

萌宠经济新业态下动物疫病防控工作的对策建议

陶文雯

北京市门头沟区动物疫病预防控制中心, 北京 102300

[摘要]居民生活水平持续提升,情感陪伴类消费需求快速释放,直接带动萌宠相关产业持续扩张。如今大众饲养宠物不再局限于犬、猫,花枝鼠、蜥蜴、陆龟等,小众异宠逐步走入普通家庭,线上活体交易、跨区域调运、家庭散户繁育成为行业主流模式,原有针对规模化畜禽养殖搭建的动物防疫监管机制难以适配当下新业态,人畜共患病传播渠道变得更加复杂,基层公共卫生安全面临全新考验。北京市门头沟区地处京西,全域山地占比高,城乡居住环境差异明显,城区人口集中、流动人口多,山区村落零散分布、巡查半径大,城乡养宠场景带来的防疫难点各有不同,具备典型山区县域防疫代表性。本文结合门头沟区一线防疫工作实际,梳理本地萌宠产业发展独有特征,辩证分析宠物经济发展给基层防疫带来的利好与现实风险,全面梳理当前疫病管控存在的短板漏洞;立足“同一健康”核心理念,从源头经营主体备案、跨区域流通管控、城乡差异化免疫服务、宠物诊疗机构监管、跨部门协同治理、基层科普宣传、病死宠物无害化处置等全链条环节提出实操性治理举措,为国内同类山区区县完善伴侣动物疫病常态化防控、筑牢人畜共患病防护屏障提供现实参考。

[关键词]萌宠经济;动物疫病防控;人畜共患病;同一健康;山区基层防疫;门头沟区

DOI: 10.33142/nsr.v3i3.20398

中图分类号: S851

文献标识码: A

Countermeasures and Suggestions for Animal Disease Prevention and Control under the New Business Model of Cute Pet Economy

TAO Wenwen

Mentougou Animal Disease Control Center, Beijing, 102300, China

Abstract: The continuous improvement of residents' living standards and the rapid release of demand for emotional companionship consumption have directly driven the continuous expansion of pet related industries. Nowadays, the public's pet ownership is no longer limited to dogs, cats, chipmunks, lizards, land turtles, etc., and niche exotic pets are gradually entering ordinary households. Online live trading, cross regional transportation, and individual household breeding have become mainstream models in the industry. The animal epidemic prevention and supervision mechanism originally built for large-scale livestock and poultry breeding is difficult to adapt to the current new business model, and the transmission channels of zoonotic diseases have become more complex. Grassroots public health and safety are facing new challenges. Mentougou District in Beijing is located in the western part of the city, with a high proportion of mountainous areas and significant differences in living environments between urban and rural areas. The urban population is concentrated and there are many floating populations, while the villages in mountainous areas are scattered and have a large inspection radius. The epidemic prevention difficulties brought by pet raising scenes in urban and rural areas are different, making it a typical representative of epidemic prevention in mountainous counties. This article combines the actual epidemic prevention work in Mentougou District, sorts out the unique characteristics of the local pet industry development, dialectically analyzes the benefits and real risks brought by the development of pet economy to grassroots epidemic prevention, and comprehensively sorts out the shortcomings and loopholes in current epidemic control; Based on the core concept of "One Health", practical governance measures are proposed throughout the entire chain, including the registration of operating entities at the source, cross regional circulation control, differentiated immunization services between urban and rural areas, supervision of pet diagnosis and treatment institutions, cross departmental collaborative governance, grassroots science popularization and publicity, and harmless disposal of deceased pets. These measures provide practical reference for similar mountainous areas and counties in China to improve the normalized prevention and control of companion animal diseases and build a solid barrier for the prevention and control of

zoonotic diseases.

