

UDC

中华人民共和国行业标准

CJJ

GJJ/T XXX-201X

备案号 JXXX-201X

P

动物园管理规范

Code for management of zoo

201X-XX-XX发布

201X-XX-XX实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国行业标准

动物园管理规范

Code for management of zoo

CJJ/T XX-201X

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：201X年XX月XX日

中国建筑工程工业出版社

201X 北京

中华人民共和国住房和城乡建设部

公 告

第 xxx 号

关于发布国家标准 《动物园管理规范》的公告

现批准《动物园管理规范》为国家行业标准，编号为 CJJ/Txxx-201X，自 201X 年 xx 月 xx 日起实施。

本规范由我部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国住房和城乡建设部

201X 年 xx 月 xx 日

前言

本规范是根据住房和城乡建设部建标[2012]5 号文“关于印发《工程建设标准规范制定、修订计划》的通知”的要求，由北京动物园及有关单位编制而成。

本规范在编制过程中，编制组经广泛调研和分析，基于我国动物园发展和建设的经验以及相关成果和政策建议，最后审查定稿。

本规范共分 12 章，包括总则、基本规定、饲养展示、饲料营养、动物福利、疾病防控、种群管理、动物科研、公众教育、动物展区建设与维护、运营与服务、档案与信息管理等。

本规范由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文解释，由北京动物园负责具体技术内容的解释。请各单位在执行本规范过程中，注意总结经验，积累资料，随时将有关意见和建议邮寄北京动物园（地址：北京市西城区西外大街 137 号，北京动物园，邮编：100044，传真：010-68321960 Email: beijing_zoo@126.com）

本规范主编单位：北京动物园

本规范参编单位：广州动物园

福州动物园

石家庄动物园

成都动物园

北京城市系统工程研究中心

杭州动物园

重庆动物园

济南动物园

上海动物园

东北林业大学

中国科学院动物研究所

大连森林野生动物园

本规范主要起草人员：

本规范主要审查人员：

目 次

1 总则.....	1
2 基本规定.....	2

3	饲养展示.....	3
3.1	动物饲养.....	3
3.2	动物展示.....	3
4	饲料营养.....	5
4.1	动物营养.....	5
4.2	饲料管理.....	5
5	动物福利.....	6
5.1	动物丰容.....	6
5.2	行为训练.....	6
5.3	行为观察.....	6
6	疾病防控.....	7
6.1	兽医院.....	7
6.2	预防.....	7
6.3	治疗.....	7
6.4	死亡动物处置.....	8
7	种群管理.....	9
7.1	谱系管理.....	9
7.2	繁殖计划.....	9
7.3	动物交流.....	9
7.4	动物运输.....	10
8	动物科研.....	11
8.1	一般规定.....	11
8.2	人员配备与科研管理.....	11
8.3	研究方向.....	11
9	公众教育.....	12
9.1	一般规定.....	12
9.2	项目制定及实施.....	12
9.3	人员配备及培养.....	12
10	动物展区建设与维护.....	13
10.1	展区建设.....	13
10.2	展区维护与维修.....	13
11	运营与服务.....	15
11.1	安全与秩序.....	15
11.2	环境保护与节能减耗.....	16
11.3	游客服务.....	16
11.4	志愿者.....	17
12	档案与信息管理.....	18

12.1 动物档案	18
12.2 信息管理	18

Contents

1 General Provisions	1
2 Basic Requirement	2

3	Animal Husbandry and Exhibitions	3
3.1	Animal Husbandry	3
3.2	Animal Exhibitions	3
4	Feeding and Nutrition.....	5
4.1	Animal Nutrition	5
4.2	Animal Feeding	5
5	Animal Welfare	6
5.1	Animal Enrichment	6
5.2	Animal Training	6
5.3	Animal behavior	6
6	Disease Prevention and Control	7
6.1	Animal Hospital	7
6.2	Prevention.....	7
6.3	Treatment	7
6.4	Animal Necropsy.....	8
7	Population Management.....	9
7.1	Studbook Management.....	9
7.2	Population Development Planning.....	9
7.3	Animal Exchange	9
7.4	Animal Transportation	10
8	Zoo Research.....	11
8.1	Basic Requirements.....	11
8.2	Research Staff and Fund	11
8.3	Research Interests.....	11
9	Zoo Education	12
9.1	Basic Requirements.....	12
9.2	Zoo Education Programs.....	12
9.3	Zoo Education Staff	12
10	Enclosure Construction and Maintenance.....	13
10.1	Enclosure Construction	13
10.2	Enclosure Maintenance	13
11	Administration and Services	15
11.1	Safety and Order.....	15
11.2	Environmental Protection and Energy Conservation.....	16
11.3	Guest Service.....	16
11.4	Volunteer Management	17
12	Documentary and Information	18

