然后进入生产区使用。

### 1.5 建立洗消中心、自检实验

高淳区年出栏 5 000 头以上的猪场是需要建设猪场洗消中心和自检实验室。洗消中心对出入场

车辆进行清洗消毒更为安全放心。自检实验室需开展非洲猪瘟检测,对场内生猪和环境进行定期自检,生猪上市必须要有非洲猪瘟检测报告,如有自检实验室会更方便及时<sup>[2]</sup>。

## 2 生猪屠宰场防控措施

### 2.1 严格生猪调运、做好入场检查

不得从疫区或者疫情高风险地区调入生猪进行屠宰,运输车辆均需备案。规范入场查验工作,主要检查检疫证明、耳标等是否齐全,运输途中有无异常和死亡情况,有无运输车辆备案表等。发现异常情况,及时做好隔离措施,并向兽医部门汇报。

### 2.2 加强清洗消毒、完善消毒台账

屠宰场建设专门的洗消中心,对入场车辆进行有效的消杀。每天也要对猪栏、卸猪台、屠宰车间进行清洗消毒工作,特别是下水道、猪栏等容易藏污纳垢的地方要进行更仔细的消毒。消毒工作要专人负责,并及时做好台账记录。相关消毒信息统计报给区动物疫病预防控制中心。

### 2.3 建设 PCR 实验室、开展非洲猪瘟检测

屠宰场要配备专门的 PCR 实验室和相关仪器,试剂、耗材及时更新,最好专人负责,入场生猪检测要做到全覆盖,“批批检、头头检”,检测过的血样需留样保存 1 个月。

## 3 畜牧兽医部门工作措施

### 3.1 开展防控宣传和技术指导

积极开展非洲猪防控和正面宣传引导。出台非洲猪瘟应急预案,开展非洲猪瘟应急演练。向生猪养殖场户发放非洲猪瘟防控明白纸、非洲猪瘟预警告知书、《非洲猪瘟防控知识 20 问》、消毒药、张贴非洲猪瘟防控挂图等指导养猪场(户)科学防控。通过媒体进行非洲猪瘟不是人畜共患病,不传染人的正面宣传引导和科普宣传,消除消费者恐慌情绪,维护社会稳定<sup>[3]</sup>。

### 3.2 切实加强非洲猪瘟防控网格化管理

为推动各项防控措施落地落细落小,及时将省

动防指办文件《非洲猪瘟等重大动物疫病防控网格化管理工作方案》转发至各街镇防控非洲猪瘟领导小组,各街镇根据文件要求对网格化管理情况进行了认真梳理,截至目前,高淳区共建立了 144 个非洲猪瘟防控网格。

### 3.3 做好非洲猪瘟监测工作

高淳区动物疫病预防控制中心于 2019 年投资近 100 万元对化验室进行升级改造,有专门的 PCR 实验室,不定期对辖区猪场、无害化处理中心、屠宰场进行抽样检测非洲猪瘟病毒。全年要对辖区内所有猪场检测全覆盖。每个月对屠宰场的留样进行抽样复检<sup>[4]</sup>。

### 3.4 加强联合执法力度

运输车辆是传播非洲猪瘟病毒的途径之一,因此加强运输车辆及人员的监管是一项重点工作。按照省市要求,2020 年从 4 月 12 日至 5 月 25 日开展违法违规调运生猪专项整治行动,从 6 月 25 日至 9 月 10 日开展违法违规调运生猪百日专项打击行动。2 次行动均在高速公路出口设置卡口,组织公安、交通运输、农业农村等部门联合对运猪车辆开展检查。专项行动期间共检查生猪 301 车,合计生猪 11 645 头,发现违法违规调运生猪 1 起,移送区综合行政执法局处理。2021 年 4 月起开展打击违法违规调运生猪行为百日巩固行动,在溧芜高速高淳出口设置卡口,同样组织公安、交通运输、农业农村部门联合值守。

## 参 考 文 献

- [1] 李儒曙.后非洲猪瘟时代猪场生物安全管理[J].养猪,2019(6):81-83.
- [2] 柴素洁,李翠君.浅谈屠宰环节非洲猪瘟防控[J].畜牧兽医科技信息,2019(12):30.
- [3] 李志海,张小雷,范小明,等.河南浚县非洲猪瘟防控工作经验[J].养猪,2021(2):111-112.
- [4] 冯旭森.非洲猪瘟疫情传播与防控对策[J].养殖与饲料,2021(3):68-69.

【责任编辑:刘少雷】