

旅美大熊猫“美香”母子状况如何？美国动物园这样回应

旅美大熊猫“美香”今年8月诞下一只雄性幼崽。这对大熊猫母子的状况吸引了广泛关注。

记者日前探访了位于美国首都华盛顿的史密森学会旗下国家动物园。动物园工作人员介绍了“美香”母子以及雄性大熊猫“添添”的状况。

熊猫身体状况如何？

史密森学会国家动物园大熊猫负责人迈克尔·布朗—帕尔斯格罗夫告诉记者，熊猫幼崽已能睁开眼睛，也有了听觉，并开始能在“产房”内独立移动。

最新体检数据显示，熊猫幼崽从鼻尖到尾巴根长48厘米，腹围43厘米，重3.43千克。

史密森学会国家动物园首席兽医唐·奈弗说，目前没有任何迹象表明幼崽身体有问题或缺陷，它正在茁壮成长。

2000年底，“美香”和雄性大熊猫“添添”抵达史密森学会国家动物园，开启旅美生涯。“美香”此前诞下的幼崽中，有三只健康成长，并按照中美之间的大熊猫繁育协议4岁后回到中国。

工作人员介绍说，“美香”体重产后有些下降，由于幼崽在出生后的头几天无法自己保持体温，“美香”寸步不离悉心照料，没有进食和饮水。随着幼崽逐渐成长，“美香”已能开始离开产房去补充能量和水分，目前胃口也已基本恢复正常，体重正在回升，体重曲线介于它前两次产崽之间。

奈弗说，动物园通过一线饲养员的观察、体检指标、历史记录等衡量大熊猫健康状况。从各项指标看，对“美香”没有任何临床方面的担忧。“添添”状况也不错，但有有关节炎要接受治疗，而且随着年龄增长，它的心、肝、肾功能不如以前，工作人员已对它的饮食和营养摄入方案进行了调整。

动物园回应质疑

近日，社交媒体上出现了对史密森学会国家动物园对待“美香”方式的质疑，比如从视频来看怀疑产房空间小、伙食差等。

“美香”待产和产崽后长时间待在一个墙角。布朗—帕尔斯格罗夫解释说，“美香”以前两次产崽也在那里，为模拟野外大熊猫巢穴，工作人员还对产房进行了调整，目的就是让它更舒适、更有安全感。产房没有上锁，“美香”可以随时走到笼舍休息，或者到户外



活动。

他介绍说，“美香”现在每天要吃30公斤左右的新鲜竹子。为保证竹子新鲜，动物园每周分两次采购、现砍现运，饲养员每天会按照超出“美香”食量的分量来准备。

在熊猫馆竹子储藏室，记者看到约300公斤竹子。储藏室装有制冷设备和定时喷水装置。

布朗—帕尔斯格罗夫说，饲养员为“美香”和“添添”准备了专供饼干以及新鲜的苹果、胡萝卜、红薯等零食。

至于社交媒体上“美香”被投喂“冰坨子”的说法，他解释说，那实际上是一根混合了切块水果、稀释果汁的“水果冰棒”，“如果给它一个苹果，可能30秒就吃完了”，而“水果冰棒”和甘蔗可以延长“美香”进食时间，让它晚一会儿再进屋，给饲养员有更多的时间打扫笼舍内卫生。

今年9月，中国大熊猫保护研究中心曾就“美香”产后不进食、生活空间狭小等情况作过科普和说明。据介绍，大熊猫幼崽出生后，母兽所有精力都用在照顾幼崽上，多数母兽产后5天左右开始采食少量竹叶，但个体差异较大，有的母兽母性强，为了更好照顾幼崽，即便食物放到母兽旁边，母兽通常不吃或少量采食，减少排泄次数，以免影响哺育幼崽。