12.1	Information Management.....	18
12.2	Animal Documentaries.....	18

1 总则

- 1.0.1 为了加强动物园的运行管理工作，提高服务水平，保障动物福利，营造优美的游览环境，促进动物园事业健康、可持续发展，制定本规范。
- 1.0.2 本规范适用于动物园的日常运行及管理。
- 1.0.3 动物园应履行社会服务职责，贯彻保护与教育并举、安全与服务并重的理念，发挥野生动物易地保护、科学研究、公众教育和休闲娱乐四项职能。
- 1.0.4 动物园应借鉴现代企业管理模式，建立符合动物园实际情况的管理机制。
- 1.0.5 动物园属于城市绿地系统，不得随意改变其性质和用途。
- 1.0.6 动物园应边界明确，权属清晰。
- 1.0.7 动物园运行管理除符合本规范外，还应遵守国家相关法律、法规和行业规范。

2 基本规定

2.0.1 动物园应依法取得《国家重点保护野生动物驯养繁殖许可证》、《中华人民共和国水生野生动物饲养繁殖许可证》、《中华人民共和国水生野生动物经营利用许可证》，并按照许可证的范围开展野生动物的饲养、展示与动物交流等工作。

2.0.2 动物园宜采用决策层、管理层、作业层管理体系，实施 PDCA 管理模式。

2.0.3 动物园应制定满足自身职能和运行管理需要的基本制度，并配套相应的检查、落实及奖惩制度。

2.0.4 动物园的管理应符合下列规定：

- 1 以动物保护为中心，在人力、物力、财力方面满足保护、教育、安全、服务的需求；
- 2 为动物提供适宜的饲养场所、饲料、医疗保健，保障动物福利；
- 3 利用自身的动物资源和技术优势，开展科学研究，参与就地保护；
- 4 有计划地开展公众教育；
- 5 为公众提供安全、有序、优美的游览环境。

2.0.5 动物园应制定中、长期发展规划和管理目标，并根据动物园行业发展趋势，适时进行调整。动物园规划应包括以下内容：

- 1 基础设施建设规划；
- 2 动物饲养展示规划；
- 3 动物种群发展规划；
- 4 动物科学研究规划；
- 5 公众教育规划；
- 6 人力资源发展规划。

2.0.6 动物园应健全管理机构，可根据本单位的需要设置满足动物园职能的管理机构，明确各部门和人员的职责。一级动物园应设置动物饲养和动物医疗部门。

2.0.7 动物园应制定动物安全管理规定，包括组织机构建设、风险识别与评估、监督检查、应急与响应。

2.0.8 动物园应为作业层制定安全方面、饲养及卫生消毒等方面的相关制度

2.0.9 动物园应制定动物丰容、动物行为训练和动物行为观察的管理规定，并将上述专项工作纳入饲养员岗位职责。

2.0.10 动物园可根据气候条件和自然资源的情况，建立有地域特色的野生动物圈养种群，制定种群遗传管理方案。

2.0.11 动物园可结合本单位的饲养设施、动物种群和技术力量，制定动物繁殖计划及实施方案。

2.0.12 动物园应建立动物相关专业人才库和培训机制，提高动物饲养管理的专业技术水平。

2.0.13 展区建设是动物园管理中不断更新的过程，应予以保障。

3 饲养展示

3.1 动物饲养

- 3.1.1 动物园的动物业务主要有饲养管理、动物医疗管理以及动物业务交流等部门。
- 3.1.2 动物园须根据野生动物管理所涉及的安全问题制定《动物园安全操作规程》，包括以下内容：
 - 1 作业人员的安全教育与培训；
 - 2 动物展舍、设施设备的日常检修和维护；
 - 3 作业人员操作过程的安全与控制；
 - 4 动物逃逸、伤人应急响应预案。
- 3.1.3 动物园须根据每类动物的特点制定《动物饲养操作规程》，包括以下内容：
 - 1 饲养员的精神状态和身体状况的上岗要求；
 - 2 饲养员着装防护的要求；
 - 3 动物展舍的清扫、消毒及串笼操作的要求；
 - 4 动物展示时间、展出条件及巡视看守的要求；
 - 5 动物饲料的加工及饲喂的要求；
 - 6 动物丰容与训练的要求；
 - 7 记录动物日志的要求；
 - 8 发病动物护理及用药的要求。
- 3.1.4 动物园须制定《动物卫生消毒规程》，包括以下内容：
 - 1 消毒对象、消毒范围、消毒时间和频率的要求；
 - 2 消毒药物的选择、剂量及使用方法的要求；
 - 3 喷撒药物前的底物清扫及喷洒药物后的冲洗要求；
 - 4 消毒用具、消毒设备使用方法的要求。

