

# 野生动物疫源疫病监测防控问题与对策

# 柏晶晶

# 安庆市林业局 安徽安庆 246001

**摘 要:** 我国整体的野生动物资源比较丰富,野生动物身上携带的病原体也多种多样,如果不能监测野生动物疫病严重的可能会影响自然界的生态稳定。因此要重视结合当前野生动物疫源疫病的实际情况,做好相应的分析工作,确保能够进行有效的防控和监测,不仅能够保障野生动物的生存,同时对于生态环境的稳定性也有着重要的作用。因为在分析中发现当前野生动物疫源疫病的防控和监测情况进行分析不难发现当前其中存在的问题较多,所以还需要进一步的完善。

关键词: 野生动物: 疫源疫病监测防控: 问题与对策

# Monitoring and prevention of wild animal epidemic diseases and countermeasures

# Jingjing Bai

### Anging Forestry Bureau, Anhui Anging 246001

**Abstract:** The wild animal resources in China are relatively abundant, and the variety of pathogens carried by wild animals is also diverse. If the se rious epidemic diseases in wild animals cannot be monitored, it may affect the ecological stability of nature. Therefore, it is necessary to pay attenti on to the actual situation of wild animal epidemic diseases and conduct corresponding analysis to ensure effective prevention and control and monit oring. This not only guarantees the survival of wild animals, but also plays an important role in the stability of the ecological environment. However, the analysis shows that there are many problems in the current prevention, control, and monitoring of wild animal epidemic diseases, so further improvement is needed.

Keywords: Wild animals; Monitoring and prevention of epidemic diseases; Problems and countermeasures

野生动物是多种病原体的主要宿主,对其进行监测和防控十分重要,但是因为野生动物的活动路线比较复杂,如果在进行监测的过程中没有合理规划,容易造成大面积的疫情传播,这样不仅会严重的威胁到野生动物本身,严重的也可能会影响到人的健康、生物安全甚至社会的稳定,所以做好野生动物的疫病监测防控工作,能够及时的发现问题解决问题<sup>[1]</sup>,切实的切断病原的传播,进而达到保护野生动物资源,维护公众安全和生物安全。

#### 一、野生动物疫源疫病监测防控的意义

#### 1.1为生态文明建设提供保障

生态文明建设一直以来都是我国发展的重点,其核心内涵是指人与自然之间能够和谐相处,对于促进社会的长远稳定发展有着非常重要的作用,这就需要在发展中,人类要重视对自然资源进行合理利用,同时也要做到尊重自然、顺应自然和保护自然,这样才能保证和谐统一的发展[2]。通过对野生动物疫源疫病进行监测和防控,也是能够为生态文明建设提供有力保障的一种方式。在进行监测的过程中,能够及时查找到其中存在影响社会稳定发展的疾病,避免出现重大公共卫生问题,通过有效的应对措施,避免重大传染病等潜在的自然灾害对自然和人类造成影响。。因此在野生动物疫源疫病的监测防控中,通常会建立监控站的方式进行监测和预防,希望能够通过这种方式及时获得重要的信息,并且及时采取有效的方式进行应对。

#### 1.2 是生态文明建设的重要内容

我国地大物博,动植物种类十分丰富,是野生动物资源最为 丰富的国家之一,其中野生动物的种类和数量较多,有陆栖脊椎 动物约2070种,这些野生动物不仅是自然界中留给人类的财富, 同时也是生态系统的重要组成部分,对于维持和促进社会的稳定 发展有重要的现实意义[3]。保障生态系统中物质的有效循环是促 进生态平衡的重要内容, 经过多年的发展, 我国也开始认识到自 然生态系统的保护意义。这就需要林业部门要发挥自身的作用, 能够在执行工作中有效的保护动物,经过多年的努力大部分的野 生动物种群都得到了有效的保护,并且也获得了明显的成绩。这 时就开始重视野生动物疫源疫病的监测防控,以生物多样性保护 为基础, 能够做到及时发现问题, 及时解决问题, 有效的控制了 候鸟高致病性禽流感等多种突发野生动物疫情, 保护了大批珍稀 野生动物的安全。生态文明建设一直以来都是我国总体建设的一 个重要组成部分, 事关人类的发展以及整个生态文明的和谐稳定 进行。所以对野生动物的疫源疫病监测和防控也成为其中一个重 要的组成部分,只有通过这种方式才能实现对野生动物的保护, 并且很大程度上减少了野生动物疫病向其他动物以及人类造成的 不利影响,避免出现重大卫生和生物安全问题,对于社会的稳定 发展做出非常重要的贡献。