中国大熊猫保护研究中心当时表示，由于新冠疫情，没有派专家赴史密森学会国家

动物园实地指导，而是通过线上指导交流。

与中国团队密切联系

史密森学会国家动物园又被称作美国国家动物园，于1972年首次迎来大熊猫。

布朗—帕尔斯格罗夫说，大熊猫人见人爱，史密森学会国家动物园从上世纪七十年代起参与大熊猫保护工作，与中国同事们紧密合作。

“我爱我的工作，每天看着‘美香’这位优秀的母亲，并且见证熊猫幼崽不断长大，这种快乐无法衡量。”布朗—帕尔斯格罗夫说。

他表示，史密森学会国家动物园同中方伙伴的关系“非常棒”。以“美香”的情况为例，“我们一直在向中国同事定期更新情况，每天都会总结熊猫幼崽和美香的情况，每周两次给他们发送报告。此外，我们保持一个非常密切和开放的对话，一旦有任何问题也会随时通过邮件和微信沟通”。

中国大熊猫保护研究中心在一份给新华社的声明中说，一直以来，中国大熊猫保护研究中心和史密森学会国家动物园保持着密切联系，双方建立了长效交流指导机制。大熊猫国际合作交流是双方相互交流学习、共同推动大熊猫保护研究事业的有效合作形式，二十年来的合作交流不光促进了大熊猫饲养保育技术的发展，更推动了全世界人民对于中国以大熊猫为代表的野生动物保护事业的认可和支持。

点燃好奇心！中科院办了一场“跨界”科普盛会

“化学家的‘阿拉丁神灯’来了！”舞台中央，身着白大褂、头戴护目镜的外籍专家操着流利普通话，举起一个烧杯，泡沫突然喷涌而出。“哇——”台下响起一片惊叹声。

这是中国科学院第三届科学节北京主场活动的一幕。知名科普“大咖”、北京化工大学特聘教授戴伟带来科学实验秀《化学奇遇》，让围观的上百名孩子和大人时而捧腹、时而拍掌。

10月31日至11月1日，中科院植物研究所北京植物园迎来这场“跨界”科普盛会。从制作植物标本到体验机器人操控，从半导体专家弹唱摇滚乐到生物学家讲科学脱口秀，从科幻儿童剧到教育专家分享，活动凸显了科学的多样色彩，力图让科学与艺术、文化、教育相融合。

中科院科技创新发展中心（北京分院）副主任李静说，创新是第一动力，人才是第一资源，公众的科学素养对于国家创新基础至关重要。不断创新形式，提升科普活动吸引力，将进一步培育公众尤其是青少年的科学素养和创新能力。

本届科学节北京主场活动包括“嗨剧场”“零距离”“创工坊”“科学之美”和“科普图书展”五个版块、近百个项目。主办方希望通过接触前沿科技成果，与科学家面对面，激发公众用好奇更新已知边界，用科学连接未来生活。

中科院植物研究所所长汪小全介绍，除了上述版块，植物所还开放了2个国家重点实验室和3个中科院重点实验室，通过专家科普报告、重要成果展示、互动实验以及特色产品体验等方式，让公众从多方面感受植物科学的魅力。

中科院计算机网络信息中心党委副书记蔺占兵介绍，本次活动同时打造了“云上科学节”，以游园的方式开设每天7小时网络直播，让更多公众通过互联网隔空“入场”，近距离感受科技的魅力。

据悉，本届科学节从10月31日持续到11月6日，除北京主场活动外，还在遍布全国的中科院各分院和研究机构同步举办400余场形式多样、内容丰富的科普活动。

中国餐桌上的“十三五”之变

太阳还没完全升起，曲珍就已经来到拉萨东嘎农产品批发市场进行采购。今年55岁的她提着菜篮子，紧赶慢赶地前往水产区购买海鲜。

“几年前我连海鲜都没见过，最开始看见螃蟹我还以为是蜘蛛，有点丢人。”55岁的曲珍本是西藏山南市贡嘎县的农民，2014年搬到拉萨照顾孙子孙女，“他们特别爱吃芒果、榴莲，现在的孩子们都稀罕这些进口水果。”

