



“国宝”大熊猫 享受夏日“优待”

凌晨5时许，天刚蒙蒙亮，上海动物园尚处于闭园状态。园内熊猫展区中，“星光”和“和风”两只大熊猫已经睡醒并开始活动。

此时是夏季一天内最为凉快的时候，值班人员提前将新鲜的竹子一捆捆搬到熊猫室外活动区域，随后将两只熊猫从室内引到室外。这段时间，既是它们享用早餐的时间，也是炎炎夏日中难得的户外活动时光。

“因为大熊猫比较怕热，如果室外温度过高，它们和我们人类一样，也会出现中暑的征兆。”大熊猫饲养技术人员金子敏告诉记者，一般当室外温度超过28℃时，大熊猫就会被收到室内活动。这也意味着，大概在上海的6月份左右，对于大熊猫而言，夏季就已经来临了。

而进入这个季节，不论从每日配餐、日常观测、还是到生活环境中，饲养员的照料也都会变得更加精细。

“首先在室内温度方面，我们必须确保恒温达到大熊猫体感比较适宜的26℃。”金子敏告诉记者，为了确保大熊猫在夏季有好的胃口的同时又兼顾营养，每天早上一上班，他和同事就会开启烹饪时间。

“玉米粉、黄豆、大米……这一排的配料按规定克数取料，混合打磨，然后倒入模具里，放在蒸笼里蒸上40分钟，新鲜出炉、形如月饼的窝窝头就是大熊猫辅食的最爱。”金子敏指着熊猫馆厨房玻璃橱窗背后摆放的一排配料瓶向记者解释道。

在这间厨房内，饲养员们还会提前将新鲜的苹果、胡萝卜切成块，混入纯净水中，并用大盆装好放入冰柜冻上，因为冰镇果蔬同样也是大熊猫夏季消暑解渴的必备。

下午2点半，到了大熊猫一天之中进食第四顿餐食的时间，金子敏进入馆内，稍作打扫、搬入新鲜的竹子、按游客视角摆放好午后“点心”窝窝头供近距离观赏、之后再一块块硕大的冰冻苹果吊上树枝，方便大熊猫啃食消暑……一番作业下来，金子敏早已汗流满面。

“大熊猫是我们国家的一级保护动物，饲养大熊猫本身就需要比较细心周全，在夏季这样高温天，就更需要特殊的养护。”金子敏告诉记者，日常他们除了每日5顿定时进馆喂养作业之外，还需要不定时在外巡视，持续观察大熊猫的状况，确保其健康。



大熊猫在室内享受冷气

上海动物园「萌宠」花式「避暑」

本报记者跟随饲养员直击三伏天里的「特殊养护」

□法治报记者 季张颖

走进夏日的上海动物园，游客会看到这样的场景：可爱的“国宝”大熊猫蹲在室内悠然自得地嚼着空调、晒着日光浴埋在水里乘凉的河马吃上了饲养员送来的冰镇西瓜、鸟类展区的笼舍里加装上了遮阴网，笼舍里的鸟儿时不时还能享受上喷淋降温的“洗浴体验”……

如此惬意的生活背后，其实是饲养员们和后勤保障人员在幕后为了动物们的生活起居奔波忙碌着。由于炎热的天气会使动物变得更加敏感，饲养工作也因此需要更为精细。从夏季餐食搭配、冰镇水果加餐，到降温设备保障、日常巡视观察……顶着烈日进行户外作业是他们的常态，黝黑的皮肤成了他们的标签。

正值上海三伏天。近日，记者走进上海动物园，用镜头记录下了动物们的“夏日优待”，和饲养员们高温天里的工作日常。



河马享用消暑瓜果蔬菜

本版摄影 记者 王湧

17个365天：如常在室外作业

“圆圆，饿了是伐？嘴巴张那么大，呐，吃吧。”下午时分，正是一天之中最热的时候，上海动物园内的几只河马高兴地盼来了“下午茶”时间。

河马饲养员王海雄捧着一只硕大的西瓜，来到河马活动的水岸边，一边投喂一边和河马亲切地唠着嗑，仿佛是和自己的孩子唠着家常话。

这种人与动物之间非常自然的状态，和记者在现场目睹到的王海雄娴熟的投喂手势，也源于他在上海动物园河马区域长达17年的饲养经验。

“你看这几只河马，圆圆是这几个里面最大的，今年22岁了，也是我从小看着长大的。另外那两只一只5岁，最小的那只1岁，那就是我看着出生的了。”王海雄指着水里的河马笑嘻嘻地和记者说道。

