

漆桥生猪产地检疫电子化应对非洲猪瘟

高杏

南京市高淳区漆桥街道畜牧兽医站 江苏南京

【摘要】近年来生猪价格起伏波动不断，自非洲猪瘟疫情肆虐以来，我国生猪肉价格迎来一波长期大幅度上涨，严重影响我国居民日常肉制品消费，也在一定程度上对国民经济通货膨胀推波助澜。生猪饲养作为我国畜牧业重要经济组成部分，一直以来不仅被畜牧养殖户所关注，也受国家经济部门所关心，生猪肉市场的良好供给是确保国民经济稳定和社会大众居民菜篮子工程得到保障的重要一环。因此，开展猪瘟检疫防范工作是促进生猪肉供应稳定的内在要求。当前，部分生猪产地在检疫工作上仍存在着一定的不足，本文以漆桥生猪产地检疫电子化应对措施为研究对象。探讨电子化生猪产地检疫对非洲猪瘟防范工作的有效性和可提升性。

【关键词】生猪；产地检疫；问题；解决措施

Electronic Quarantine of Live Pig Production Area in Qiqiao Town Responding to African Swine Fever

Xing Gao

Animal Husbandry and Veterinary Station, Qiqiao Street, Gaochun District, Nanjing, Jiangsu

【Abstract】 In recent years, the price of live pigs has fluctuated constantly. Since the African pig plague was raging, the price of raw pork in China has experienced a long-term significant increase, which has seriously affected the daily consumption of meat products of Chinese residents, and has also contributed to the inflation of the national economy in some cases. As an important economic component of China's animal husbandry, pig breeding has always been concerned not only by animal husbandry farmers, but also by national economic departments. A good supply of raw pork market is an important link to ensure the stability of the national economy and the guarantee of the public's food basket project. Therefore, to carry out the quarantine and prevention of hog cholera is the internal requirement to promote the stability of raw pork supply. At present, there are still some deficiencies in the quarantine work in some pig producing areas. This paper takes the electronic measures of quarantine in Qiqiao pig producing areas as the research object. To explore the effectiveness and promotion of electronic pig origin quarantine on African swine fever prevention.

【Keywords】 live pig; Origin quarantine; Problems; Solutions

引言

生猪产地检疫是指生猪及其产品在离开饲养地或生产地之前由动物卫生监督机构派驻官方兽医到现场或指定地点实施的检疫。生猪产地检疫的有效进行，为屠宰检疫奠定了基础，为人民群众吃上放心肉提供了保障。漆桥街道位于江苏省南京市高淳区，目前生猪养殖量较少，未涉及到 200 头以上的生猪养殖场，辖区内生猪养殖均为散养户。自 2018 年 8 月沈阳爆发非洲猪瘟以来，非洲猪瘟即是威胁我国养猪业的头号大敌，对我国养猪业提出了严峻

的考验。随着减少养猪户之间接触、禁止泔水喂猪等措施的提出，漆桥街道按照上级要求使用苏动 e 通系统对生猪进行产地检疫，信息化 APP 的使用，为生猪散养户猪只的健康提供了保障。

1 开展电子化生猪产地检疫的工作及技术流程

1.1 电子化动物防疫和监测流程

应用苏动 e 通进行生猪产地检疫工作的流程主要如下：按照散养户的养殖情况，以自繁自养为主，辖区外购进的以检疫证明为依据，依次对猪只进行动物防疫。猪只 30-40 日龄防疫蓝耳病弱毒苗，并

佩戴耳标；猪只 60-70 日龄防疫猪瘟传代源苗和猪口蹄疫合成肽苗；猪只 90-100 日龄加强免疫猪瘟传代源苗和猪口蹄疫合成肽苗；六个月以上加强免疫一次猪瘟和口蹄疫疫苗。将免疫信息和耳标号段等记录在动物防疫员工作手册上，并做好南京市畜禽散养户安全生产记录。同时高淳区动物疫病控制中心每年按照比例监测养猪户的血清抗体和非洲猪瘟，为抗体滴度进行保证。

1.2 苏动 e 通系统的注册申报流程

按照上级要求，在生猪散养户现场采集畜主姓名、手机号码、详细地址、经纬度、一卡通、现存栏规模、养殖场类型等信息，在苏动 e 通系统上完成用户注册，获得登陆账号后，以备检疫申报用。