3.2 动物展示

- 3.2.1 动物园展示动物的种类和数量必须与其软硬件相匹配，每种动物的展示空间必须符合相关的饲养要求。
- 3.2.2 动物展示应保障动物福利，提供隐蔽条件，观赏视角以平视为主，仰视、俯视为辅。
- 3.2.3 动物展示宜为公众提供视觉无障碍和多角度的观赏体验。
- 3.2.4 动物展舍宜模拟动物的野外栖息生境，适时调整动物的生活环境，将动物环境丰容常态化。
- 3.2.5 动物展示应向公众传递准确的科学信息，展出的动物应健康，禁止展示异种杂交、畸形、残疾的野生动物。
- 3.2.6 群居性动物的展示应根据遗传和种群管理的要求，确保繁殖时期能够对相关个体采取临时隔离措施。
- 3.2.7 散放动物的展示应采取防护措施，

限定其活动范围，保障游客、动物和工作人员的安全。个别动物对游客有攻击或伤害倾向时，应采取隔离饲养。

3.2.8 极端气候时要将外放的动物收回内舍饲养，应有预案确保动物安全。

3.2.9 在动物馆舍附近不应出售不利于动物健康的商品。

4 饲料营养

4.1 动物营养

- 4.1.1 动物园应根据动物的自然习性和取食特点提供合理的饲料和饲喂方式。
- 4.1.2 动物的饲料配方应符合动物的自然取食行为，宜采用原分布地的食物种类，不得提供违背动物食性的替代饲料。
- 4.1.3 在保障动物营养需求的基础上，动物园宜兼顾饲料的经济性和实用性。
- 4.1.4 动物园宜设立专职动物营养技术人员，规范动物营养需求和饲料配方的制定和变更。
- 4.1.5 营养配方应在考虑圈养动物的种类、年龄、体重、繁殖状态的基础上科学制定，满足动物的生理需求。
- 4.1.6 饲料配方的调整与变更应根据动物状态、季节变化、生理时期等进行调配。
- 4.1.7 饲养部门应定期检查饲料的种类和质量，对反季节蔬菜水果进行替换。
- 4.1.8 动物饲料的变更应按程序审批，并保存记录。
- 4.1.9 饲养部门宜记录并留存动物体重、摄食行为、饲料使用状况等与动物营养健康相关的信息。

4.2 饲料管理

- 4.2.1 饲料管理是饲养管理的组成部分，动物园应制定动物饲料的采购、存储、加工、派送等管理制度。
- 4.2.2 动物饲料采购应符合以下内容：
 - 1 动物园宜确立稳定的动物饲料供应商。
 - 2 所提供的原粮、蔬菜、水果和肉蛋奶等须符合强制性国家食品卫生标准和《饲料卫生标准》GB13078，并提供相应的检测证明。
 - 3 采购的饲料应制定出入库管理的规定，品质符合要求后登记入库。
- 4.2.3 动物饲料的存储应符合以下内容：
 - 1 饲料的储存和管理应符合国家及行业相关法规或标准。
 - 2 根据不同饲料的保存期和采购情况建立安全储备量，保证特殊情况下的饲料供应。
 - 3 一级动物园宜自备饲料种植基地。
 - 4 动物园存储草料的库房应按照国家相关消防要求进行管理。
- 4.2.4 动物饲料的加工应符合以下规定：
 - 1 动物饲料的加工应根据饲料配方按流程制作。
 - 2 自行生产加工的颗粒料应符合《饲料加工系统粉尘防爆安全规程》GB 19081 和《颗粒饲料通用技术条件》GB/T 16765 的规定。
 - 3 饲料室应制定蒸锅、消毒柜、粉碎机、切肉机、颗粒机等机械设备的操作规程，确保操作和运行安全。
- 4.2.5 动物饲料的派送宜装入封闭的容器内按时送达指定地点，并跟相关班组进行交接。