说起夏日的“特殊养护”，其实在王海雄这样的老饲养员眼里，和其他季节并无两样，又或者说，是他早就习惯了365个春秋冬夏如常的室外作业模式。

“河马是食草动物，主要吃的是苏丹草，像西瓜、胡萝卜、黄瓜这种，属于夏季的果蔬加餐，由玉米、大豆研磨的颗粒，对它们来说，就类似于‘大鱼大肉’，属于营养餐了。”王海雄告诉记者，河马在夏季比较容易上火，也会和人一样会牙龈红肿、口腔溃疡，所以到了夏季，除了饮食上给予一定的消暑解渴之外，饲养员会特别留意河马的日常口腔情况。“在投喂的时候，它张大着嘴，我们就正好看一看了。”

而更重要的一桩活儿，就是每天上班后的大换水。据王海雄介绍，因为水是河马赖以生存的

依靠，尤其到了夏冬季，河马一般都会长时间埋于水中降温或是取暖，吃喝拉撒也都在水中，“但河马的皮肤因为特殊属性会分泌出一种液体，所以一天下来，你看这个水会逐渐变得浑浊呈红黄色。”因此，每天给河马换水就变得尤为重要。“把这么大一脏水排干，再把水底里的脏物都清理干净，再放入一池干净的水，3个人一起干，也得起码干上两个小时。”

长年累月的室外作业，让王海雄皮肤晒得黝黑。但他直言，和动物打交道是一种非常简单的快乐。

“圆圆，圆圆！”站在不远处的桥上，王海雄呼喊了两遍“圆圆”，“圆圆”的眼珠提溜一转，却不为所动。“你看，我刚拿着西瓜过来，他就利索了起来了。这会儿看看你喊我也没啥事，也就懒得从水里起身了，他精着呢！”说到这里，王海雄不由自主地咧开嘴笑了起来。

验收入库、配送到岗 后勤人员甘当幕后“清凉卫士”

动物饲养工作是细腻而又琐碎的，尤其在夏季高温天气之下，为了让动物们可以安然度夏，饲养员们需要做得更加精细。

“炎热的天气，动物变得更加敏感，对环境和饲料的反应也更快，而动物笼舍内的喷淋、喷雾等虽然可降低环境温度，但也导致湿度升高，使饲料更容易变质。”上海动物园相关饲养人员告诉记者，这时候，喂进去的饲料就需要提前收出来，还要把地上的残渣一并清扫干净，避免饲料变质被动物取食。

在“硬件设施”方面，空调、风扇、喷淋、喷雾等降温设备也要时刻确保运行正常，确保动物园能有舒适的环境。

为了让动物们吃得更好，承担了全园5000余头（只）动物的口粮采购、储存、分配送送工

作的“中央厨房”——上海动物园饲料配送中心，连日来也是火力不减。尤其是熟食间，岗位环境温度超过35℃，两台蒸箱旁边的温度更高达60℃，每天制作着动物们喜爱的营养窝头。

到了午间时分，为了让动物们舒服地度过这一天中最高温的时段，饲料配送中心的后勤人员还需要在这段时间奔波忙碌，将适量水果冰、绿豆冰等消暑食物，以及降温冰块配送到需要的点位。而这些大量的冰块也并非外购，而是全由饲料配送中心的后勤人员制作，操作虽然简单，但合格的冰块受条件限制需要3天才能完成。

而在日常的配送工作之外，及时做好饲料的验收入库也一直都是这些后勤人员的一大重要工作。上周三，上海迎来红色高温日，温度高达39℃。那天临近

午间时分，满载9吨冻鸡的货车驶入园内，为了避免已经在化冻的冻鸡“烤熟”，后勤工作人员顾不上午休，开始有条不紊地将9吨冻鸡一一入库。搬运、拆框，再一层层放入冷库中……整整一个多小时时间，后勤人员们顶着高温持续作业。

当工作进行到一半时，一辆满载水果的货车又驶入饲料配送中心。为了防止水果长时间处在高温下受损，后勤人员当即决定分工进行验收，并将1.3吨防暑佳品——西瓜一一派送到岗，忙活了一个午间，饲料配送中心的后勤人员早已汗流浹背。

上海动物园的工作人员告诉记者，经年累月的工作下来，高温天作业变成了陪伴动物们度过的一个个极为平常的夏日。而细腻又琐碎的饲养背后，是他们内心坚定的那一份责任。