■电话: (010)67112251 ■传真: (010)67113772

E-mail:zghjbshb2017@126.com

■责编: 张黎





"雪豹日嘉年华"期间,家长带着孩子前来,享受一场关于野生动物保护知识的盛宴。这里既有野生动物保护志愿者分享自然体验经历,也有野生动物保护专家揭开雪豹的神秘面纱,讲述保护工作的进展和现状,还有生活在三江源地区的牧民分享与野生动物比邻而居的独特体验。

丰富而生动的讲述,启发着生活在繁华都市中的人们进一步理解自然、接近自然,探讨生物多样性保护如何走进城市,荒野与城市之间如何打破壁垒、相依共存。



身在都市,心在荒野

我们与野生动物可以更近一

◆本报记者肖琪

保护野生动物,从了解与认识开始

"你们听过雪豹的叫声吗?"在"雪豹日嘉年华"活动现场,西交利物浦大学健康与环境科学学院助理教授肖凌云与观众热情互动。接着,她播放了一段雪豹站在山顶吼叫的视频。现场观众对雪豹的叫声都感到有些意外:不同于印象中大型猛兽的咆哮,雪豹在气势上弱了很多,听起来与其身型差异较大。

"尾音上扬,像猫咪的声音。"现场观众热烈地讨论着。一段视频瞬间拉近了都市人群与大自然的距离,也让生活在高海拔山地的"雪山之王"不再那么神秘和遥远。

认识野生动物是一个美好的开始,肖凌云分享了与 雪豹不期而遇的惊喜。"它们站在山脊线上俯瞰群山,看到人类也不会闪躲。"通过讲述,观众对雪豹有 了更加清晰的认知,也对远离城市的荒野自然和野 生动物多了一份向往。

任何人都可以通过接触荒野从而发现自己。正是因为向往自然,在北京生活的上班族王潇成为环保公益组织猫盟的志愿者。王潇分享道,"大自然是野生动物的家,我们可以做自己力所能及的事,去自然中观察、等待,获得独特的体验。"来到自然中,就算没有看到期待中的野生动物也不必失望,"我们还可以享受荒野的风和空气,可以换位思考,如果我是这种动物,我愿意生活在这样的环境中吗?"

"很受启发。"现场的一位观众表示,"人与自然的和谐相处需要人类的反思和行动,要以平等的态度对待大自然中的生命。"

关注往往是保护的开 关注往往是保护的开 始,"我希望,更多人可以因 为喜欢大自然而参与保护, 无需追问保护的意义,因为 生物多样性本身就是意义。" 北京大学生命科学学院动物 学博士研究生、山水自然保 护中心顾问李雪阳表示。



行动带来可喜变化,雪豹数量增长22%

扎西桑俄堪布是生活在青海省果洛藏族自治州久治 县年保玉则的一位牧民,同时,他也是当地环保公益组织 年保玉则生态保护协会的创始人,前不久还参与了《雪域 高原的九大猛兽》的书籍编写工作,探究藏族人与猛兽之 间的关系。

与野生动物生活在同一个家园,让堪布拥有了更多了解它们的机会,而生存空间上的相近,也让牧民对待野生动物的态度比想象中更复杂。

在参与"雪豹日嘉年华"活动中,他讲述说,藏族的传统文化中有敬畏自然的价值观,牧民不会主动伤害动物,但当野生动物攻击家畜,伤害被视为人类伙伴的羊群并带来直接的财产损失时,牧民的内心感受是复杂的。这一切也让牧民的保护行动显得尤其可贵。

在山水自然保护中心保护主任赵翔看来,当地牧民 应成为保护工作的主体,可以通过经济、教育、政策补偿 等综合手段来尝试解决社会层面的人兽冲突。

三江源国家公园管理局副局长田俊量也分享了同样的看法,"我们在雪豹保护中所积累的经验就是要让当地老百姓成为主体,凸显当地社区的作用,同时发挥 NGO的媒介作用以及科学家的关键支撑作用。"