#### 二、野生动物疫源疫病监测防控中存在的主要问题

#### 2.1监测防控体系不完善

首先,因为当前野生动物疫源疫病监测网络体系不能够全覆盖,这也导致这一工作在执行过程中存在的诸多问题,难以被及时有效的解决,也导致一些工作在执行的过程中没有具体的依据作为指导<sup>[4]</sup>。因此对野生动物疫源疫病监测防控信息的收集和分析不能迅速进行,导致监测防控信息管理系统的建设没有准确的数据依据作为指导。其次是野生动物疫源疫病监测机构建设存在不完善的地方,随着时代的发展进步,很多设备的技术水平也在不断提升,但是因为没有得到充分的重视,没有设置合理的巡护监测路线或者监测点,缺乏了专业机构专业人员进行野外监测巡护记录工作,这样对于野生动物疫源疫病监测工作的执行会带来诸多不利的影响。

#### 2.2监测防控工作经费不足

因为野生动物保护以及疫病监测工作具有一定的复杂性和系统性,在执行工作时会耗费很多的时间和精力,所以需要的资金和物质支持较多。在进行野外巡护监测防控时,只有投入更多的财力才能够保证监测任务的精准完成[5]。但是结合当前的实际情况来看,因为监测方面投入的经费并不足以支撑当前的工作和运行,这样不仅会影响到监测结果,对于疫病的整体防控情况也会造成一定影响。除此之外,当前野生动物疫源疫病监测防控中物质储备也需要进一步加强,这也是当前这一工作面临的一大问题。因为没有充足的应急物资储备,在执行工作时很多工作都难以按照要求进行,导致工作效率严重降低,对于监测结果的准确性,也会产生很多不利的影响。应急物资储备是关于消毒、通信、防护和监测的重要储备资源,这些也是在执行工作中需要的基础设施设备,但是因为这些方面设备并不够充足,在执行工作时会面临着很大的问题。

#### 2.3专业监测防控人员较少

结合实际情况来看,在野生动物疫源疫病监测防控中参与的工作人员数量并不足以支撑当前的实际工作要求。除此之外,部分野生动物疫源疫病监测站是聘请当地的人员完成野外监测巡护工作,监测人员的专业水平也需要进一步加强,因为在执行工作时,这项工作对于监测人员的技术要求较高,但是因为人员的技术水平难以达到当前的实际需要,所以导致一些工作获得的结果不够准确。这与野生动物种类有直接的关系,因为我国野生动物资源十分丰富,野生动物身上携带的疫源疫病种类也比较复杂多变,这就需要监测人员能够野生动物的辨识能力、丰富的流行病学调查、临床诊断等理论知识。对于突发事件也需要具备较高的应急处理能力,但是通过对当前监测人员实际专业水平进行分析来看,还需要进一步提高,否则对于野生动物疫源疫病监测防控工作的有效执行会产生很多不利的影响[6]。

# 三、提升野生动物疫源疫病监测防控工作水平的具体 对策

#### 3.1完善监测防控体系

为了能够保证野生动物疫源疫病监测防控工作的有序开展,必须要重视能够结合当前监测防控体系中存在的问题进行进一步的完善,这样对于后续工作的稳定执行以及做到有据可依都有着重要的影响。这就要求各个区域要对监测防控体系进行进一步的优化,通过对当前整野生动物疫源疫病防控要求以及内容进行全面的考虑,做好"省-市-县级"总体布局,市级应当建立起独立的监测防控机构。这样采用独立的监测防控机构,能够提升各级监测站的工作效率,同时也要重视及时完善野生动物疫源疫病信息监测管理系统。除此之外,对于监测站的工作人员要重视能够明确各自的工作职责,通过落实岗位职责的方式,建立起关于人员工作的动态管理体系,由相应的管理人员,做好信息报告,确保监测站能够执行和落实每日一报的制度。

