

野生大熊猫5个月“打卡”3次 四川绵竹已成为野生动物和谐共生乐园

□周韵 牟文 本报记者 高明山 李鹏飞 文 / 图

“2023年11月到2024年3月,在不同点位、不同时间、不同海拔,绵竹片区的红外相机共拍摄到3次野生大熊猫。”日前,大熊猫国家公园绵竹管理总站工作人员在整理近期取回的红外相机监测资料时发现,除了拍摄到野生大熊猫外,同一机位还拍摄到了川金丝猴、羚牛等10多种珍稀野生动物,足以见证绵竹片区生物多样性以及野生动物种群逐渐复壮。

随着大熊猫国家公园建设持续推进,自2019年以来,绵竹片区已经连续6年拍摄到野生大熊猫。在大熊猫“伞护效应”下,各类珍稀野生动植物在当地“安居”,从一个侧面反映出绵竹在生态文明建设上取得了喜人成效。

大熊猫又来“打卡” 10多种野生动物集体“出境”

在2024年3月31日拍摄到的一段视频中,一只野生大熊猫步伐稳健地出现在红外相机镜头里,它双眼明亮、身材圆润,慢悠悠地走着,时而抬头东张西望,时而爬上石块玩耍。随后,又走向一旁的大石头上进行磨蹭,留下气味和印记,像是在标明自己的领地范围。

据大熊猫国家公园绵竹管理总站专业人员介绍,此次视频里拍摄到的大熊猫皮毛光滑、体态健康、精神状态佳,是一只非常健康的成年大熊猫,且其栖息地质量良好。

而在同一机位,多种珍稀野生动物也纷纷前来“打卡”。川金丝猴坐在石头上四处张望,斑羚戴着竹子“头饰”,看着镜头十分呆萌,羚牛迈着矫健的步伐匆匆走过,藏酋猴一家在镜头前奔跑嬉戏,勺鸡扑打着翅膀,展示漂亮的羽毛。“这台红外相机共拍摄到了10余



种野生保护动物,充分说明了该区域内野生动物活动频繁,熊猫种群等有效繁衍和发展,大熊猫国家公园绵竹片区是和谐共生的动物乐园。”大熊猫国家公园绵竹管理总站副站长林丽红说。

连接“熊猫孤岛” 绵竹为九顶山小种群复壮搭建“鹊桥”

大熊猫国家公园绵竹片区位于岷山南段,处于整个大熊猫国家公园的中部“腹心带”,具有不可替代的枢纽作用。打通大熊猫生态交流廊道,是解决大熊猫种群“孤岛”问题最有效最直接的办,“九顶山——土地岭”生态交流廊道就是其中重要的一条。

绵竹“九顶山——土地岭”廊道项目(一期)位于绵竹市广济镇龙宝坪区域,历时约3个月,共完成封育作业1600亩,生境改造300亩,共栽植白夹竹21630株,水青冈8700株,桂花箭竹

18750株,桉木7060株。通过栽植树种,增加生物多样性,人为干预改造其结构和组成,恢复和改造植被生态系统,有效提高大熊猫适宜栖息地质量,促进“九顶山——土地岭”大熊猫交流廊道逐步连通,最终为虎牙种群与九顶山种群间的基因交流奠定基础,实现绵竹九顶山大熊猫小种群复壮和野生大熊猫种群数量的稳定增长。

2024年4月,在大熊猫国家公园绵竹市广济镇龙宝坪管护站距离3公里处,发现疑似大熊猫啃咬痕迹,经现场查看,共发现啃食痕迹点3处。虽然发现区域大熊猫可食竹较少,还无法吸引大熊猫停留,但是随着生态廊道建设的推进,生态修复工作成效逐步显现,这里一定能成为大熊猫的优良栖息之所。

大熊猫活动“地盘”扩大 绵竹保护工作取得可喜成绩

本次取回照片12621张,视频5367个,拍摄到区域内国家一级珍稀动物5种,包括大熊猫、川金丝猴、林麝、四川羚牛、绿尾虹雉等,拍摄到国家二级珍稀动物11种,有猕猴、藏酋猴、中华斑羚、中华鬣羚、毛冠鹿、黄喉貂、豹猫、亚洲黑熊、红腹角雉、血雉、勺鸡等。

通过对红外相机坐标点位分析发现,大熊猫活动区域已明显外扩,海拔从最高2900米到最低1800米均有活动踪迹。此次调查还发现除大熊猫影像外的大熊猫痕迹点8处,包括粪便3处,啃食痕迹5处,部分痕迹点已位于国家公园一般控制区。

更为可喜的是,2024年6月,在绵竹历史矿区小木岭区域发现大熊猫粪便2处,绵竹管理总站联合德阳小木岭国有林保护处工作人员迅速前往现场取样并安排送检。这一重大发现有

力证明了绵竹大熊猫保护工作成效显著,表明人退猫进后,大熊猫活动“地盘”进一步扩大,大熊猫国家公园绵竹片区生态环境持续向好,大熊猫栖息地质量稳步提高。绵竹多年来的生态保护与栖息地恢复工作,已使园区生态系统的原真性和完整性得到了有效保护。

目前,大熊猫国家公园绵竹片区安装投放了60余台红外相机,采取网格化监测模式,以掌握区域内野生动物种类、数量、分布区域和活动节律。同时,正在实施的大熊猫国家公园“天空地人”一体化监测项目,将充分运用云计算、物联网、人工智能、视频监控等先进技术,构建大熊猫国家公园绵竹片区“天空地人”一体化监测体系,提高区域内林业资源信息管理能力和野生动植物监测能力。大熊猫国家公园绵竹管理总站还通过实地踏勘和无人机拍摄相结合的方式,对野生动物周围的生境进行调查,进一步了解和掌握区域物种的时空动态和生存环境,为更好地做好区域内大熊猫及其他野生动物的保护工作提供科学支撑。

在大熊猫国家公园德阳管理分局的指导下,大熊猫国家公园德阳片区法庭、大熊猫国家公园绵竹片区检察工作站在绵竹市相继挂牌成立,为大熊猫国家公园构建了法治保障体系。大熊猫国家公园清平等重点人口社区的建设,推动人与自然和谐共生。今年6月4日,大熊猫国家公园绵竹专家工作站正式成立,将借力高校团队和科研工作者,通过开展深入研究、广泛交流、专业培训和科普宣教等工作,不断提升绵竹大熊猫保护和公众科普教育水平,展现大熊猫国家公园建设成效,普及新时代生态文明理念,促进绵竹经济社会高质量发展。

玉兰花辞

袁明东

玉兰花开的时候

天空中的鸟儿多起来
它们在阳光下,各种声音
展示对大自然的热爱
它们生活得自由自在
它们无忧无虑地飞翔
不必关心明天和爱情

此时,玉兰花是安静的
顺着太阳的光线越来越白
有绿叶陪衬,自言自语
逆光看,玉兰花会变得幽暗
这让人产生疑惑的画面
在风中蔓延

它是早开的花
它不在乎那些白的渲染
不在乎香气传播多远,传多久
玉兰的白
更像是一种幻影

欣赏植物和花朵,它们的
缤纷和纯美,拒绝修饰
它们在阳光下绽放,
所有的浪漫
白得闪光
柔美,如同拥抱自然一样
拥抱它,能感受静美
在时光里的张力
让人想到向日葵
金灿灿的让人心生美好

(作者系湖北省鄂州市作家协会全委会委员)

写信

卢伟

感谢儿子有邻的就读学校,给了为人父母的我们这样一个机会,通过写信这种在这个年代略显“老土”的方式,说说我们的心里话。这些话我们并非平时没有说,甚至还一直挂在嘴边,但当我们坐在台灯下,一笔一划在信纸上写出来的时候,更让我们感到满满的仪式感。或许我们平时说得口语化一些,而信上的语言不自觉地写得书面化一点,对于小学一年级的有邻来说,不一定看得很透彻。但这不要紧,更重要的是这给了我们一个通过精心组织语言,表达内心所思、所想、所盼的场景。而平时的我们,在表达对有邻的期望时,有时可能不自觉地显得有些词不达意、迫切甚至是急躁。