1.3 养殖户申报苏动 e 通检疫流程

屠宰、出售或者运输生猪前，畜主按照国务院农业农村主管部门的规定向漆桥街道畜牧兽医站申报检疫。自行登陆苏动 e 通系统，填写动物种类、数量、用途、来源、到达地以及畜禽标识信息后，完成申报。畜主无法使用智能手机自行申报的，填写《产地检疫申报代录入委托书》，委托一名官方兽医对申报信息代录入完成申报。申报时应提供必要的疫病检测报告和运输车辆、承运单位及个人的备案信息等。接到检疫申报后，漆桥街道兽医站结合报检的动物来源、动物疫病检测情况，决定是否受理。受理的，应当指派官方兽医到约定地点对生猪实施检疫。官方兽医到达现场后，严格按照产地检疫的规程，主要做好“三核查两记录”。一查养殖档案等资料是否规范，二查畜禽标识是否具备，三查临床健康状况是否良好；同时记录《产地检疫工作记录单》，在现场拍摄检疫视频或有时间、经纬度等标记的照片。若检疫合格的，则出具产地检疫证明。实施检疫的官方兽医应当在检疫证明上签字或者盖章，并对检疫结论负责。若检疫不合格者，则先出具《检疫处理通知单》，再监督畜主按照农业农村部技术规范进行处理。

1.4 有关部门开展检疫检查流程

全方位立体化的产地检疫工作严格把关包括指派专人每周上报《漆桥街道非洲猪瘟排查与企业自检情况汇总》至区级，区级上报市级，逐级上报至省级，全面掌握生猪存栏动态情况。

产地检疫申报必须畜主本人或企业自主完成，

不能自主完成的需填写《产地检疫申报代录入委托书》。生猪产地检疫工作必须由官方兽医现场实施，官方兽医现场检查合格后，须经县级负责动物检疫工作机构的负责人或指定的专门监管人员审核确认，方可出具检疫合格证明。

官方兽医现场检查时，要按照有关产地检疫规程要求，严格查验资料、开展临床检查，并拍摄现场检疫视频，或对养猪户现场标志物、生猪备案车辆、畜主和实施检疫的官方兽医、部分出售猪的耳标号等拍照，照片需有时间、经纬度等水印。若养猪户有架子猪补栏，则须封闭饲养 28 天以上，查验符合相关规定，方可申报检疫出售。

官方兽医出具的检疫证明需提交给区级核查人员进行审核，区级核查人员对检疫证明的真实性和规范性审核的同时，市级也有专人每天对辖区内的检疫出证情况进行抽查，严格把关，并将检查和抽查结果上报省级。在全省建立的一整套出证情况分级核查和日报、月报机制下，发现问题、解决问题。

2 开展电子化生猪产地检疫的优势

2.1 技术储备有保障

根据江苏省农业农村厅发布的《关于严格生猪产地检疫和监管的通知（苏农牧办【2020】8号）》规定，生猪产地检疫工作必须由官方兽医到达现场实施，不得仅指派协检员到现场检疫，协检员可在现场协助官方兽医检疫。漆桥街道畜牧兽医站 3 名官方兽医均经江苏省农业农村厅办公室审核把关，定期参与官方兽医继续教育培训，对产地检疫规程、动物防疫法以及动物检疫管理办法熟练掌握，并有丰富的临床经验，为生猪产地检疫的有效开展提供技术储备。

2.2 信息化全溯源

随着苏动 e 通的信息化使用和备案车辆的点对点运输，生猪的免疫信息和耳标等均可追踪溯源，备案车辆整个运输过程均可通过手机端监控，车辆运输前后均需进行冲洗和消毒，为生猪散养户的生物安全提供了可追溯。

2.3 现场实地检疫保质量

官方兽医到生猪散养户现场实地检疫，观察整个猪群健康状况的同时，结合养殖环境，查验畜禽标识和养殖记录档案，审查运输车辆信息，整个申报制度全面落实，为生猪产地检疫工作保证质量关。

3 当前电子化生猪产地检疫所存在的不足

3.1 检疫队伍水平低

开展电子化生猪产地动物疫情检疫工作，对工作队伍的现代化技术及设备操作使用水平要求较高，就当前各地方生猪产地检疫人员的技术水平而言，已难以满足实际检疫工作的需要。因为缺乏长期且稳定的在岗培训工作，导致检疫人员自身检疫水平落后，进而难以保障生猪产地检疫工作有序开展；在人员招聘和选拔上也存在着一定的缺陷，并没有经过专业化的考核和完善的指导就参加工作，绝大多数检疫队伍工作人员工作缺乏科学性，甚至对相关法律法规了解尚不充分。这种专业性上的缺陷，导致检疫工作经常存在各种类型的纰漏和疏忽，尤其是不检疫出证或检疫证明填写不规范、不正确等现象极为普遍。