#### 3.2加大资金投入力度

为了能够保证野生动物疫源疫病监测防控工作可以有序开展,就要重视能够加大资金投入力动,这就需要政府能够提高重视程度,并且在这方面的工作给予充足的支持,加大财政支持。 所以可以通过建立起野生动物疫源疫病监测防控区的方式,提高 区域管理力度,为各级政府提供依据,并且结合实际内容对财政 预支情况进行合理安排,同时给予监测站相应的资金补助。除此 之外,如果仅仅是依靠政府财政支持,还存在一定的不足,所以 为了能够获得更多的资金支持,也可以通过拓展资金投资和筹集 渠道的方式获得更多的资金,这样才能够切实保障野生动物疫源 疫病监测防控工作的稳定推进,所以可以与野生动物保护协会进 行联合,通过向社会上的爱心人士以及企业进行宣传,扩大宣传 途径,让更多的人能够意识到保护野生动物的重要意义以及进行 疫源疫病监测防控工作的重要性。为其提供充足的物资储备以及 增加监测防护的设备,对于提升整体工作效率,也有着非常重要 的影响。

# 3.3壮大监测防控人员队伍

要重视壮大人才队伍的建设力度,这样才能保证人员充足,也是能够提升监测防控水平的重要方式。所以在聘用监测人员时,就需要重视能够改善人员的聘用制度,对人员选聘制度进行改善,既能够促使其工作水平提升,在完善福利待遇之后,也可以吸引更多具有高水平的监测人员。这样能够在野生动物疫源疫病监测防控中发挥自己的力量,使整体队伍素质水平得到提升。其次,也要重视对内部人员进行培训,让其能够了解当前最新的监测技能以及防控策略,这也是能够提升整体人员监测预防水平的重要影响因素,为了能够及时提升监测防控人员的专业技术能力,能够接受更多的知识,就需要通过组织定期培训的方式,在各个监测站内进行培训的内容,也需要以保护野生动物以及提升



疫病监测和防治技术为主,也可以通过组织省内专家进行宣传讲座的方式提高人员的重视程度,并且以这种科普教育活动和警示教育课程的方式也能够提升工作人员的监测水平。

# 四、结束语

总之,野生动物疫源疫病监测和防控工作是对于社会稳定发展的重要工作,为了能够实现对野生动物资源的有效保护,还需要重视能够加大对生态环境的改善,进而可以为野生动物营造适合其生长的生存环境,同时也需要与野生动物保护组织进行联合,通过调动多方面的力量,能够实际参与到保护野生动物中,能够在执行工作时坚决落实监测信息日报告制度,同时也要重视强化日常工作,在履行工作职责时,坚持及发现及时解决,这样对于提升野生动物疫源疫病监测防控工作效率有着非常重要的作用,也是符合新时期发展需要的重要手段。

## 参考文献:

[1]彭鹏,初冬,耿海东,孙贺廷,刘衍,解林红,秦思源,李景浩,张晓田,吴长江.我国陆生野生动物疫源疫病监测防控体系建设[J].南京林业大学学报(自然科学版),2020,44(06):20-26.

[2]任钟毓,王博宇,谢屹,阮向东.基于层次分析法的全国陆生野生动物疫源疫病监测站能力评估研究[J].林业经济,2017,39(10):85-88+103.

[3]朱玉东,田春洋,张勘,杨毅.栗子坪自然保护区野生动物疫源疫病监测工作现状及发展对策研究[J].林业科技情报,2021,53(01):19-20+23.

[4]侯群,陈文武,胡少华,马长宾,崔蕾,吴挺.做好野生动物疫源疫病监测防控管理为预警提供准确信息[J].新疆畜牧业,2015,No.218(08): 55-56.

[5]山晓潼,安红旗.伏牛山自然保护区陆生野生动物疫源疫病监测现状及对策[J].林业科技通讯,2022.No.599(11):99-101.

[6]肖治术,张礼标,许磊,周岐海,孟秀祥,严川,常罡.以兽类为例探讨 我国陆生野生动物疫病监管中面临的问题与对策[J].生物多样性,2 020,28(05):566-578.