

落户:提前试吃海南竹子

近日,贡贡、舜舜迎来12周岁生日,来自全国各地的游客与大熊猫粉丝齐聚海野。在工作人员精心准备的“十二时令·山野共飨”主题生日宴上,豪华的主题冰蛋糕环绕着精致黎锦纹样,“东坡笠”造型的窝头内装满了鲜嫩的水果竹笋,簸箕五彩餐特色鲜明。在这场生日宴上,兄弟俩还吃上了海南老爸茶,全套椰子餐具散发着热带风情。贡贡、舜舜大快朵颐,粉丝们“哇”声一片。

其实,贡贡、舜舜并不是海南首次展出的大熊猫。

早在2004年,大熊猫丁丁就曾在海野短居了一个多月,并受到海南人民的欢迎。2017年8月,海野向中国大熊猫保护研究中心提出申请,着手准备引进大熊猫。2018年9月,国家林业和草原局向海野颁发了准予行政许可决定书。“很多游客来到这里,都渴望见到大熊猫,我们也一直有这个梦想,2018年终于圆梦了。”海野董事长尚晓说。

2018年11月10日上午,当时接近成体的贡贡和舜舜走出了中国大熊猫保护研究中心(位于四川省,以下简称保护研究中心),在尚晓、海野3名饲养员和保护研究中心专家的护送下,搭乘四川航空3U8751航班,飞到了海口美兰国际机场。过了适应期,兄弟俩正式与市民游客见面。

和短暂旅居海南岛的丁丁不同,贡贡、舜舜此次南下,意味着大熊猫首次落户海南岛。

邓海是海野的大熊猫饲养技术员,每天都要去熊猫展馆看一看兄弟俩。他告诉海南日报全媒体记者,为了迎接这对“国宝”,海野一方面按照大熊猫饲养标准建设了场馆,一方面派出3名饲养员提前一年到保护基地“跟班学习”,学习如何饲养大熊猫,同时和贡贡、舜舜混个脸熟,建立感情。

吃也是一件大事。海南作为全国唯一的热带岛屿省份,长出的竹子与四川完全不同。在兄弟俩到来之前,动物园就开始在全岛找竹子,找到黄金竹、麻竹、甜竹、大头典竹等4种可能适合大熊猫胃口的竹子后,先检测其营养物质是否均衡,再送到四川供兄弟俩试吃,确保它们能接受且消化良好。“兄弟俩刚来就很适应,它们的活动行为很丰富。”邓海说,登岛一周年时,兄弟俩的体重已分别增加了30斤。



贡贡看着自己的生日美餐。

来自天南海北的近千人一起为兄弟俩庆生,那得是多大牌的明星?近日,在海南热带野生动植物园(以下简称海野)内,12岁的大熊猫贡贡、舜舜就享受了一把这样的高规格待遇。

兄弟俩也是目前唯二长期生活在海南的大熊猫。

从亚热带季风气候区来到热带季风气候区,兄弟俩已经在海南度过了7个年头,不但从少年健康成长为中年,哥哥贡贡还在“全球大熊猫奖”评选中摘得“中国最惹人喜爱的大熊猫”奖项金奖。

# 大熊猫兄弟琼缘深

■ 图海南日报全媒体记者 封炼  
文海南日报全媒体记者 刁霖鸿



憨态可掬的舜舜。

## 安家:兄弟俩住“大平层”

贡贡和舜舜是同父异母的兄弟,出生时间仅相差10天左右。哥哥贡贡性格沉稳,弟弟舜舜则活泼。

虽然是兄弟,但因为熊猫是独居动物,领地意识很强。为了避免两只大熊猫打架,海野为兄弟俩分别盖了“大平层”,总建筑面积达1000多平方米。

场馆选用海南本地的火山石搭建,分为室外运动场展区、室内展示区、科普宣教区和后勤保障服务区。

室外运动场展区内假山、水池、草坪、木爬架等一应俱全,这些设施供大熊猫栖息和玩耍。室内展示区模拟自然生态,以热带雨林、竹海为背景,并配置了滑梯、水池等游乐设施。后勤保障服务区内设置了熊猫厨房、竹子清洗区、竹子冷藏室、熊猫治疗室、熊猫馆监控办公室等,可以保证大熊猫日常饮食的卫生安全。

熊猫喜凉不耐热,偏偏海南又处于热带地区,且国内没有可以照搬的经验。怎么才能让大熊猫们在高温高湿的气候条件下过得舒服?在保护研究中心专家指导下,海野在展馆下方设通风口、上方开天窗、侧面设平开窗,并安装了6台强排换气扇,在最大程度上保证馆内的自然空气流动。室内展示区还配备了12台大空调,保证温度低于25℃。两台抽湿机持续运转,保证展馆的空气湿度在60%至80%之间。

硬环境营造好了,软环境也不逊色。邓海介绍,熊猫展馆的丰富也会经常变化,以免大熊猫们觉得单调无聊。此前增加过富有热带风情的丰富,例如拿椰子给兄弟俩当玩具,用鸡蛋花、凤凰花等热带花卉装饰展馆,在室外展区种植芭蕉类树木等。“最近我们正准备在外场增加冰帽,大熊猫可以趴在上面玩。”邓海说。

高温高湿的环境多蚊虫和寄生虫,易滋生病菌。为此,海野工作人员每隔一天就要用消毒水为馆舍消毒,每周进行两次火焰消毒。



游客和大熊猫粉丝齐聚海野,为熊猫兄弟贡贡、舜舜庆祝12周岁生日。



一位小朋友展示她给贡贡、舜舜准备的生日礼物。

## 长大:一年体检一次

2019年11月,海野为贡贡和舜舜举办了热闹的登岛周年庆活动,此后每年都会给兄弟俩办生日暨登岛周年庆活动。“每次看到它们过生日都很开心,这意味着它们在海南一点点健康长大。”邓海感慨。

健康长大的背后,是工作人员的默默付出和精心照料。让邓海印象最深的就是找竹子。此前,为了保证大熊猫的食物供给,园长曾带着包括邓海在内的三四名员工在全岛找竹子,找到了就现场尝味道,苦的就意味着不合格,得继续找,找到合格的就带回园区种植。就这样持续找了大半年。“现在供兄弟俩食用的竹子中,就有我们当时种下的。”邓海的语气中透着些许自豪。

他向记者科普,大熊猫对竹子的要求很高,只有生长3年以上且经过充分日晒的竹子才符合它们的胃口。贡贡和舜舜每天分别要吃15公斤到20公斤竹子,但海野却要给兄弟俩各准备150公斤竹子供它们挑选。“闻一闻,觉得没晒够,就扔在一边不吃了。”邓海像聊起自家孩子一样,宠溺地笑道。

顾了食物,还要顾排便。饲养员不但要每天给大熊猫的大便称重,还要仔细查看大便成分,以判断它们的消化情况。

熊猫和人类一样,也需要体检。正常情况下一年体检一次,包含血常规、生化、肿瘤标志物、微量元素、尿常规、大便常规、咽拭子等项目。为了让兄弟俩熟悉这些流程,饲养员平时就会借助食物引导熊猫伸手,也就是进行爱心培训。

“贡贡和舜舜是所有人的宝贝,我们希望它们在海南健健康康、开心快乐,在远离家乡的地方感受到家的温暖。”邓海说。■