Keywords: cute pet economy; animal disease prevention and control; zoonotic diseases; one health; grassroots epidemic prevention in mountainous areas; Mentougou District

引言

长期以来,基层动物疫病防控工作的核心服务对象是规模化养殖场、农村散户畜禽养殖,各地农业农村部门配套建立的人员队伍、监管台账、免疫流程、应急处置方案,全部围绕生猪、家禽、牛羊等传统畜禽生产场景设计搭建^[1]。过去几十年里,防疫工作重心放在强制免疫全覆盖、养殖场定期排查、突发烈性动物疫情快速处置上,几乎未将城市家养宠物、小众异宠纳入常态化监管范围。

随着城市生活节奏变化,独居青年、老年群体、亲子家庭对情感陪伴的需求不断增长,宠物不再只是看家护院的功能性动物,更多成为家庭成员,萌宠经济随之迎来高速发展期。如今不管是城市小区还是乡村院落,饲养伴侣动物的家庭数量逐年上涨,除传统猫狗之外,各类小众异宠饲养热度持续走高,动物疫病传播场景也从封闭养殖场扩散至居民家中、小区楼道、户外山林、公园步道等公共区域,人宠近距离接触频次大幅提升,疫病交叉感染风险持续走高。

和标准化规模化畜禽养殖相比,萌宠行业存在明显监管难点:饲养人群分散、家庭繁育散户数量多、活体线上交易隐蔽性强、饲养动物品类繁杂,狂犬病、弓形虫、布鲁氏菌、沙门氏菌等人畜共患病感染隐患持续增加^[2]。门头沟区下辖9个镇,山地地貌覆盖全域,城乡二元结构特征十分突出。城区楼房密集、外来流动人口流动性强,家养宠物基数大,宠物增减更替速度快,逐户摸排登记难度较高;山区各村散落分布,村与村之间距离较远,防疫人员日常巡查路程长、耗时久,庭院散养宠物、流浪猫狗长期缺乏规范化管理,传统畜禽防疫模式完全无法匹配当前萌宠业态的管控需求。

结合门头沟山区特殊地理条件,探索一套适配宠物新业态的动物疫病综合治理路径,补齐基层防疫体系存在的短板,既能保障辖区群众身体健康,也能严格落实“人病兽防、关口前移”公共卫生防控要求,具备重要的现实应用价值与实践指导意义。

1 萌宠经济核心内涵与行业发展现状

1.1 萌宠经济基本概念

萌宠经济也被业内称作“它经济”,产业核心载体为犬、猫两类主流伴侣动物,同时覆盖啮齿类、爬行类、观

赏鸟类、水族等各类小众异宠。产业依托居民情感消费需求延伸形成完整产业链,贯穿宠物从繁育引种、活体买卖、日常饲养、食品用品消费、医疗美容、寄养托运,到病死无害化处理的全生命周期,覆盖生产、经营、服务多类市场主体,是居民消费升级催生的新型民生产业^[3]。整条产业链可划分为上、中、下游三大板块:上游为宠物繁育基地、家庭散户引种繁育;中游为宠物粮食、玩具、笼具等用品加工与线上线下销售;下游包含宠物店、宠物医院、寄养门店等线下服务场所,后端配套病死宠物殡葬、无害化集中处置机构。

1.2 国内萌宠产业整体发展特征

根据行业权威白皮书公开数据,国内宠物行业已经走过粗放扩张阶段,整体朝着规模化、精细化、多元化方向稳步发展,行业特点清晰鲜明。第一,市场整体规模持续扩容,国内城镇家养犬猫总量突破1.2亿只,全年消费市场总规模突破3000亿元,行业年均增速稳定保持10%以上。市场发展重心从单纯售卖活体宠物,转向体检、疫苗接种、专科疾病治疗等预防性健康消费,宠物医疗板块营收占比逐年提升^[4]。第二,养宠人群结构发生明显变化,年轻独居上班族、家中有孩童的亲子家庭、退休老年群体成为养宠主力,城市社区是人宠接触的主要场景,人和宠物日常近距离接触,直接加大人畜共患病暴露概率^[5]。第三,活体交易渠道全面线上化,短视频平台、社交私域聊天群成为宠物售卖主要渠道,大量外地宠物通过私人渠道跨省运输流入本地,绝大多数线上交易未办理正规检疫手续,幼宠基础免疫普遍缺失,疫病输入隐患突出。第四,饲养品类不断丰富,异宠热度逐年攀升,不少野生来源蜥蜴、陆龟、鼠类流入民间,但国内暂无统一的异宠检疫、免疫标准,多数异宠疫病隐患长期处于隐蔽状态^[2,5]。第五,行业经营门槛偏低,小微经营主体遍布城乡,大量家庭私下繁育宠物、无资质散户线上售卖活体,没有统一备案登记渠道,日常监管很难实现全覆盖。

