

动物如何“走出”动物园？

最近这两天，宁波有两件和动物相关的新鲜事——

位于东部新城生态走廊二期的“城市动物会客厅”升级回归，位于高新区的“城市萌趣会客厅”也迎来首批动物入住，待适应后就会和市民见面。

动物“走出”动物园，走进大家日常的生活空间。这事远不只是给动物搬个家那么简单，怎么兼顾动物的感受、适配城市市场地、做好自然科普，可是有不少讲究。

1 “走出”的动物皆天性温顺

首先，怎样的动物能够“走出”动物园？

以东部新城“城市动物会客厅”为例，矮马、细尾獾、北美浣熊、梅花鹿、羊驼等“老朋友”持续驻场，水豚、东非冠鹤等“新朋友”全新亮相。

首批入住高新区“城市萌趣会客厅”的动物则包括北美浣熊、梅花鹿、羊驼、水豚、黑天鹅等。

不难发现，入选的动物都有一个共同点：天性温顺、情绪稳定。

宁波野生动物园动管部副经理刘立群说，这些动物是经过观察筛选出来的，“它们之前在动物园里就有参与科普展示的经验，已经习惯被近距离观察。”

当然，按照相关法规要求，像

猛兽、高等级珍稀保护动物是不可以外展的，因此想要看到一些“硬核”珍稀动物，还是要去动物园。

不过，为了丰富市民的观赏体验，动物们也会轮流“出差”，像头顶金冠、姿态优雅的东非冠鹤，就是东部新城“城市动物会客厅”的新成员。

“一部分动物长期驻点，还有一部分动物则会通过短期展示的方式和大家见面。”刘立群说。

值得一提的是，动物在搬进新家后，通常要先度过一段环境适应期。动物管理员会持续监测它们的进食、活动、作息状态，等它们完全适应新环境，才正式和市民见面，最大限度降低环境变化给动物带来的应激压力。

2 需要适宜的生存环境

其次，并不是随便找块绿地就能养动物。

适宜的生存环境，是动物“走出”动物园的核心前提，也是动物福利的底线。

以东非冠鹤为例，这种大型涉禽虽然不依赖于深水水域生活，但偏爱在浅水周边活动，想要把它安置在城市空间，就需要配套水塘环境。

“我们外展的东非冠鹤是人工繁育个体，对水域面积要求，会比野生东非冠鹤温和许多。”刘立群说。

东非冠鹤的原生栖息地分布有大量金合欢树，树木能遮阳避险，落叶能改良土壤，吸引它们喜爱的昆虫。“这种原生环境很难在城市中被完整复刻，就要用其他植

被、遮蔽设施，尽量还原它们熟悉的栖息环境。”

此外，东部新城和高新区的两处场地虽然取名为“会客厅”，但在设计上仍坚守一个重要原则：要把拒绝“会客”的选择权留给动物们。

一旦动物感觉疲惫、焦躁，不愿被围观，就能躲进远离观赏步道的遮蔽区休息。这也是一项基础的动物福利——动物可以自主决定是否和人类互动。

而检验场地环境是否合适，动物能否正常繁育是比较直观的标尺。

以长毛豚鼠为例，刚入住东部新城“城市动物会客厅”的时候只有3只，如今已自然繁衍到10余只。“稳定繁育，说明这里的环境能支撑它们的正常生活。”刘立群说。



▲ 8月22日，经过一个多月提升改造的东部新城生态走廊“动物会客厅”重新开放。



◀ 市民在东部新城生态走廊“动物会客厅”游玩。

记者 边城雨 通讯员 叶屹 摄

3 传递生态和谐的理念

那么，为什么要费力把动物“送出”动物园？

除了两处“会客厅”，宁波野生动物园还和海曙外国语学校共建“动物园”，把羊驼、矮马、荷兰猪、孔雀等动物请进校园，由师生组成“动物守护团”参与日常照料，把校园打造成常态化的自然课堂。