接到学校这个“甜蜜的任务”,我的思绪不由得回到了三十年前。我那时还生活在农村老家,家里除了我,还有父母和大哥。大哥那时正在县里的师范学校读书,学校所在地就在我现在住家不远的青木关。我现在开车回老家只需一个多小时,坐地铁和公交也挺方便,但当时没有高速公路,更没有地铁,大哥从家里到学校,需要翻山、过江,转乘好几次公交车,花一整天时间才能到达,加之当时老家没有座机电话,更没有手机,于是书信往来就成了大哥和家里交流的唯一方式。大哥读中师的那三年,家里和大哥都是在写信、寄信和等信的复杂心情中度过的。记得有一次正值农忙时节,父亲没能及时回信,大哥担心家里出了什么事情,还专门从学校请假回来查看究竟。

我的父母都是整日辛苦劳作的农民,认识的字本来就不多,又加之多年没有动笔写过字,叫他们动手写信的确是一件很困难的事情。老家的村子那些年刚通电,一遇到刮风下雨就会停电,到了夏天等用电高峰还会拉闸限电,父亲经常点起煤油灯,在昏暗中摇曳的灯光中给大哥写回信。尽管如此,家里依然盼望着大哥寄回家的信,哪怕父亲要花两三个晚上,伴着昏黄油灯“加班”到深夜,在旧作业本上“创作”两三百页的初稿,再誊抄到信纸上形成定稿,一大早还得步行十多里路,到镇上的邮局去寄给大哥。记得大哥上中师的第一年,我正好上小学二年级,已经可以和父亲一起斟酌家里的事情,应该怎样通过文字讲述给大哥。后来,我学会了查字典,于是就成为了父亲的“军师”和“活字典”,父亲写信才轻松了不少。

小时候,父亲无数次叮嘱大哥和我:“读书是你们唯一的出路”。到城市里工作和生活,读书上学无疑是一条最直接也最经济的途径。也许对于父亲来说,大哥和我的例子,就是一个佐证吧。不过随着时代变迁,乡村振兴如火如荼,很多人又开始向往起乡村生活;而一个人的成才成功,更是道路千万条。我把老家和大哥通信的故事也写进了给有邻的第一封信里,目的是想通过这个故事,告诉正在上小学一年级的有邻,不管时代如何发展,好好读书、终身学习,都应该是一个人一辈子的追求和底色。希望在有邻刚刚起航的求学生涯中,既能理解他的爷爷奶奶因为没有条件读书造成的艰辛,也能体验他的伯伯和父亲认真读书带来的美好生活,树立并坚守好好读书、终身学习的理念,不负韶华,努力求索,增长学识,不断为自己的人生积攒阳光、积蓄能量。

(作者单位:重庆市人力资源和社会保障局)

「祥龙巡江」醉游人



近日,四川省阆中古城推出夜游嘉陵江旅游项目“祥龙巡江”。夜幕降临时分,游客既可驻足江畔观看长约百米的“巨龙”闪闪发亮在嘉陵江上蜿蜒游弋,也可乘“龙”观赏江、水、城灯火辉映的夜间美景,体验“船在江中行,人在画中游”的别样感受。

近年来,阆中市大力培育夜间经济,推出“赏古城风景灯光展示、看阆苑仙境实景演出、品嘉陵江夜景风情”等三大类夜游展演产品,打造以古城为背景、以嘉陵江为舞台的大型移动实景演出《蜀道盛世》和《客来阆中》,阆中古城成功入选首批国家级夜间文旅消费集聚区。 王玉贵 摄

糯香粽子情

樊雨欣

粽叶碧青,银珠叠翠,红艳滚娇,颗颗晶莹在那灵巧的手中、空中、粽叶上翻腾,跳跃,安放……

不一会儿工夫,案桌上就摆满了一个个饱满肥硕的三棱锥,精神抖擞,绿意盎然。左边的锅里,粽子带着粽叶的清香汩汩飘出,满屋满脑地飘荡,右边锅中,几条肉嘟嘟的腊肠、几块腊肉噼噼欢腾,咕咕冒泡,那香气直钻鼻。我们几个小孩子像伸长脖子的鸭,一会看左边,一会看右边,脖子都扭酸了,还不见妈妈取出美食。

