

# 武汉动物园野生动物健康发展的 问题及建议

张 睿

武汉动物园饲养管理部, 武汉 430050

**摘要** 为了促进武汉动物园野生动物健康发展, 本文介绍了武汉动物园及野生动物的基本情况和健康发展的措施; 结合现代饲养技术进行规范化生产, 加强监管促进健康饲养体系的建立; 指出了武汉动物园当前存在的主要困难和问题: 医学及饲养专业水平不高, 动物疫病问题还未完全消除, 野生动物购买困难, 队伍不稳、业务水平有待提高; 提出了武汉动物园野生动物健康发展的对策及建议: 加快规划编制、强化饲养专业化培训, 加快推进现代化野生动物畜牧业发展、实现标准化规模化, 健全全国信息化体系、提升整体服务质量, 进一步强化疫病防控工作、确保饲养安全生产。

**关键词** 野生动物; 健康发展; 专业化培训; 武汉动物园

## 1 武汉动物园及野生动物的基本情况

武汉动物园前身是武汉中山公园动物园。1975 年开始筹建新址武汉动物园工程, 国家投资 180 余万元, 建设面积约 26 hm<sup>2</sup>。1984 年国家投资 600 万元, 先后建成动物园大门、石虎山、饲料房、多种小高亭、十多处动物馆舍以及园林景点, 拥有动物 500 多只, 名贵花卉上万株, 栽植树木花卉 7 000 多株, 并将中山公园的动物全部调拨武汉动物园, 又引进亚洲象 4 只。1985 年 2 月 20 日, 武汉动物园正式对外开放, 并在后期基建工程中先后完成了猩猩馆、熊山、两栖馆、兽医院、配电房、郢趣园等建设项目。2011 年 4

月 22 日, 武汉动物园湿地鸟区正式对外开放。

武汉动物园现有大熊猫(园区改造已送回熊猫基地)、小熊猫、金丝猴、棕熊、丹顶鹤、黑鹳、黑天鹅、鹈鹕、长颈鹿、斑马、河马、犀牛、大象、虎、狮、豹以及鳄鱼等多种动物, 总共拥有珍禽异兽 90 余种 370 余头(只), 珍稀鸟类约 30 多种 150 余只(不含野外飞来安家的)。

## 2 武汉动物园野生动物健康发展的 主要措施

### 2.1 结合现代饲养技术进行规范化生产

1) 规范野生动物饲养划定和管理。

收稿日期: 2021-06-22

张 睿, 男, 1988 年生, 畜牧师。

## 4 结 语

当前, 随着动物及动物产品的流通日益频繁, 基层动物防疫工作复杂而严峻, 基层动物防疫员作为防疫的最前线, 重要性不言而喻, 只有不断完善动物疫病防控体系、基层兽医队伍建设, 才能扎实开展好基层动物防疫工作, 才能确保动物及动物产品质量安全, 才能促进畜牧产业健康发展。

## 参 考 文 献

- [1] 代淑珍. 基层动物防疫工作存在的问题及对策[J]. 甘肃畜牧兽医, 2020, 50(12): 21-22.
- [2] 黄宁宁. 广西基层动物防疫工作存在的问题及对策[J]. 广西畜牧兽医, 2020, 36(1): 27-29.
- [3] 赵刚, 王建萍. 基层动物防疫体系建设存在的问题和对策[J]. 吉林畜牧兽医, 2021(3): 121-122.

【责任编辑: 刘少雷】

2) 积极落实关于野生动物相关扶持政策。

3) 实施标准化升级改造, 提升珍稀动物繁殖成功率。积极宣传各级有关政策, 加强引导专业饲养技术指导。鼓励指导有条件的野生动物场馆实施标准化升级改造, 有效实现扩容增养、训练、繁殖等工作。推进繁殖场基地以及兽医院现代化建设, 提高动物繁殖效率以及动物疫病检测工作。积极支持珍稀野生动物繁殖成功案例申报列入全国优秀繁殖奖项。