现代动物园的核心职能，不只是物种迁地保护，还很重要的一点就是自然科普，把尊重动物、生态和谐的理念传递给公众，尤其是孩子。

以往，大家想要近距离了解野生动物，大多要专程前往宁波野生动物园，而把合适的动物送到城市绿地、校园，相当于把自然课堂搬到“家门口”。

据不完全统计，运营成熟的东部新城“城市动物会客厅”人气一直居高不下，尤其是遇到天气晴好的周末，客流接近3000人；不少周边小区的学龄前儿童，更是天天来探望小动物，还和动物管理员成为

好朋友。

动物管理员，正是连接动物和市民之间的重要桥梁。

遇到市民向围栏内投喂食物、抛掷杂物，管理员会及时上前劝阻，讲解随意投喂容易诱发动物肠胃疾病；不少市民看到动物互相追逐，身上带有轻微伤痕时会心生担忧，管理员会耐心解释，同类之间的嬉戏、适度争斗，是动物正常的社交行为，不必过度紧张。

早些年，动物外出展示，大多采取快闪、临展的模式，周期短、配套简单。宁波野生动物探索的这种模式，是在城市公共空间为动物搭建长期稳定、符合动物福利标准的固定栖息地，实现常态化展出，这在国内同类城市实践中不多见。

而打造这一系列场景，也不只是为了让大家“打卡看萌宠”，更是希望大家能通过更灵活的方式、更近距离的观察，滋养尊重生命、保护自然的意识。

记者 石承承

12年没查眼睛，这位“糖友”差点“丢”了视力

家住鄞州区的张老伯（化姓）今年68岁，患2型糖尿病已经12年。平时按时吃降糖药，他总觉得自己身体还不错。不过这两年视力有点模糊，但他以为是年纪大了，有了老花眼。

今年以来，张老伯发现右眼看东西越来越费劲，眼前像蒙了一层擦不干净的雾，电视上的字要凑到眼前去才能勉强辨认。家人催他去医院，他还摆摆手说：“老花眼嘛，到时候去配副眼镜就行了。”直到有天傍晚下楼，他没看清台阶，一脚踩空，差点

摔了下去，才在子女的坚持下到宁波鄞州眼科医院就诊。

接诊的业务副院长杨柳，是医学博士、主任医师、硕士生导师，此前曾任首都医科大学附属北京天坛医院眼科副主任，在眼底病、糖尿病眼病领域深耕多年，帮助过众多患者摆脱眼疾困扰。

张老伯的检查结果让这家人吃了一惊：右眼视力只剩0.15，眼底已经出现了明显的糖尿病视网膜病变，黄斑区还伴有水肿。杨柳温和而严肃地说：“这不是老花

眼，是糖尿病伤到眼睛了。”

原来，长期高血糖会慢慢侵蚀视网膜上的微小血管，导致血管渗漏、出血，甚至长出异常的新生血管。早期可能只是轻微的视物变形或眼前黑影，等到视力明显下降时，病变往往已经发展到比较严重的阶段。

杨柳根据张老伯的情况制定了治疗方案：先进行玻璃体腔抗VEGF药物注射，消退黄斑水肿，再根据眼底恢复情况配合视网膜激光光凝治疗，抑制异常新生血管

生长、防止病情进一步恶化。经过规范治疗，张老伯的右眼视力逐步恢复，买菜、看报、下楼散步终于不用再靠家人搀扶了。

“很多糖尿病患者只盯着血糖，忽略了眼睛。”杨柳提醒，糖尿病视网膜病变早期往往没有明显症状，等到视力下降再就诊，可能已经错过了最佳干预窗口期。她建议患者，确诊糖尿病后无论视力有无变化，都应每年做一次散瞳眼底检查；已出现眼底病变的患者，要遵医嘱缩短复查间隔期。

记者 陆麒雯 通讯员 邵爽