1.3 北京市门头沟区萌宠产业属地独有特点

门头沟区萌宠产业发展呈现以下特征。一是城乡养宠情况分化严重。城区小区密集,家养猫狗数量庞大,居民频繁搬家、弃养、新增宠物,宠物底数动态变化快,工作人员逐户登记备案工作量极大;山区9个镇村落分散,农

户多在自家庭院散养猫狗,山林区域流浪动物活动范围广,防疫人员常态化巡查覆盖难度大,管控成本居高不下。二是小众异宠私下饲养现象逐年增多。辖区青年群体普遍通过网购渠道购入花枝鼠、玉米蛇、陆龟等异宠,通过选择网约车、私人客车、快递等方式,大多在家中私自饲养,外来动物携带疫病输入风险增加,基层防疫队伍也未建立异宠常态化排查机制。三是小微经营场所隐蔽性强。辖区小型宠物店、家庭繁育作坊大多开设在临街底商、居民住宅内,点位分散,整体防疫水平偏低。

2 萌宠经济对山区动物疫病防控产生的双重影响

萌宠产业快速发展,一方面倒逼基层防疫体系转型升级,同时也为疫病防控工作带来诸多正向助力;另一方面新业态催生大量全新风险点,原有防疫工作短板全面暴露,给基层公共卫生管控带来巨大压力。

2.1 宠物经济发展对疫病防控的积极作用

第一,推动本地宠物医疗体系专业化发展。近些年门头沟区内合规宠物诊疗机构数量稳步增加,持证执业兽医队伍不断壮大,可实现伴侣动物常见病、人畜共患病早发现、初筛查、早处置,有效分担基层疫控排查压力。

第二,居民自主防疫意识显著提升。随着各类宠物科普内容广泛传播,本地养宠群众逐步建立科学饲养观念,主动定期为宠物驱虫、接种狂犬疫苗,主动带宠物做年度体检的居民持续增多,从饲养源头降低本土疫病大范围传播风险。

第三,病死宠物末端处置链条逐步完善。过去本地居民病死猫狗随意丢弃山林、河道、垃圾桶的现象十分普遍,极易造成环境疫源滋生;如今专业宠物无害化处理机构落地运营,规范接收辖区病死宠物,环境污染、疫病扩散问题得到明显改善。

第四,基层科普宣传渠道进一步拓宽。依托“门头沟三农”官方新媒体账号等平台,可以结合大众关注的萌宠热点推送防疫知识,对比传统上门宣讲、张贴公告的模式,线上科普覆盖面更广、群众接受度更高。

2.2 当前基层防疫面临的突出风险与现实短板

结合门头沟山区一线防疫实操过程中遇到的各类问题,新业态衍生的管控漏洞逐步成为区域公共卫生安全主要隐患,集中体现在四个方面:

一是异地宠物引种缺乏规范管理,外来疫病输入风险持续升高^[6]。通过线上购买外地幼宠,未及时按照检疫申报流程,幼宠经过长途密闭运输产生强烈应激反应,自身免疫力大幅下降,极易携带犬瘟热、细小病毒、猫瘟以及弓形虫、布鲁氏菌等人畜共患病原体,进入家庭后容易造成局部集中发病。同时本地家庭无序繁育现象普遍,繁