3.2 宣传力度低

生猪产地检疫工作不仅对于动物疫情防范有着较为重要的价值，更是确保猪肉制品供应安全的关键一环。基层饲养人员在生猪的疫情检测上，其认识往往较为淡薄，并没有树立关于生猪产地重要性的重要认识，导致这种意识淡薄的原因还在于基层有关部门在进行生猪检疫工作宣传上力度和强度不够，并没有将宣传工作充分落实到位，导致基层生猪饲养人员对检疫工作产生情绪上的排斥，甚至不配合、不履行检疫责任情况时有发生。这种逃避检疫工作的行为则会导致疫情产生和肆虐，对生猪饲养的健康与成长都有着重要影响。

3.3 基层无法进行实验室检测

从该次非洲猪瘟疫情的动物疫病防控应对过程中可以了解到，绝大多数基层地区都缺乏针对动物疫病核酸检测的实验室检测条件。首先，多数基层地区根本没有配备进行动物疫病防控核酸检测的实验室；其次，部分具有实验室的基层，在实验室的设备和仪器上配备也不够完善，各类关键设备存在使用数量不够、老旧等情况；最后，开展实验室检测动物疫病进行防控需要工作人员具备一定的专业知识技能，从现阶段的情况来看，基层地区工作人员还不具备熟练掌握该技术的能力。

4 加强生猪检疫以应对非洲猪瘟的有关措施

4.1 加大宣传力度

加大宣传力度，开展有效的宣传工作是一项涉

及部门较多、涵盖面积较广的长期性系统工作。在宣传工作的开展上要突出层次性和针对性，有关部门要加强有关动物防疫检疫法律法规的宣传，将所宣传对象涉及到社会各个领域，宣传工作不仅要加强对农村生猪养殖户以及生猪养殖场养殖人员对于防疫检疫工作的重视程度，还应当将宣传对象对准地方政府，提高地方政府领导关于防疫检疫工作关注程度，将防疫检疫有关措施的提出从被动建议变成主动要求，以此来提高各部门协调能力。针对提高社会大众防疫检疫认知的宣传工作，应当将着眼点落实在饲养人员与经营者层面，通过定期开展宣传班宣讲、短视频传播、微信公众号发文宣传等多渠道多角度的方式提升社会大众防疫意识和法律意识，尤其要强调逃避检疫行为等违法行为所要承担的法律后果，促使生猪饲养户和经营户主动配合检疫部门开展产地检疫工作，以提高检疫工作力度和效率。

4.2 提高检疫人员素质

提高检疫人员工作素质、建设专业化检疫队伍是提升生猪产地检疫电子化应对非洲猪瘟的根本保障。只有建立起符合当前错综复杂的疫情防疫工作的检疫人员队伍才能应对各类突发性生猪疫情工作。对检疫队伍工作人员务必要要求责任心与技术水平同步提升。针对职业道德素养提升，检疫部门要加强检疫人员的思想道德培训和职业道德宣讲工作；针对检疫队伍技术水平的提升，要通过绩效考核、实操培训、网上培训等形式来提升检疫人员现代化电子防疫检疫技术的掌握，进而保证生猪产地检疫工作电子化应对非洲猪瘟工作效率的全面提升。

4.3 升级基层产地检疫报检点、配备专业化仪器设备

通过财政支出的增加来加大地方生猪检疫工作投入，以此来提高检疫工作效率和工作质量。首先，应当结合当地实际情况来建设开展生猪产地检测的实验室，实验室的建设标准要能够满足当地生猪疫病防控及产地检测需要，并且还要能够满足其他动物疫病防控的需要；其次，投入经济支出以配备齐全且充足的仪器和设备以保障实验室能够达到检测效果，与此同时还应当在工作人员的技术水平和专业素养上进行培训，以确保能够符合实验室操作要求。

参考文献

- [1] 余义棋.现代化信息技术在邵武市水北镇生猪产地检疫工作中的应用现状及对策[J].福建畜牧兽医,2022,44(05):61-62.
- [2] 吕国玉,李开军,李萍.快速诊断技术在生猪检疫中的应用[J].中国畜禽种业,2022,18(06):51-52.
- [3] 曾祥勇.屠宰场生猪检疫存在的问题及对策[J].今日畜牧兽医,2022,38(05):3+5.
- [4] 刘一明.监督实现全覆盖 管理实现全闭环——湖北宜昌动物检疫信息化观察[J].农产品市场,2021(21):24-25.
- [5] 易良杰,王剑.红外体温测量在生猪检疫中的可行性探索[J].中国动物检疫,2021,38(09):46-48.

收稿日期: 2022年9月13日

出刊日期: 2022年11月28日

引用本文: 高杏, 漆桥生猪产地检疫电子化应对非洲猪瘟[J]. 农业与食品科学, 2022, 2(5): 11-14.
DOI: 10.12208/j.jafs.20220058

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS