

长江江豚。张琨拍摄



守护生态江岸,见证“微笑”绽放

◆关欣悦 张健

秋冬季是长江江豚最佳观赏时节。连日来,在江苏省南京鼓楼滨江风光带、江北新区滨江风光带、南京长江大桥和长江三桥等水域,“微笑精灵”频繁“露脸”,或吐水嬉戏,或逐浪觅食,为冬日的南京增添了一份灵动与生机。

过去,老南京人亲切地称它们为“江猪子”。“江猪子”的频繁出现也唤起了不少南京人的儿时回忆……为留住长江里的“最美微笑”,近年来,在南京长江江豚省级自然保护区管理部门指导下,南京江豚水生生物保护协会在保护区内开展长江江豚群体动态监测。目前,保护区沿岸共设有新洲、子母洲、大胜关桥(长江三桥)、八圩(长江)、鱼嘴公园(江心洲)、中山码头6个长江江豚监测点,监测人员常年对长江江豚出没、环境变化情况进行详细记录并拍摄。

近日,记者走访多个点位,跟随这群长江江豚守护者,聆听他们与长江江豚的故事。

保护区管理部门指导下,南京江豚水生生物保护协会在保护区内开展长江江豚群体动态监测。目前,保护区沿岸共设有新洲、子母洲、大胜关桥(长江三桥)、八圩(长江)、鱼嘴公园(江心洲)、中山码头6个长江江豚监测点,监测人员常年对长江江豚出没、环境变化情况进行详细记录并拍摄。

近日,记者走访多个点位,跟随这群长江江豚守护者,聆听他们与长江江豚的故事。



坐标:闻涛广场

监测员杨金明:

换种身份与长江相处

今冬第二场雪后,天气放晴,气温仍在零摄氏度徘徊。

上午8点,迎着江面初升的旭日,南京江豚水生生物保护协会长江江豚监测员杨金明放慢脚步,踏着岸边未融化的积雪,小心翼翼地来到位于江北新区闻涛广场的观测点位。

到达视线开阔的平台后,他熟练地打开手机里的“江豚家园”软件,一幅“水上地图”跃然眼前。“闻涛广场是2023年刚设置的点位,发现长江江豚后,我会记录它们的活动时间、数量等信息,并分享至群里,和其他点位对照,在地图上就有可能形成江豚的活动轨迹。”杨金明笑着,自己刚来时,一天最多能观察到十几头长江江豚,对此,其他人都不敢相信。

交谈中,杨金明始终保持警觉,目光来回扫视,并在每一处水域停留两分钟左右,不断搜索“微笑精灵”的身影。“看!是长江江豚。”10点35分,经过两个半小时的守望,一个黑黝黝、圆溜溜的小脑袋出现在江面。“这是一只小长江江豚,比较活跃,只要有小的,附近40米—50米左右的距离必定有大的。”看到熟悉的身影,他难掩激动。

如何在广阔的江面上快速锁定长江江豚?原来,家住浦口桥林街道西江口渔村的杨金明曾是一位“资深”渔民,非常了解长江江豚的习性。在他眼里,长江江豚非常聪明,它们生活的地方就会有鱼。“打渔为小家,护渔则为大家,虽然现在身份变了,但我与长江的联系始终紧密。”他说。

作为这个冬天的顶流,黑龙江省哈尔滨市用暖心的服务和充实的筹备,让游客爱上了这座冰雪之城。火出圈的“尔滨”,又引来各种可爱的“哈基米”吸睛:推出“白狐合影”项目,游客又抱又摸纷纷打卡留念;安排丹顶鹤和逃学企鹅表演巡街,极地白鲸水下表演……

在游客沉醉于“哈基米”的呆萌形象时,也有很多网友质疑和关心个别景区推出的与动物亲密互动项目是否安全,特别是与“白狐合影”项目更是引发广泛关注。

对此,哈尔滨某景区针对网友的质疑和关心的问题,作出回应。景区表示:“始终将游客的安全放在首位。并且合影的白狐都是经过专业驯化的动物,绝不会咬人等攻击行为。在景区内,这些白狐都经过了严格的训练,以确保它们的行为可控且不会对游客造成任何伤害。”

同时,景区表示他们配备了专业的饲养员团队,全天候照顾白狐的饮食起居,确保其身体健康并维持良好的生活状态。为保障游客的安全,景区采取了多项严格的安全措施。比如,设置专门围栏区域,确保游客与白狐之间保持适当的距离;设置明显警示标识,提醒游客注意安全并遵守相关规定。景区还提醒每位游客在参与和动物合影项目时,能够保持冷静和理性,尊重动物,保障自身安全,不要随意触摸动物或做出过激的行为。

但被驯化的白狐,于人类就绝对安全吗?世界动物保护协会表示,要区别“驯服”和“驯化”。目前,没有任何研究证据显示,现存野生动物可以再次被驯化,因为动物能否成功驯化是多种历史因素共同作用的结果,这个过程在现代无法复制。在人工饲养条件下,圈养的野生动物的行为有可能表现出驯服,但不是驯化。人工繁育的野生动物本质上还是野生动物,其基因跟野生个体没有显著差别,也没有产生适应人工圈养环境所需的遗传特性的改变。

“或许你觉得,这些野生动物非常乖巧。它们可抱、



坐标:中山码头

志愿者武家敏:

长江江豚跃起的身影明显增多

放好三脚架,架好相机,调整好角度……早上8点,南京江豚水生生物保护协会志愿者武家敏像往常一样,骑着电动车来到中山码头的长江滨江风光带,开始了一天的守候。

从上游到下游,武家敏耐心搜索着长江江豚的踪迹。“长江江豚在水里,你不知道它什么时候冒头。”拍得多了,武家敏总结出一些经验,在没有船只通行的航道上,如有像云朵一般的波纹从远处开始浮动时,长江江豚可能就要来了,“出现了第一只,便要仔细留意后面,八成还有。”

上午11时,平静的江面上终于泛起了几道大的波纹。“它来了!”顺着武家敏相机的方向,一个明亮的光点闯进了记者的视线,那是阳光下长江江豚光滑的灰色皮肤反射的光,贴着水面跃出的长江江豚又迅速钻进了水中,没了踪影。“这两年长江江豚跃起的身影明显增多。”武家敏笑着告诉记者。

“我的镜头追随长江江豚的快门已经按了16年。”而镜头外的武家敏见证了长江生态的改善和长江江豚种群群的扩大。“曾经由于长江的密集航运、过度采砂、非法捕捞,电鱼及鱼类资源减少等多种因素,长江江豚的数量急剧减少,面临着灭绝危机。”武家敏从那时起,就开始有意识地用相机记录长江江豚,定格它们渐行渐远的背影。

“每逢周末就住长江大桥与三桥之间的江岸线上跑,以前长江江豚离岸最近也有200米,现在经常能在离岸10米左右的地方看到它们。”谈及此,武家敏打开了话匣子:“2023年春节的时候更壮观,二十几头哗哗地游到这里。”以往大桥、夹江甚至秦淮新河口等不容易看到长江江豚的水域,现在也都多次观测到它们。



资料图片

可摸、可合影,没有任何攻击性。然而,温顺的背后可能是动物长期接受训练的结果,且与野生动物亲密接触会对游客的人身安全构成威胁。”世界动物保护协会建议公众,在旅游时,要与野生动物保持合理距离,莫让文旅热“烧”到野生动物身上。

同时,也千万不要认为圈养的野生动物是绝对安全



坐标:科考船

南京江豚保护协会姜盟:

我与长江江豚的故事未完待续

“现在是上午10点12分,长江江豚一直在我身后出现。”戴着眼镜和鸭舌帽,鼻尖冻得通红的姜盟通过视频,正向网友们热情地介绍与野生长江江豚同框是什么感受。不少网友评论道:“感觉姜盟老师越来越像长江江豚了!”

网友之所以这样打趣,是因为姜盟提得最多也最喜欢的,都与长江江豚有关……

2014年,为了再看一眼“江猪子”与人类同游一江水的梦幻景象,南京小伙姜盟四处奔走,发起成立了南京首个专业从事野生生物保护的社团——南京江豚保护协会。“南京是一座特别适合观赏长江江豚的城市,长江江豚生活栖息地就在城市中心,距离江岸不到几十米的距离。近距离接触对观者来说非常震撼。”让更多人看到长江江豚的生存境况,姜盟决定辞职,全身心投入长江江豚和野生生物保护的公益事业。

协会自成立以来,坚持每年举办百余场科普公益讲座和活动,姜盟还带领协会对南京市保护长江江豚和野生生物献计献策,推动并参与长江南京段全面禁渔禁药、长江江豚保护立法等工作,多次在一线参加长江江豚和其他珍稀水生野生动物救助工作,并在长江边打造了一处了解长江江豚及其他长江生物的科普馆……由此,越来越多的人开始知道长江江豚,长江江豚也成为南京的城市标识之一。

“欢迎大家来到南京看长江江豚。”让更多人了解它进而保护它,姜盟还自创了新媒体栏目《盟哥说江豚》,通过视频呼吁更多网友和市民加入进来,激发大家对南京城市生物多样性的关注和热爱。

“快看,那一个又一个圆滚滚的灰黑色身影就是长江江豚,我来拍一个同框照。”视频中,姜盟和周边的市民们一同按下相机快门,定格江里的“微笑精灵”。“你看,绿色回来了,‘江猪子’回来了,水鸟们回来了,十多年前我梦想的画面,一点点地回来了。”姜盟说道。

且不具备攻击性的“小可爱”,近期就有游客爆出被哈尔滨一景区的白狐抓伤。它们出走半生,归来依然是野生动物。

反之,于野生动物而言,人类的近距离接触也潜藏着威胁。因为有可能增加人畜共患病的风险,野生动物或因应激反应威胁自身健康,甚至是改变生活习性。

当然,部分媒体和社交平台过度“宣传”与白狐合影现象,更不应该。

世界动物保护协会表示,这种宣传方向会误导公众对野生动物保护的认知,不具备任何教育意义,还可能因为丰厚的收益,促使更多商家效仿。“如果我们不正确表达对动物的喜爱,可能会使更多的野生动物被圈养,甚至加剧野外偷猎,这对动物的野外种群数量和生态系统平衡都会产生负面影响。”

世界动物保护协会强调,任何形式的野生动物娱乐表演,都违背野生动物的自然天性。这种将动物萌化或者拟人化的行为,其实是把人的喜好强行加给野生动物,限制了它们的自由活动,使野生动物失去其在生态系统应有的作用。

公众应建立科学理性的认知,喜爱野生动物应该更多地了解它们,爱护它们的生存环境,而不是盲目追求热点和潮流,打破了应有的界限和尺度。

悦·活

浙江农林大学附属小学创建“零碳校园” 以“生态科技”走特色教育路

本报讯 走进浙江农林大学附属小学,放眼望去,室内生态池改造项目、无土栽培装置、各种自测器械、学生手工作品……处处都洋溢着生态科技的气息。

近年来,浙江农林大学附属小学关注学生个性发展,着力培养新时代创新技术人才,从“育农林特色,创天目名校”,到创建“零碳校园”,逐步走出一条“生态科技教育”之路。

为更好践行“生态科技”理念,学校抢抓“零碳社区”创建契机,着力建设“零碳校园”,在学校屋顶上覆盖了3500平方米的太阳能光伏板,在各教室接入“零碳”观察仪器,在学校范围内设置太阳能路灯、太阳能垃圾桶、风力路灯等节能设备……大厅里还建有综合各种数据的数字驾驶舱,自动监测全校每个班级的用电情况,营造资源节约、生态友好的“绿色低碳校园”。

“通过太阳能光伏板等发电

装置,每年可为学校节省电费约11.6万元,同时,对每个班级的用电量进行实时排名,也有助于潜移默化地增强教师及学生的节能环保意识,一举两得。”农林大附小学校长盛海宝介绍。

当前,劳动教育逐渐纳入人才培养全过程。浙江农林大附属小学立足“生态”“科技”两个要素,结合科技劳动教育,开发智慧农业课程、零碳课程、智能课程三大课程群,常态化生态池的设计与应用、水资源的开发与利用等丰富多样的生态科技课程,为学生的特色发展提供沃土。

接下来,浙江农林大学附属小学将紧紧依托临安区独特而多样的生态资源优势,以“生态科技教育”特色撬动学校发展,以育人方式转变点亮学生梦想,在新征程上精益求精,开拓创新,为学生特色发展提供沃土,为临安区教育事业高质量发展贡献力量。