育场地多为普通居民房间,缺少独立隔离区域和常态化消杀流程,疫病在繁育群体内反复循环传播。

二是异宠配套监管制度完全缺位,隐性公共卫生隐患突出。当前传统动物防疫监管名录仅覆盖犬、猫、畜禽类,各类爬行类、啮齿类异宠未纳入统一管控范围,国内没有标准化的异宠检疫、免疫、疫病监测规范^[2]。部分野外捕捉的异宠携带蜱传病原、鼠疫相关致病菌、各类体内外寄生虫,基层防疫人员缺少异宠疫病识别、样本采集、现场处置的标准化操作流程。一旦发生异宠咬伤、排泄物污染居家环境等突发情况,疫病溯源、现场消杀、人员防护处置都没有成熟流程,存在重大公共卫生安全隐患^[5]。

三是多部门分段式监管模式存在缝隙,跨部门协同联动力度不足。宠物活体交易归市场监管部门管理,跨区域运输由交通、邮政部门管控,日常饲养、动物疫病排查属于农业农村部门职责,人畜共患病人间病例处置归属卫健部门,沿街宠物店违规经营、流浪动物管控涉及城管部门。各单位分段开展监管,部门之间线索移交存在滞后性,单一部门无法实现宠物交易、运输、饲养、诊疗、应急处置全链条闭环管理,属地多部门协同治理整体效能不足。

3 适配萌宠新业态的山区动物疫病全链条防控对策

立足门头沟区山地多、村落分散、城乡养宠差异大的实际情况,结合一线防疫工作实操经验,围绕宠物从繁育、流通、饲养、诊疗到病死处置全流程,构建适配宠物新业态的综合管控体系,推动防疫工作从事后应急处置转向事前主动预防,实现从单一畜禽防疫向全域所有伴生动物防疫转型。

3.1 从严落实源头准入管控,建立宠物经营主体常态化备案制度

针对辖区宠物店、家庭繁育作坊等小微经营场所隐蔽性强、分布零散的问题,开展全域拉网式摸排,逐户建立区级宠物经营主体防疫专项台账,落实长期动态备案管理机制。严格对照《中华人民共和国动物防疫法》相关规定,统一明确繁育场所消杀频次、患病动物隔离饲养、疫苗采购储存、日常疫病排查四项硬性标准,每季度开展现场抽查,根据经营场所防疫整改情况动态更新备案信息。严格执行跨区域活体调入检疫申报要求,通过线上渠道网购、外地带回的猫狗、异宠,必须提前完成检疫查验,无法提供正规检疫、免疫手续的依法依规处置,从源头阻断外来动物疫病流入辖区。联合市场监管部门开展线上宠物交易专项整治,清理短视频平台、私人社交群内无资质活体售卖、违规托运引流信息,规范本地线上线下宠物交易市场

经营秩序。

3.2 搭建城乡差异化免疫服务网络,全域筑牢动物免疫屏障

贴合门头沟城乡二元化发展现状,推行“城区社区定点免疫+山区镇村流动补免”差异化服务模式,针对性解决不同区域免疫接种难点。城区依托各社区党群服务中心、小区闲置公共场地设置狂犬病便民免疫固定点位,集中开展疫苗接种、宠物信息登记工作,大幅减少工作人员逐户上门排查的人力成本^[7];山区依托9个镇原有村级防疫专员队伍,在每年畜禽集中免疫工作同步开展宠物免疫补免,实现山区村落全覆盖。搭建宠物免疫动态电子台账,定期抽取辖区家养宠物开展抗体水平监测,针对免疫覆盖率偏低的社区、山村下发整改清单,持续提升整体群体免疫水平。