尽管拉萨位于平均海拔约4000米的内陆高原地区，但这丝毫不影响曲珍将海鲜与热带水果搬上餐桌。

拉萨东嘎农产品批发市场的水果区里，不仅西瓜、苹果、葡萄等本地水果供应充足，更有牛油果、泰国椰子、南非橙子等进口水果。

在拉萨做水果批发生意的张养说，现在人们消费能力提高，高档水果销量比以前大多了，市场里头70多种水果，进口品种就占了30多种，“生活好了，大家都想尝尝鲜”。

“十三五”收官在即，中国脱贫攻坚取得了决定性的进展，全面建成小康社会胜利在望。得益于中国居民收入水平的大幅提高、现代农业的快速发展以及持续扩大的对外开放，不论是在东部沿海还是西部内陆，老

百姓餐桌上的食品都更加丰富多样、品种齐全。不少曾经视为“奇珍”的特色食品，如今已成为中国居民餐桌的“常客”。

“我们的产品进口量从每周8000瓶增加到现在的80000瓶。”新西兰乳业公司纽仕兰亚太区首席执行官盛文灏说，这得益于中国推行的贸易便利化改革。以前鲜奶通关需要8天，上货架的时候鲜奶保质期已经过半。但现在从牧场到餐桌只需要3天时间。

不久后，纽仕兰还将参加在上海举行的第三届进博会。这一次，他们希望能够借助进博会的平台，寻觅更多中国三四线城市的机会。

“中国居民对健康生活的品质要求逐步提升，优质健康的食品一定有市场。”盛文灏说。

盛文灏的判断或许可以通过2019年发布的《中国的粮食安全》白皮书得到印证。白皮书显示，中国人均粮食占有量达到470公斤左右，高于世界平均水平；居民人均直接消费口粮减少，动物性食品、木本食物及蔬菜、瓜果等非粮食食物消费增加，食物更加多样，饮食更加健康。

“生活条件好了，天天都能吃上肉，反而希望能够吃点轻食类、原生态的健康食品。”在甘肃省兰州市的“杨秸秆概念餐

厅”里，美食爱好者李丽娟通过别人介绍来到这家店品尝，她喜欢这里自然清爽的就餐环境，更青睐这里原生态的清汤火锅。

记者从杨秸秆概念餐厅了解到，目前，像李丽娟这样重视健康的食客越来越多，比起吃饱，他们更关心饮食是否有利于健康养生。

吃得安全健康，不仅仅是中国老百姓在日常生活里关心的问题，也是国家密切关注的重要议题。

“十三五”期间，中国通过采取一系列有效举措，为“舌尖上的安全”保驾护航。2017年发布的《“十三五”国家食品安全规划》提及，到2020年，食品安全治理能力、食品安全水平、食品产业发展水平和人民群众满意度明显提升。如今，愿景正在成为现实。

在拉萨东嘎农产品批发市场一角，有一间设有玻璃窗的“快检室”。每天售卖的水果、蔬菜、肉禽、水产品都会在这进行检测，确保质量过关。

“老百姓买了东西可以送到这里来检测，最快几分钟就能出结果。”拉萨东嘎农产品批发市场负责人告诉记者，今后市场还将配备大电子屏，市民扫一扫就能查询菜价、追溯产地。

家住北京的青年白领张平晨，平常极少自己下厨房做菜。即便如此，他也通过一种独特的方式，感受到过去五年间中国餐桌上的新变化。

“以往，我们家用餐结束起身的时候，都要说一声‘吃饱了’。这是长辈们严格要求的传统。”张平晨说，如果晚辈不小心说成“吃完了”，有时还会遭到长辈的责怪，“这主要是因为过去物质匮乏，吃了上顿就得操心下顿”。

如今，中国不仅实现了“用占世界不足10%的耕地养活了占世界近20%的人口”的奇迹，更在过去的五年里，不断满足人民群众日益增长的美好生活需要：2019年，全国居民人均可支配收入达30733元，比2015年增长39.9%；城乡居民生活水平差距大幅缩小，形成了世界上规模最大的中等收入群体；全国居民恩格尔系数降至28.2%，居民衣食住行达到更高水平。

生活水平的提升也潜移默化地影响了张平晨和家人的生活习惯。如今，他们一家都习惯在用餐以后道一句“吃好了”。

“‘吃饱’已经不是我们唯一会考虑的问题了。除了‘吃饱’，大家现在可能更看重‘吃好’，希望吃得舒心、吃得健康。”张平晨说。