周兆木 施恩 徐军

广东发布两项自然教育新标准

未来将持续完善规范推进基地建设

本报讯 广东省近日正式发布《自然教育建设指引》和《自然教育志愿服务规范》两项新标准,推动自然教育行业的系统化和规范化发展。据悉,《自然教育建设指引》是全国首个自然教育建设标准,《自然教育志愿服务规范》是广东省首个自然教育志愿服务标准。

据了解,《自然教育建设指引》详细规定了自然教育建设原则、类型、规划、要求和竣工验收等内容,旨在解决当前自然教育在建设中的问题,以科学合理的方式提升建设质量和教育效果。而《自然教育志愿服务规范》则涵盖了自然教育志愿服务的管理原则、权利与义务、招募与选拔、培训与服务、组织与管理、保障与激励等方面的要求,旨在提升志愿服务质量,推动自然教育志愿服务的规范化和专业化发展。

作为全国范围内自然教育开展较早、发展程度较高的地区,广东省在自然教育领域持续发力,

积累了较多经验,先后印发了全国首个省级自然教育规划和首个省级自然教育工作要点,发布了自然教育基地建设4项团体标准,并发起成立粤港澳自然教育联盟、广东省林学会自然教育专业委员会和广东省自然教育专家库,助力广东打造专业、规范、高效、特色的自然教育体系。

如今,广东已成为全国自然教育示范省,全省建设各具特色的高品质自然教育基地8个,省级自然教育基地115个,自然教育径101条,自然教育工作走在全国前列。

接下来,广东省将以绿美广东生态建设为指引,持续完善自然教育规范,推进各层级自然教育基地、场所建设,培养打造专业队伍,深挖生态文化底蕴,开展各类自然教育活动,创新开设各类特色课程,积极构筑自然教育产业协同模式,推动自然教育体系建设,为公众提供优质的自然教育服务。

陈妍凌 林荫

跟着胡歌来看《一路前行》展览

线上到线下,实践可持续生活

本报记者丁波 见习记者杨露 上海报道 由大型环保公益纪实节目《一路前行》发起的“星火·《一路前行》探索可持续生活展”,近日在上海图书馆开幕。

此次展览不仅是对《一路前行》节目九期内容的回顾,还结合绘画、装置、影像、自然笔记、导演手记、互动活动等形式,进一步激发大众对环保事业的关注。

在揭幕仪式前的媒体探访环节,《一路前行》节目发起人、环保行动者胡歌和陈龙分享了自身观看展览的感受。两人共同呼吁,希望更多人加入绿色生活的行列中来。

主创团队以“山水林田湖草

沙是生命共同体”为理念,通过观看、行走和互动3个板块,邀请公众一起探索环境议题,在展览中找到相应的可持续生活实践方式。本次展览的展品采用环保再生材料制作,策展和布展的过程也是生态环保理念的体现,这些幕后故事也会在展览中呈现。

记者在现场看到,此次展览特设了环保长廊,观众可以在这里探寻普通人一天内每种行为的环保可能性。环保长廊从衣、食、住、行多个方面出发,把每个人的行为习惯和环保行为、环保材料、环保产品对应起来,进行更环保低碳的行为推荐,促进公众环保意识向环境友好型转化。

图片新闻



为进一步提高青少年生态环境保护意识,河北省保定市生态环境局博野县分局近日在东墟学校开展环保科普进课堂活动。工作人员通过现场问答互动,带动学生边思考边学习。

图为博野县生态环境宣传小组向学生赠送环保手提袋和纪念章,鼓励学生从点滴小事做起,保护生态环境。

本报记者张铭贤 通讯员李青

文旅热不该波及“哈基米”

◆本报见习记者董亚楠



资料图片

可摸、可合影,没有任何攻击性。然而,温顺的背后可能是动物长期接受训练的结果,且与野生动物亲密接触会对游客的人身安全构成威胁。”世界动物保护协会建议公众,在旅游时,要与野生动物保持合理距离,莫让文旅热“烧”到野生动物身上。

同时,也千万不要认为圈养的野生动物是绝对安全