

广西百色边境管理支队 查获700余条涉嫌走私滑鼠蛇



这是广西百色边境管理支队民警对查获的活体蛇类进行清点标号。
邓宗校 摄

新华社电 近日,广西边检总站百色边境管理支队对外通报,支队壬庄边境派出所所在边境辖区查获一批涉嫌走私滑鼠蛇,数量700余条,总重约1.1吨。

据了解,壬庄边境派出所民警在边境开展巡逻踏查时,听到异常声响后,在边境线一处草丛附近发现一堆散落的塑料网箱。经清点,现场共有61个装有活体蛇类的塑料网箱,初步估算涉案金额20多万元。

据悉,由于现场及周边无任何人员,警方初步判断这批活体蛇类为涉嫌走私入境动物,遂将其转移至边境派出所进行调查处理。经专业人员鉴定,该批活体蛇类系人工养殖的滑鼠蛇,是国家“三有”保护动物(有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物),不属于畜禽范围的陆生野生动物。

因这批活体蛇类无任何合法有效手续,目前已由林业部门实施无害化处理,案件正在进一步侦办中。

(记者黄耀滕)

秦岭野生大熊猫 年度“比武招亲”开始啦



两只雄性大熊猫为争夺配偶正在武力角逐,树上的雌性大熊猫正在观战。陕西佛坪国家级自然保护区管理局供图

新华社西安3月29日电(记者姜辰蓉 付瑞霞)每年的三四月份是秦岭野生大熊猫一年一度“相亲大会”的会期。处于发情期的雄性野生大熊猫聚集成小群,竞争异性的青睐。雌性大熊猫则旁观“求婚团”花式“秀肌肉”,从中选出“如意郎君”。近期,陕西佛坪国家级自然保护区的巡护员就多次邂逅秦岭野生大熊猫,并远观了它们的“比武招亲大会”。

陕西佛坪国家级自然保护区管理局高级工程师曹庆介绍,野生大熊猫被称作“竹林隐士”,它们过着离群索居的生活,各自划定地盘,平时互不交流,只有在春天到来时才“临时组群”,遵守熊猫“家规”谈情说爱,以解决种群延续问题。交配期过后,“临时群”便自动解散,大熊猫们就各自回归“独行侠”的日常生活。

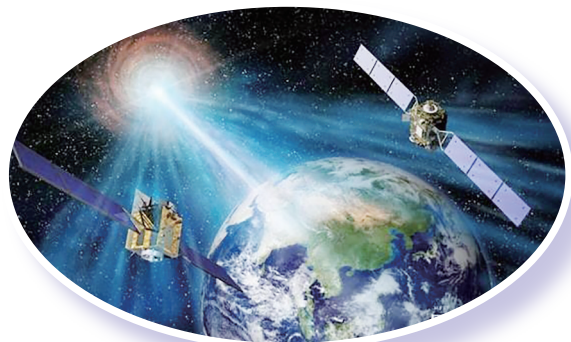
3月以来,自然保护区巡护员李宝德多次邂逅野生大熊猫。“3月7日,我在巡护时,留意到路边有大熊猫粪便,但在地上没见‘猫影’。我往高处看,发现一只大熊猫趴在离我20米远的一棵树上,它处的位置离地面约有15米。”虽然离得远,但李宝德觉得那很可能是只雌性大熊猫。“春天里,跃跃欲试的‘角斗士’是雄性大熊猫,在树上张望的一般是雌性大熊猫。”

3月21日,巡护员呼陆平和李宝德在巡护中发现一只大熊猫趴在树上,树下的五六只大熊猫们正在“秀肌肉”。“当天,几只雄性大熊猫为争夺交配权大打出手,嘶吼声响彻山谷。”呼陆平说。

据多年观察,佛坪保护区内的大熊猫野外种群通常在每年2月底开始聚集,交配一般发生在3月下旬至4月上旬。专家表示,野生大熊猫“比武招亲”的繁殖策略,有利于种族繁衍和物种进化,优选的后代将有更强的生命力和环境适应能力。

秦岭大熊猫是大熊猫的一个古老亚种,分布在陕西秦岭腹地。佛坪保护区内的大熊猫种群密度和野外遇见率居全国之首,被誉为“猫窝佛坪”。“近年来我们在辖区内开展红外相机监测,与传统的巡护员跋山涉水、爬冰卧雪的工作方式相比,精准度大幅度提高。”曹庆说,“近年来监测显示,秦岭大熊猫的种群数量稳中有升,活动痕迹遍布保护区。秦岭野生大熊猫家族正在不断壮大!”

“慧眼”“极目”精确探测迄今最亮伽马暴



“慧眼”卫星和“极目”空间望远镜观测迄今最亮伽马暴示意图。(中科院高能物理所供图)

伽马暴是宇宙大爆炸之后最剧烈的爆炸现象,包括两种类型,一类产生于很大质量恒星的核心坍缩爆炸,另一类产生于两颗极端致密天体(中子星、黑洞等)的合并爆炸。

“这两类爆炸均能产生一颗极端致密天体,通过极强引力吞噬周围物质并以接近光速的速度从两极喷射物质,形成一对相反方向的喷流。只有喷流恰好对准地球时,人类才有机会探测到这些辐射。”“极目”空间望远镜首席科学家熊少林说,自1967年发现首例伽马暴以来,人类迄今已探测到近万例。

“GRB 221009A产生于距离地球24亿光年的宇宙深处,2022年10月9日,全球众多天文设施均观测到它。该伽马暴的极端亮度和相对较近的距离,使其成为‘千年一遇’的天文事件。”“慧眼”卫星首席科学家张双南说。

“慧眼”卫星和“极目”空间望远镜在硬X射线和软伽马射线能段精确刻画了该伽马暴从前兆辐射到主暴、耀发以及早期余辉的各个关键阶段的辐射性质。基于观测数据,研究团队发现,该伽马暴将伽马暴亮度纪录提升了50倍;该伽马暴的各向同性能量也打破纪录,超过了10的55次方尔格;该伽马暴产生了极为狭窄、极端明亮、接近光速运动的喷流。

“本次‘慧眼’和‘极目’的观测研究对于深入理解伽马暴这种极端宇宙爆发现象提供了崭新视角。”张双南说。

新华社电 将伽马暴观测亮度纪录提升50倍,各向同性能量相当于在1分钟内释放8个太阳质量的全部能量……由中科院粒子天体物理重点实验室牵头的国际合作团队,利用“慧眼”卫星和“极目”空间望远镜,成功对迄今最亮伽马暴GRB 221009A的瞬时辐射和早期余辉进行了国际最高精度的测量。

北京时间3月29日凌晨,全球40余家科研机构联合发布了对GRB 221009A的系列研究成果,“慧眼”和“极目”观测研究是其中的关键内容,对深入理解伽马暴产生机制作出了重要贡献。

网络视听超即时通讯 成第一大网络应用 用户规模达10.40亿

新华社电 作为第十届中国网络视听大会的重要活动,中国网络视听节目服务协会3月29日在成都发布《中国网络视听发展研究报告(2023)》。报告显示,截至2022年12月,我国网络视听用户规模达10.40亿,超过即时通讯成为第一大互联网应用。

报告称,2022年泛网络视听产业的市场规模超过7000亿元,短视频和网络直播领域贡献了主要增量。其中,2022年网络直播用户规模达7.51亿,超过综合视频成为仅次于短视频的网络视听第二大应用。

报告中多个数据显示,网络视听已经不再只是娱乐的手段,开始成为获取信息、学习知识的渠道,具有看新闻、学知识需求的短视频用户占比超过了30%。此外,与2021年相比,各类用户群体对短视频使用率均有所上升,其中50岁及以上、小学及以下学历的用户使用率均增长

了5个百分点以上,意味着短视频进一步向各类网民群体“渗透”,成为互联网的基础设施。

图为《中国网络视听发展研究报告(2023)》发布会现场。新华社记者袁秋岳 摄

“回望过去十年,网络视听行业在困局中迎来转机、在瓶颈期创造新增量,迅速成为我国文化产业的重要组成部分。”中国网络视听节目服务协会副秘书长周结在报告发布会上发言称,这十年网络视听行业不断探索优质内容生产和表达方式创新,从流量逻辑回归质量本位。

中国互联网络信息中心党委副书记魏正新在发布会现场说,党的十八大以来,我国网络视听行业持续推进改革创新并取得蓬勃发展,为我国互联网建设和文化事业繁荣发展作出重要贡献。

(记者袁秋岳、董小红)