5 动物福利

5.1 动物丰容

- 5.1.1 动物丰容工作应包括环境丰容、社群丰容、认知丰容和食物丰容等方面。
- 5.1.2 动物饲养部门应制定丰容计划，并将任务分配到班组、个人。
- 5.1.3 动物饲养部门应定期评估丰容效果，记录、对比、分析丰容前后动物的行为变化。
- 5.1.4 动物丰容工作应常态化、随机化，实行动态管理。
- 5.1.5 动物园应为动物丰容提供所需的资金。

5.2 行为训练

- 5.2.1 动物行为训练工作的开展应以满足日常饲养管理、医疗保健为目的。
- 5.2.2 饲养部门须根据笼舍条件和动物情况制定相应的训练计划。
- 5.2.3 动物行为训练应定时、定人、定目标，建立训练工作台账。
- 5.2.4 饲养员应经过培训方可进行动物行为训练，训练过程须确保人员和动物的安全。
- 5.2.5 动物行为训练的方法应科学严谨，操作规范。

5.3 行为观察

- 5.3.1 动物行为观察是饲养管理的重要组成部分，应制定相应的规定确保行为观察的实施。
- 5.3.2 动物的行为观察应有观察计划和观察内容，并定期记录、分析、和总结。
- 5.3.2 饲养员应掌握主管动物的采食、活动、休息、繁殖等基本行为规律。
- 5.3.3 饲养员应对发病、繁殖、新来动物的行为进行观察，并记录所观察到的行为及其变化。

6 疾病防控

6.1 兽医院

- 6.1.1 兽医院是动物饲养部门的重要组成，一级动物园应设独立的兽医院，二级动物园宜设置兽医院，三级动物园可设置兽医室。
- 6.1.2 一级动物园应制定动物年度发病率、治愈率、病死率指标，并据此考核动物饲养部门的业绩。
- 6.1.3 兽医院的人员组成、仪器设备的配置和资金投入应满足动物疾病防控的要求。
- 6.1.4 兽医应符合以下规定：
- 1 兽医应接受正规兽医专业学历教育，取得助理兽医师及以上技术职称的兽医方可行医。
 - 2 兽医应履行岗位职责，巡视动物，对出现异常的动物应采取观察、诊断和治疗措施。
- 6.1.5 国家一级保护动物出现异常应逐级上报，疑难复杂病例宜外聘专家会诊。
- 6.1.6 兽医院中的检验室应符合以下内容：
- 1 遵守《医学实验室质量和能力的专用要求》GB/T 22576 的规定。
 - 2 检验室人员可赴现场进行检测。
 - 3 危重病动物检验结果一经检出应立刻报告现场主治兽医。
 - 4 检验剩余的生物样品应存留以备复查或留作他用。
- 6.1.7 兽医院药品和器械使用、保管应符合相关法律法规。

6.2 预防

- 6.2.1 动物疾病防控应遵循“预防为主，养防结合、防重于治”的原则。
- 6.2.2 除执行农业主管部门强制免疫规定外，还应制定符合圈养野生动物特点的免疫规程。
- 6.2.3 疾病预防工作主要包括定期消毒、定期接种疫苗、定期普虫驱虫、定期体检以及隔离检疫。动物防疫工作主要包括检疫、消毒、疫苗接种、寄生虫普查、健康指标监测和行为观察。
- 6.2.4 动物园发生国家一、二类动物传染病应按国家相关法规处置疫情、沟通信息。
- 6.2.5 动物的健康评估宜每年不少于一次。
- 6.2.6 动物检疫场应符合相关动物的饲养要求。
- 6.2.7 引进动物应进行隔离检疫，隔离检疫期为 30 天。
- 6.2.8 动物检疫期满，经兽医检疫合格后，应由检疫部门或主管兽医开具允许放行使用或检疫合格证书，检疫动物方可入园。
- 6.2.9 隔离检疫动物适应检疫环境后，应进行粪尿等非损伤性检查，可根据需要进行其他项目检查。

6.3 治疗

- 6.3.1 动物治疗应考虑野生动物神经质的特点，权衡治疗操作与惊扰动物之间的利弊。
- 6.3.2 动物治疗应按预定的方案操作，各负其责，有序进行，确保人员、动物的安全。