找到合适的保护途径才能让保护行为发挥更大的作用。三江源国家公园探索了以昂赛雪豹自然体验项目为

主的特许经营试点活动, 将雪豹保护与牧民增收结 合起来,既提高牧民参与 国家公园建设的动力,也 向公众提供优质的生态产 品,推动区域内的人与自 然和谐共生。

如今,雪豹保护工作取得了可喜的成绩。据中央电视台新闻频道今年10月的最新报道,我国雪豹野外种群数量已经从21世纪初期的4100只左右增长至5000只左右,增

长了22%。

保护需要各方协同合作

"雪豹对人类的毫无戒备让我深受触动,在这一点上,我们可以向藏族牧民学习,不打扰不伤害,让动物遇到人类时能保持天真和放松。"肖凌云说道。

聆听专家的分享,现场观众对自己能如何参与到野 生动物保护充满好奇。

"可以多看书、多查资料,从自己感兴趣的地方作为切入点。""中国也有雪豹主题的网站,还有一些环保公益组织推出的志愿活动,可以关注参与。""希望小朋友从关注身边的动物开始,如果感兴趣,长大后就能去野外,挑战自我,观察、帮助更多的野生动物。"参与主题分享的专家们给出了切实可行的建议。

实际上,南京红山森林动物园就是一个很好的切人点。这是我国第一个取消动物表演的动物园,也是一个以科研、科普以及救助为主题的动物园。近年来,红山森林动物园做了很多野生动物收容救助工作,今年救助的500多只动物,经过精心照料和健康评估后,都

"放归一只动物,也许发挥的生态价值作用不大,但 我们希望向公众传递保护理念,让公众通过放归仪式,感 受到生命的可贵,也让这里成为保护的教育场所。"南京 红山森林动物园园长沈志军说道,动物园可以架起城市 人群与野外自然的桥梁,向公众传播野生动物知识,让更 多人了解野生动物保护。"我们最终的目标是让动物们生 活得更好,让人们可以反思与动物、与自然的关系。"

"在我的家乡,野生动物保护面临很多新情况,比如动物的数量得到一定程度的恢复,与牧民之间的冲突有了新变化。这就需要有新的理念和方式来引导居民面对新课题,人与自然万物和谐相处。"堪布说道。

"政府、企业、公益组织各方力量能一起发挥作用,为保护环境做正能量的事情。"沈志军表示。

新鲜速递

内蒙古志愿服务助力企业减排

5个领域专家组团提供技术指导

本报记者杨爱群 见习记 者李俊伟呼和浩特报道 内蒙 古"节能降碳、绿色发展"助力 企业节能减排志愿服务行动日 前启动,标志着内蒙古生态环境 专家志愿服务行动全面展开。

此次志愿服务行动,旨在深入贯彻《"美丽中国,我是行动者"提升公民生态文明意识行动计划(2021-2025年)》,进一步践行绿水青山就是金山理念,以生态环境专家志愿服务为载体,切实帮助企业解决在实现碳达峰碳中和过程中遇到的问题,推动形成绿色低碳发展模式。

启动仪式上,向生态环境 专家志愿服务分队进行了授 旗,赠送环保书籍并颁发志愿 服务聘书。企业代表做典型经 验交流。

随后,专家分为两组,分别 走访当地园区企业,对企业节 能降碳措施进行现场调研,并 根据调研情况开展总结交流, 为企业拟订提升方案。

内蒙古生态环境专家志愿 者服务分队由水、气、固废、资源 循环利用、绿色低碳五个领域的 20名专家组成。项目启动后,内 蒙古将组织志愿服务队对全区 12盟市的能源、电力、煤炭等 重点园区、企业开展"送法律、 送政策、送科技、送方案、送服 务"等志愿服务活动,帮助企业 协同推进节能降耗和降碳减 碳,提供有针对性的咨询服务

助力环保公益领域可持续发展 首个生物多样性主题慈善信托启动

和技术指导。

本报记者张黎北京报道

兴慈善1号绿色慈善信托 首期试点将围绕《生物多样性 公约》第十五次缔约方大会 (COP15)主题开展相关公益 活动,包括支持出版《生物多 样性保护 100+全球案例》图 书、开展生物多样性主题海 报宣传等,旨在通过多元方 式展示各国非国家主体在生 物多样性保护领域的努力和决心,为全球生物多样性保护提供经验分享交流平台,促进形成合作网络,推动生物多样性保护深入人心。

