

最近,与大熊猫有关的话题频频冲上热搜:旅日大熊猫香香回国,当地人恋恋不舍;旅美大熊猫乐乐突然离世,丫丫瘦骨嶙峋、网友呼吁将其提前接回国等。不少人开始操心,按租借合同,丫丫4月7日才能回国,状态这么差的它,能提前回来吗?回家后又该怎么“补”,才能变成以前那个可爱的“滚滚”?据最新消息,大熊猫“乐乐”死因初步确定,中方已为接返“丫丫”做好准备。

记者 于梅君

① 旅美大熊猫瘦到脱相 吃啥才能“补”回来?

近日,有志愿者前往美国孟菲斯动物园,发现旅美大熊猫丫丫毛色黑黄,消瘦到脸部凹陷,有时舔着嘴唇求食,疑似营养不良并伴刻板行为。

中方赴美大熊猫专家组日前抵达孟菲斯动物园,与美方专家共同完成了对死亡大熊猫乐乐的尸检,观察到心脏病变,初步判定是其死亡原因。

至于丫丫,中美双方正在积极协调,办理有关手续,争取早日把它运回国。

看到宝贝大熊猫在外“受苦”,这可把国内网友心疼坏了:丫丫快回来,咱家嫩竹子管够!还有不少人开始操心,丫丫回家后,该怎么吃才能“补”回来,变回从前那个可爱“滚滚”?

要知道,在我国,为保证“国宝”健康成长,一只圈养大熊猫从出生起,所有饮食便由专业人员科学配比,一个环节都不能出错,以保证营养均衡。

“竹子、竹笋是熊猫的主食,就像我们吃米饭,鲜嫩足量的竹子很重要。”一位熊猫饲养人员表示,虽然大熊猫的消化道与食肉动物相似,但它们99%的食物都是竹子,而且熊猫很“挑食”,并不是什么竹子都吃。

据四川省林业和草原局调查显示,四川全省现有竹子216

种,只有32种为大熊猫取食竹。32种取食竹中,大熊猫最爱采食的是冷箭竹和缺苞箭竹,占大熊猫食物的七成左右。

监测表明,一头成年大熊猫每昼夜要吃15公斤至20公斤的竹子。取食优先顺序是这样的:竹笋23~40kg,竹叶10~18kg,竹茎17kg左右。竹茎、竹叶、竹笋哪种更适合?成都大熊猫繁育研究基地研究发现,无论哪种单一食物,均会对大熊猫机体造成不利影响,也就是说,哪样都得吃点,才能保持营养均衡。

竹子是一种高纤维、低营养食物,大熊猫为啥吃素也能“圆滚滚”?成都大熊猫繁育研究基地研究员介绍,大熊猫主要通过竹子中的淀粉、半纤维素、果胶等获取能量,而它之所以能消化纤维素与半纤维素,关键在于梭菌类的肠道微生物。

除了吃竹子,为保证营养均衡,饲养员还会根据每只大熊猫身体状况,安排不同分量的辅食:新鲜果蔬(苹果、南瓜、胡萝卜等)、纯天然无污染蜂蜜、补充微量元素和维生素的特制窝窝头……可以说,大熊猫在我国享受的确实是“国宝”级待遇。

等丫丫回家后,经过饲养员悉心呵护调养,相信它会很快康复,在祖国度过幸福晚年。

② 我国“留洋”大熊猫不少 若吃不到新鲜竹子只能提前回国

旅居国外的熊猫,如果吃不到新鲜竹子怎么办?那就只能“打道回府”了!2020年,受疫情影响,难以运来足够的新鲜竹子,加拿大卡尔加里动物园,就不得不提前两年将大熊猫“二顺”和“大毛”送回中国。

来自成都的雄性大熊猫“大毛”和来自重庆的雌性大熊猫“二顺”,于2013年3月赴加拿大,原本计划旅居10年。它们先在多伦多生活了5年,其间,“二顺”借助人工授精技术,于2015年生下龙凤双胞胎“加盼盼”和“加悦悦”。这是首对在加拿大成功孕育出生的熊猫幼崽。2018年3月,4只大熊猫迁居卡尔加里。

2020年1月中旬,依相关协议,已满4岁的“加盼盼”和“加悦悦”返回中国。而“大毛”和“二顺”则留在当地,原本计划在卡尔加里继续生活至2023年,没想到因“吃不饱饭”而被提前“送回娘家”。