6.3.3 动物实施麻醉保定前，应制定麻醉保定操作预案，明确人员分工、操作程序、出现意外急救措施。

6.3.4 动物麻醉应符合以下规定：

- 1 麻醉前动物须绝食、绝水；
- 2 麻醉过程中须由专人监测动物主要生命指标；
- 3 麻醉结束后，兽医应在麻醉动物站立后离开。

6.3.5 动物实施输液治疗前，应根据动物的病史、临床症状和实验室检验结果，确定动物的脱水性质、脱水量，并据此决定输液的速度、各类液体量及药物的给药顺序。

6.3.6 园内受伤、染病、残疾或老年的动物宜进行隔离治疗或处理。

6.4 死亡动物处置

6.4.1 除疑似烈性传染病外，动物死亡后宜送至兽医院进行剖检。

6.4.2 动物剖检前的准备应符合以下规定：

- 1 除大型动物外，禁止在动物展舍内进行动物剖检；
- 2 运送动物尸体过程中，宜遮盖死亡动物尸体，并保持密闭；
- 3 剖检应采取相应的个人防护措施；

6.4.3 动物剖检过程应符合以下规定：

- 1 尸体剖检应进行基础数据的测量；
- 2 根据主检兽医的意见，可采集生物样本进行微生物学、病理学以及毒物学等检测；
- 3 动物解剖过程中的文字记录、图片、检验报告等进入动物档案；
- 4 兽医院应对动物尸体进行无害化处理。

6.4.4 死亡动物展舍或病房应根据剖检结果采取相应的防疫措施。

6.4.5 死亡动物的皮张、骨骼及其副产品应严格按国家的相关规定进行保存或处理。

6.4.6 设有标本室的单位可将死亡的动物皮张、骨骼制成标本；没有标本室的单位宜将上述材料转移到大专院校、科研单位保存。

7 种群管理

7.1 谱系管理

- 7.1.1 动物园应积极参与行业濒危物种保护计划，服从种群遗传管理的要求，按照谱系管理员推荐的动物配对建议，合理调配本单位现有动物种源，推进濒危动物的合作繁殖。
- 7.1.2 动物园应按照动物种群谱系管理的要求对建立谱系的动物进行有效个体标识，将已标识动物的信息报告谱系管理员。
- 7.1.3 动物园应遵守物种种群管理要求，回复物种统计调查，并保证数据的真实性和准确性。
- 7.1.4 动物园可根据本单位的情况，制定本园动物的命名原则。
- 7.1.5 动物的标识应遵循以下原则：
- 1 动物标识可采取环志、电子芯片、缺刻等方式；
 - 2 标识脱落或者失效者应及时更换；
 - 3 标识动物的信息应录入动物档案。

7.2 繁殖计划

- 7.2.1 动物饲养部门应制定年度动物繁殖计划，明确繁殖动物的种类、数量、配对安排、人工育雏及相关保障措施。
- 7.2.2 动物饲养部门应负责执行动物繁殖全过程，将动物繁殖计划分配到下属班组、落实到责任人。
- 7.2.3 动物饲养部门应制定繁殖动物成活标准，并对繁殖动物成活进行验收，动物验收合格后计入动物档案。
- 7.2.4 禁止动物近亲交配和种间杂交。
- 7.2.5 动物园的人工育幼应在人力、技术和资金等方面予以保障，并符合以下规定：
- 1 育幼室的建设应符合相关饲养要求；
 - 2 育幼室宜配置专职工作人员和所需硬件；
 - 3 动物园应制定人工育幼技术规程，主要内容包括：育幼动物的取出条件、取出后的医学检查、人工乳的配方以及哺乳方法；
 - 4 育幼动物成活后应移出；
 - 5 育幼动物放入同类中饲养时应制定引入方案。

7.3 动物交流

- 7.3.1 动物交流应取得相应的行政许可，用于交流的动物来源应合法。
- 7.3.2 动物交流应满足种群管理的需要。实行行业统一管理的物种，持有单位应服从整体安排。
- 7.3.3 动物交流应保障动物的福利，主要包含以下内容：
- 1 引进动物的单位应具备相应的技术能力、能提供适当的饲养场所、能为动物提供适宜的饲料；

2 在动物交流的各个环节均应避免动物伤残和死亡，降低动物的应激反应。

7.3.4 动物园应就动物交流建立内部管理程序。

7.3.5 进口动物应遵守国家关税的管理规定，国家许可免税进口的种用动物和政府间赠送的礼品动物不得输出。

7.3.6 动物交流的检疫应参照本标准6.2.7条、6.2.8条之规定执行。

7.4 动物运输

7.4.1 动物运输过程中应采取风险控制措施，防止动物发生伤残或死亡。

7.4.2 笼箱的结构应保证动物的安全，既要防止动物逃逸，又要避免造成动物伤残或死亡。

7.4.3 动物运输应避开极端天气，并遵循以下措施：

- 1 冬季运输热带和温带动物应采取防风 and 保温措施；
- 2 夏季运输应选在早上或者夜间，并采取防暑降温措施；
- 3 采用航空运输应要求承运方为货仓充氧。