4) 加强野生动物生态环境污染治理。加强野生动物生态环境污染治理, 结合现代化生态畜牧业发展前景规划, 指导动物场馆升级改造, 安装节水水表, 整治排污沟, 推广异位发酵、零排放的粪污处理模式。加快野生动物废弃物资源化利用项目建设, 实现粪污收集还田利用、固体粪便肥料化利用等。

## 2.2 加强监管促进健康饲养体系的建立

1) 制定规范处置病死野生动物无害化处理方案, 指导督促兽医院与饲养部门规范病死野生动物的处置工作。

2) 加强动物卫生防疫安全监督工作, 组织开展饲养、繁殖、消毒等相关突击检查, 对相关工作不到位的进行批评指导并监督, 严格按照规定进行。

## 3 当前存在的主要困难和问题

1) 医学及饲养专业水平不高。近年来, 武汉动物园的兽医院及饲养部门的人员没有进一步进行系统化学习、培训, 专业饲养员紧缺, 饲养成本逐年增加, 野生动物饲养存在环保压力、饲养人员安全及疫病防控风险, 老旧馆舍改造困难较大, 饲养员工作不方便, 存在各种安全生产隐患。

2) 动物疫病问题还未完全消除。动物饲养安全水平不高, 疫病防控仍然存在薄弱环节。虽然之前将小熊猫“一锅端”断绝了此类瘟疫问题, 但野生动物瘟疫防控形势仍令人担忧, 有可能在各种动物身上复发。

3) 野生动物购买困难。目前野生动物购买及交换要按照严格规范进行, 并且均要与其他动物园提前预订, 且价格仍在直线走高, 目前野生动物成本偏高, 直接购买明显资金压力过大, 而且其他动物园不出售珍稀动物, 导致部分珍稀动物无法购买到。

4) 队伍不稳、业务水平有待提高。由于待遇不高, 专业对口就业困难, 年轻人大都不愿从事畜牧

业或兽医工作, 专业饲养人员及兽医人员青黄不接, 基层饲养员专业培训不足、业务素质有待提高。

## 4 武汉动物园野生动物健康发展的对策及建议

### 4.1 加快规划编制, 强化饲养专业化培训

1) 及时编制完善畜牧业养殖规划, 优化布局, 实现畜牧业跨越式发展。

2) 运用多种形式开展科学培训, 全面提高饲养员及兽医的综合素质, 转变传统饲养的思想观念, 促进发展现代野生动物畜牧业。

### 4.2 加快推进现代化野生动物畜牧业发展, 实现标准化、规模化

1) 动物园正在进行全园改建筹备工作, 届时将对所有馆舍、园林、基建进行现代化、系统化升级。

2) 在稳定繁殖鸟类高效率的同时, 积极对其他物种(特别是大型动物)的繁殖进行培训学习。

3) 加快推进粪污资源化利用项目建设。按照源头减量、过程控制、末端利用原则, 指导动物馆舍升级改造, 完善粪污处理基层设施建设, 提升粪污资源合理利用, 进一步降低污染成本。

### 4.3 健全全国信息化体系, 提升整体服务质量

1) 进一步完善野生动物疫病防控体系, 增强对野生动物疫病的快速反应和控制能力。

2) 建设 5G 网络全园覆盖, 健全信息网络系统和管理体系, 为畜牧业生产及管理提供数据分析和园区发展前景预测等。

3) 构建畜牧业专业技术学习体系, 为饲养员及兽医人员提供学习交流的平台。

4) 积极争取各级财政扶持, 通过项目实施标准化饲养工作, 提升科学饲养水平和兽医实践能力。

### 4.4 进一步强化疫病防控工作, 确保饲养安全生产

1) 建立健全野生动物疫病防控机制, 进一步完善应急预案, 备足应急物资储备, 保障野生动物疫情的有效控制。

2) 继续强化安全监管, 从源头抓起, 加大饲料、兽药等投入品的监管力度, 严厉查处违规行为, 保障武汉动物园野生动物畜牧业健康有序发展。

【责任编辑: 刘少雷】