其实,这不是熊猫第一次因吃饭问题而提前回国了。2015年出生于马来西亚国家动物园的大熊猫暖暖,就曾因为吃的问题被提前“退货”。

暖暖父母是中国租借给马来西亚的两只大熊猫:兴兴和靓靓。暖暖爱吃中国进口的新鲜竹子,每年开支超过60万美元,折合人民币每天一万元以

上。因为实在承担不起暖暖的养育费用,当地只得提前一年将暖暖送回中国成都。

还有1994年,大熊猫明明和莉莉租借到韩国的三星爱宝乐园。4年后,亚洲金融危机爆发,明明和莉莉所在的动物园由于资金压力,也只得提前将两只大熊猫送回了中国。

大熊猫到底有多能吃?看看下面的数据就知道了。在成都大熊猫繁育研究基地,以100只成年大熊猫和120只小熊猫来算,每天需要约1.5万斤竹笋和1.2万斤竹子。如果把这些竹子一堆堆捆起来,规范摆放,堆起来接近200立方米,加上竹笋,大熊猫每天的口粮,需要至少5个标准集装箱才能装完。

据中国大熊猫保护研究中心今年1月3日发布的消息,2022年该中心共繁育存活大熊猫幼崽8胎13只,创建了世界最大的大熊猫人工圈养种群,圈养大熊猫种群数量从20世纪80年代初期的6只发展到369只,占全球圈养总数的50%以上。

中心还搭建了全球最大、合作最广的大熊猫合作交流平台,与中国境内39家动物饲养机构和十余家科研院所,境外17个国家和地区的19家动物园开展合作交流。也就是说,“留洋”大熊猫不在少数。



旅美大熊猫丫丫瘦骨嶙峋让人心疼。



③ 全球圈粉,大熊猫堪称外交使者

作为深受世界人民喜爱的“萌兽”,大熊猫的足迹早已遍布全球,这个靠卖萌圈粉无数的小家伙,无形中承担起了“外交官”的重任。

从1957年到1982年的26年间,中国一共赠送给9个国家23只大熊猫。1982年,为响应保护濒危动物的号召,中国停止向外国无偿赠送大熊猫。1984年,中国政府提出大熊猫租借方案,想得到大熊猫的国家,可以短期借展,大熊猫从“和平特使”变身为“商务参赞”。

1994年,大熊猫首次以“科研交流大使”的身份出国。这样的合作方式,有利于对大熊猫进行更全面的研究。从一开始赠送大熊猫,到后来租借合作研究,这也是中国外交逐步走向自信和成熟的一个缩影。

目前,我国的大熊猫租借条约包括:租借大熊猫之前,要先制定能使野生熊猫受益的研究计划,并协助中国熊猫保护项目获得资金;熊猫租借期一般为10年,每次出租一对;每只大熊猫的租借费用为每年50万—100万美元,如果熊猫在出借期生下小熊猫,每年的租金还要再增加60万美元,长大后的小熊猫,要在4岁之前归还中国;申请租借的国家,气候条件必须适合大熊猫生存,以及必须有饲养大熊猫的设备并证明自己有饲养大熊猫的能力等等。

多数“留洋”大熊猫在当地都是

“集万千宠爱于一身”。比如荷兰,等了16年,历经三届首相,往返中国20多次,才租到两只熊猫宝宝。荷兰不惜斥资700万欧元(约5116万元人民币),修建了一座占地面积达9000平方米的豪华熊猫宫殿……

再比如大熊猫“如意”和“丁丁”,2019年抵达莫斯科,开启为期15年的旅居生活,它们吃的是从中国家乡运过去的鲜竹叶,每天锻炼,定期体检。

莫斯科动物园曾展示一段熊猫如意的视频,与多数爱睡觉的熊猫不同,它狂奔、翻滚、戏水,甚至还会“带球跑”,战斗力强到让人难以置信,成为网红“功夫熊猫”。2020年,莫斯科动物园发消息炫耀,“如意”和“丁丁”入住一年,各长胖20公斤。网友纷纷评论:一方水土养一方熊,熊猫在中国是猫,到俄罗斯变成熊了……

不少人看到如此活力满满的熊猫,再看看老态龙钟的丫丫,不禁感叹:如果所有“留洋”熊猫都过得像“如意”那么滋润、活泼,我们也就放心了……



生活在莫斯科的大熊猫活泼可爱。

野外大熊猫到底怎么数

第四次大熊猫调查表明,全国共有野生大熊猫1864只,相比2003年第三次调查增加了268只。大熊猫被称为“竹林隐士”,平时很难见到,数量是如何统计的?

主要靠大熊猫的分泌物:便便。大熊猫粪便里有一节节咀嚼消化后的残余,业内称为“咬节”。咬节长短跟熊猫年龄相关:咬节长的年龄大,咬节短的年龄小。再结合粪便间的距离,就可以识别个体。比如,当野外两团粪便的距离大于1.5公里,可直接判定为两只个体;如果距离小于1.5公里,

但咬节长度差异大于2毫米,也可判定为两只个体。

基于这一原理,我国目前已开展了4次全国大熊猫调查,每10年一次。最早的一次调查在上世纪70年代,发现了2459只熊猫;第二次在80年代,有1114只。第三次和第四次调查结果分别是1596只和1864只。

此外,新鲜的大熊猫便便外面有层白色黏液,这是大熊猫肠道黏液分泌后留下的,里面有丰富的肠道脱落细胞,可从中提取大熊猫的DNA,从而鉴定个体。