7.4.4 动物运输过程中应注意以下内容：

- 1 采取陆路运输应安排饲养人员押运；
- 2 必要时应加派兽医参与押运；
- 3 运输前应携带足够的饲料。
- 4 运输途中适时观察动物有无异常，发现异常应立即处理。

7.4.5 动物运输时应携带相关的证明或将其交承运方。

8 动物科研

8.1 一般规定

- 8.1.1 动物园应围绕野生动物易地保护开展相关科学研究，并在人才、资金和物质方面予以保障。
- 8.1.2 所有的研究均不得损害动物的健康，并将对动物的干扰和影响降至最低。
- 8.1.3 所有的研究均应实事求是，不得伪造数据。

8.2 人员配备与科研管理

- 8.2.1 一级动物园应设立科研中心，建立专业、年龄结构合理的科研队伍，从事科学研究。二级、三级动物园宜配备相应的科研人员。
- 8.2.2 动物园应制定科研人员培训、考核、学术交流、进修等制度，提高科研队伍的整体实力。
- 8.2.3 动物园应保证每年度的科研经费，可向各级政府、非政府组织多渠道申请立项争取科研经费。
- 8.2.4 动物园应根据本单位实际情况制定科研管理制度，明确规定课题立项、进度管理、经费使用、验收鉴定等科研管理办法。

8.3 研究方向

- 8.3.1 动物园应参与野外科学研究，参加保护区物种及栖息地保护，协助林业主管部门救助伤病野生动物。
- 8.3.2 一级动物园科学研究的主要方向宜包括以下内容：
 - 1 种群遗传管理；
 - 2 野生动物的疾病防控；
 - 3 圈养野生动物营养学；
 - 4 圈养动物丰容与训练研究；
 - 5 濒危野生动物繁育技术研究；
 - 6 就地保护研究；
 - 7 公众教育与宣传；
 - 8 动物园管理研究。
- 8.3.3 二级、三级动物园科学研究的主要方向宜为：
 - 1 动物饲养管理基础数据收集；
 - 2 重点动物疾病预防与治疗技术收集；
 - 3 重点动物的行为观察分析。

9 公众教育

9.1 一般规定

- 9.1.1 动物园应履行科普教育的职责，把公众教育纳入动物园整体工作，并在人才、资金和物质方面予以保障。
- 9.1.2 公众教育应是全园性的工作，各部门要配合专职部门开展适宜的公众教育项目。
- 9.1.3 动物园应利用自身的资源开发具有本单位特色的公众教育项目。

9.2 项目制定及实施

- 9.2.1 动物园应制定年度公众教育开展计划，并对外公示。
- 9.2.2 动物园宜针对不同受众开展形式多样的公众教育活动，设计、开发形式多样、娱乐互动的公众教育项目。
- 9.2.3 动物园应列专项经费用于公众教育活动的开展，并多途径争取公众教育经费用于项目的开发与设计。
- 9.2.4 动物园宜与大专院校、非政府组织、政府主管部门开展合作，并吸纳社会志愿者参与公众教育工作，为社区居民、中小学的素质教育提供便利。并利用媒体、网络和电视开展社会公众教育。
- 9.2.5 动物园应逐渐完善公众教育基础设施，动物场馆、展区、科普栏、宣传栏、科普走廊、动物说明牌、教育互动设施应传递积极向上、科学严谨的信息。科普教育基地应设有开展公众教育的场所。
- 9.2.6 公众教育应结合动物园的饲养管理、动物保护、动物福利、科学研究方面的工作。
- 9.2.7 利用项目动物开展活动时须保障动物福利，并注意游客安全。
- 9.2.8 动物园之间宜共享公众教育信息资源，形成覆盖全国的开放式、网络化的公众教育信息资源共享平台，促进公众教育成果在更多的动物园推广和应用。
- 9.2.9 动物园举行大型公众教育活动时应有工作预案，并上报相关部门批准。
- 9.2.10 动物园可对公众教育项目进行效果评估、总结、考核和交流。

9.3 人员配备及培养

- 9.3.1 动物园宜配备专职人员从事公众教育。
- 9.3.2 动物园应定期对公众教育的人员进行培训考核，为出外培训提供便利，专职教员应参加中国动物园协会组织的培训，提高专业水平。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/326105042241010202>