3.3 压实宠物诊疗机构主体责任,打造疫病监测前沿哨点

对辖区全部动物诊疗机构开展全覆盖常态化监管,逐项核查机构执业资质、诊疗环境消毒流程、医疗废弃物分类处置、疫苗出入库登记台账,对检查发现的不规范问题建立整改清单,限期完成整改并复核闭环。建立宠物疫病24h紧急上报制度,要求所有宠物医院接诊疑似人畜共患病、群体性不明原因患病动物时,第一时间上报属地动物疫病预防控制中心,充分发挥临床诊疗机构哨点预警作用。定期组织辖区全部执业兽医开展生物安全操作、人畜共患病识别、突发疫病应急处置专项培训,稳步提升基层宠物诊疗行业整体防疫规范化水平^[8]。

3.4 开展分层精准科普宣教,全面提升群众科学养宠防疫意识

结合门头沟山区不同人群生活场景,依托官方三农公众号、社区居民网格群、村镇工作群、乡村公告栏、小区宣传栏等多元渠道,长期推送科学养宠规范、狂犬疫苗强制接种要求、异宠饲养潜在风险、宠物抓伤咬伤应急处理、病死宠物无害化处置等本地化科普内容。针对青少年异宠饲养爱好者、城区租房青年、山区老年村民三类重点人群开展分层差异化宣传,重点普及野生异宠携带病原体、人畜共患病传播途径等关键知识,从饲养源头减少人为防疫漏洞,营造全民主动参与疫病防控的良好氛围^[9,10]。

4 结论

萌宠经济是居民消费升级催生的长期稳定民生新业

态,产业良性发展与区域公共卫生安全二者不可偏废,需要同步统筹推进。山区基层动物疫病防控工作不能固守传统畜禽防疫固有思路,必须主动适配宠物产业全新变化,兼顾行业规范引导与疫病风险管控两大核心目标。门头沟区作为京西典型山区涉农区县,城乡居住环境差异大、养宠点位分散、宠物经营业态复杂,本地防疫工作需持续完善源头经营准入、城乡差异化免疫、跨区域流通管控、诊疗机构常态化监管、病死宠物末端处置、分层科普宣传、多部门协同联动七大板块,搭建完整闭环防控体系,深度践行“同一健康”发展理念,平衡宠物产业健康发展与辖区公共卫生安全两项需求,持续夯实基层动物疫病防控基础,为区域乡村振兴、民生健康保障、公共卫生安全稳定提供坚实兽医技术支持。

[参考文献]

- [1]胡先友.浅谈动物防疫工作中存在的问题及对策[J].农民致富之友,2013(8):216.
- [2]胡丽霞.城市宠物管理的现状和建议[J].兽医导刊,2015(8):11-12.
- [3]于汪洋,高悦鹏.宠物疫病防控的隐患与对策[J].畜牧兽医科技信息,2023(12):207-209.
- [4]陈伟才.中国宠物行业现状和发展趋势[J].中国洗涤用品工业,2019(8):56-59.
- [5]王兵.中国宠物市场的发展现状及趋势分析[J].贵州畜牧兽医,2023,47(2):6-8.
- [6]马奎.我国狂犬病流行现状及防控策略[J].公共卫生与预防医学,2012,23(6):53-54.
- [7]吕芬芬.社会工作介入城市社区文明养宠的实务探索——以武汉市D社区为例[D].南昌:江西师范大学,2020.
- [8]王丽琴.加强宠物管理,保障人畜健康[J].养殖与饲料,2018(10):107-108.
- [9]黄荣深,王连华.科学养宠物 做健康的主人:养宠物亲密有间才好[J].医食参考,2009(5):8-9.
- [10]李彦明.普及科学知识宣传,重视猫狗宠物疾病防控——一家养猫狗宠物疾病防控知识科普宣传侧记[J].湖北畜牧兽医,2019,40(7):36-37.

作者简介:陶文雯(1990—),女,蒙古族,内蒙古兴安盟突泉县人,硕士研究生,毕业于中国农业大学公共管理专业,从事动物疫病防控相关工作。