我们眼巴巴看着锅里诱人的美味,喉头动,嘴微张,性急的妹妹不停地说:“妈妈,香肠肯定好了,不信你让我尝。”“心急吃不到热豆腐,粽子还没到时候,肉该差不多了。”婶娘带着笑,边说边用筷子夹出煮着水的小块肉,吹了吹先后往妹妹、我和哥哥嘴里送,妹妹踮脚一口咬住,囫囵吞下,被烫得龇牙咧嘴。

我和哥哥得了经验,用门牙咬住晃几下,方用手试探着往嘴里塞。那肉像是煮得软烂的白萝卜,油脂爆了满

口,只觉满口留香。

小孩子精力旺盛得紧,没吃到粽子决不罢休,跟在大人屁股后直晃悠,奶奶也跟着急了,“不要靠近了,去拿个碗来等到,小心烫着。”奶奶一脸严肃地看看我们,见我们后退了些,才揭开锅盖,将三棱锥般的粽子夹一个放进碗里。

此时的三棱锥发福似的,肥冬冬胀鼓鼓,那糯糯香香的感觉不用打开粽叶,已在脑中变得立体起来,我不由得吞了吞口水。奶奶解开紧绷的粽线,小心翼翼剥开粽叶,那乒乓球大小的红豆沙馅粽子泛着娇艳光泽,一下滚落出来,奶奶用筷子夹成三份,放入妹妹、我和哥哥蓄谋已久的碗里,叮嘱着:“吃多了坏牙,只能这么多。”我们也顾不上多少,点头直嗯,赶忙吹着舔着往嘴里送。

每到端午,就是家族团聚的好时候。说家族,其实也就是奶奶、叔叔婶婶

和我们一家轮流聚集在哪家而已。每到这天,家里人就各忙各的:奶奶、妈妈和婶婶忙着弄粽子切腊肉煮盐蛋;爸爸和叔叔就忙着去扯菖蒲挂艾蒿,说是可驱邪;孩子们则忙着尝了腊肉尝粽子,尝了粽子尝香肠,依奶奶的说法,我们都是嘴巴不空、肚儿溜圆的小馋猫。

直到正式吃饭的时候,我们这些小孩子全都吃不下。大人们也并不责怪,只慈爱地说:“都是不懂事的小馋猫呢,端午的仪式还没走。”我们不知还有什么仪式,正在为被留下来而不知所措时,却听到“才几岁的孩子能做什么,你们自己出去玩吧,注意安全哈”的赦令。

那时的我们生活在农村,不懂端午的仪式,在我们心中,能吃好吃的,和小伙伴换零食疯玩还不限就是最好的仪式。于是我们把家中零食能装多少装多少,像脱笼之鹤,一溜烟跑出家,上一浪下一浪,挨家挨户找小伙伴玩。而

到了谁家,大人们都会热情的问一声“吃盐蛋不?尝尝我家粽子的口味”。我们也就乐呵呵地尝一点点,尝完不忘说声好吃和感谢,主人和主人家的小伙伴也就有了美食得到欣赏的兴奋,叫我们以后常来。

而孩子们最快乐的环节是交换零食,如果谁的零食最受欢迎,就会一脸得意。有小伙伴吃了还想要,就会带着敬畏礼貌地询问:“我还想吃,能再给我吃点吗?”这时候的小伙伴是最慷慨的,只要还有,都会大方地拿出分享。

这一天总是那么欢乐,我们常要玩到夕阳被黛青的新枝勾起,才被家人催促着回家……

如今的端午,打工的打工,上学的上学,我们的亲人和伙伴大多搬离乡村散落在城市的角角落落,再难聚齐,包粽子的环节自然消失,互换零食的举动也成了记忆。每当看着桌上包装精美、味道丰富的粽子,长大的我们总觉得少了点糯糯香香的味。

(作者系重庆市基江实验中学高2025届12班学生 指导教师:舒春梅)