兴慈善1号绿色慈善信托 试点成功落地,将进一步丰富 环保公益领域的绿色金融产 品,同时为各级组织机构、团 体、企业、自然人尤其是高净值 财富端客户等特定对象提供了 一种可持续、多样化的捐赠新 渠道,助推社会责任和个人绿 色价值追求的实现。

未来,绿色慈善信托平台 还将吸引更广泛社会力量加 人,进一步推动绿色公益慈善 项目模式的创新研发、政策研 究和政策建言,将绿色可持续 发展理念通过金融服务平台渗 透到千家万户,成为全社会的 自觉行动,为构建美丽中国作 出积极贡献。



宣教一线

展示治水成效 共享美丽成果

浙江公布首批33家"五水共治"实践窗口

◆本报记者朱智翔

"这是'五水共治'前家乡的样子,变化还是非常大的。"近日,浙江省金华市浦江县翠湖治水主题馆又迎来了一波参观人员,他们听着讲解员娓娓道来的治水故事,看着展墙上一张张治水工作的照片、一组组水环境治理的数据,不时地发出阵阵感叹。

浦江县翠湖治水主题馆,坐落于代表浦江治水 "窗口"的翠湖畔。通过翠湖"臭水塘"变"美河湖"历 程的实地感受和浦江"水之殇、水之治、水之谋、水之 变、水之美"的多媒体交互体验,让公众切身体会到了 浦江乃至浙江治水的显著成效,提升了公众的治水参 与度和获得感。

因浦江县翠湖治水主题馆积极发挥治水宣传作用,为浙江生态环境建设贡献力量,日前,浙江省治水办授予了包括该馆在内的33家单位为第一批浙江省"五水共治"实践窗口,进一步展示浙江治水成效,带动更多社会力量支持治水、参与治水。

"这些'五水共治'实践窗口都是全省落实治水、推进治水、带动治水的先进典型,且在治水宣传教育上发挥了重要的作用。而评选'五水共治'实践窗口就是为了进一步发挥实践窗口的宣传引领带动作用,助推治水工作向纵深迈进。"浙江省治水办相关负责

围绕评选"五水共治"实践窗口的宗旨目标,治水办制定了"治水主题鲜明、管理制度健全、配套设施完善、宣传活动丰富、保障措施有力、社会影响显著"的评选条件,明确"五水共治"实践窗口的单位除落实"五水共治"工作走在前列外,还必须紧扣"五水共治"主题,设有面向公众的宣传场所与设施,以及相应的组织机构、人员、物资和经费保障等,经常性开展形式多样、内容丰富的宣传活动,产生良好的社会影响。

经过半年多的组织评选,一批工作先进、内涵丰富、设施齐全、功能完善的单位脱颖而出。

此次评选不仅有"五水共治"成果显著、带动作用较强的治水展馆及学校、乡镇(街道)、村(社区)、企业、科研院所、业务实训基地,还有水质优良、设施完善、有代表性和影响力的河湖湾滩、公园、湿地、自然保护区和风景名胜区,以及设备技术先进、在水资源保护和利用方面有较强代表性的污水处理厂、自来水厂、水利工程、节水先进单位、再生水综合利用工程等。

如嘉兴南湖,秉承生态环境修复理念,通过源头削减一内源清除一原位净化等综合措施,提水质、修生态、构水景,在改善南湖水质同时,恢复湖区生态系统多样性,实现了"水下一水面一岸边"生态系统自然良性循环。如今,南湖水体透明度从30厘米提高到100厘米,沉水植物覆盖率达25%,呈现出一幅"秀水泱泱、红船依旧"的美丽河湖画卷,吸引着八方来客追寻红色根脉,考察治水经验。

杭州市临平净水厂则采用"地下污水处理,地上绿地公园"的建造模式,集"人工湿地+江南园林+市民休憩+运动休闲+文化展示"功能于一体,不仅改善了周围水体环境,为周边市民提供了休闲健身场所,还配备高水平的宣传队伍和硬件设施,设置展览和互动设施,先后承办了浙江生态环境纪念日、"靓城行动、治水先行"趣味运动会等多场活动,吸引社会各界前来参观学习。

"这33家'五水共治'实践窗口都是贯彻落实"五水共治"工作决策部署的佼佼者。下一步,将持续定期开展评选,切实发挥示范带头作用,助推各项治水工作走深走实、落地见效。"浙江省治水办相关负责人说。

荆楚环保设施开放同步直播

公众跨平台了解环境知识感受治理成效

本报讯 大气环境监测数据 是怎样产生的?公众能为空气质 量改善做哪些力所能及的事?近日,"荆楚环保设施向公众不放新 祝听"活动通过面向社会征集的 方式,邀请了由社区居民、环保大 使、青年环境志愿者、媒体记者完成的公众观摩团,走进湖北省完 气复合污染研究中心一探究竟。 这些画面也在视频号、抖音、汉 电视台等直播平台同步播出。

在现场讲解员的指引下,公 众观摩团通过观看科普短片,了 解水、大气、土壤相关的环境监测 知识,初步了解湖北省大气污染 监测及预警预报相关工作现状。

随后,公众观摩团实地参观了组分监测实验室、多量实验室、多数观测实验室等。讲解员会院观测实验室等。讲解是实验员内公众代表讲解大气污染监测相关设备设施的基本功能,认真解答公众和直播间网友的提问,通过"眼见为实"的形式,让公众更直观地了解大气污染监测数据的来源及发布机制。

"大气中的污染物能否提前预测?"面对公众的疑问,讲解员介绍说,大气中的污染物预测与天气预报类似,其变化也存在一定的规律。污染物的变化主要受气象条件、污染排放、大气化学反应等影响,科研人员通过不断的

分析研究,利用这些规律建立数值预报模型,进而对大气中的污染物浓度进行预测。自2015年开始,我国就已开展了空气质量预测预报业务,目前公众可以在生态环境部门官方网站、电视媒生看到城市的空气质量预报结

据介绍,目前湖北省大气复合污染研究中心有大气环境监测仪器60余台(套),监测指标涵盖了大气环境物理性质、化学性质、光学性质等各方面,可以实现大气环境状况。

标的监测。 "这次活动收获挺大,学到了 很多生态环境监测知识。""听了 讲解,了解到我国环境监测工作 的发展历程,感到很自豪。"活动 结束后,公众纷纷感叹环保科技 日新月异,并表示将以实际行动 助力天更蓝。

"荆楚环保设施向公众开放新视听"活动是在中华环境保护基金会、生态环境部宣传教育中心、湖北省生态环境宣传教育中心的支持下,由武汉绿色江城环保服务中心承办的一项系列活动。通过网络直播等新媒体手段,使公众直观了解日常生态环境监管情况,推动环保设施向公众开放常态化。

章单伟 宋小华 陈果

海南公众开放单位再增4个

全省累计开放300多场次

本报记者孙秀英海口报道 地表水环境质量如何监测?如何实现水质的实时连续监测和远程监控?日前,海南省生态环境厅新增4个国控地表水水质自动监测站(以下称"水站")作为环保设施开放单位,公众可预约前往。

此次新增的4个公众开放单位分别是海口儒房水站、三亚林家村水站、陵水大溪村水站、儋州松涛水库南丰库心水站等4个国控水质自动监测站。

据了解,水站的开放将面向企事业单位、社会团体、大中小学生、城镇居民等社会各界人士。采取预约报名和集体组织结合的方式,通过海南省生态环境厅官方网站、微信公众号发布的开放公告链接等,报名免费预约参观。

"通过开放,将充分发挥水站的科普和宣传教育作用,普及生态环境监测专业知识,让公众进一步了解水环境、水资源和水生态,共同推进生态环境保护。"海南省生态环境厅有关负责人说。

目前,海南省已有15家相关环保设施单位纳入公众开放单位名录,涉及环境监测、空气监测、水质监测、污水处理、生活垃圾处理等多类环保设施。据统计,自2017年首批环保设施开放以来,截至2021年上半年,已通过线上、线下开展公众开放300多场次,约50万人次参加。

海南省生态环境保护宣传教育培训中心负责人表示,通过推进环保设施向公众开放,可以让市民实地了解环保工作,实现"在开放中促进理解,在理解中促进共治,在共治基础上实现共享",同时也增进了公众对环保工作的信任度、参与度,成为解决环境问题的参与者、贡献者。