

图/说/天下



绝壁天梯

4月23日,湖南岳阳平江石牛寨“绝壁天梯”建成。天梯悬于海拔500米绝壁,全长300米、垂直高度260米。作为飞拉达攀岩项目,游客可沿钢索穿梭峭壁,感受惊险与壮美。



百牛渡江

4月27日上午,四川省南充市2025年嘉陵江放牛季在蓬安县相如街道油房沟社区启幕,随着栅栏门的开启,早已等候在此的200余头大大小小的水牛争先恐后冲向嘉陵江,奋力向水草丰茂的江心太阳岛游去。



冰推奇观

连日来,随着气温回暖,新疆博州赛里木湖冰雪消融,湖冰冰块随风而动,被推向一处,一条“冰水线”赫然而现,冰如凝脂白玉,水若湛蓝宝石,两色交融,形成壮观的赛里木湖冰推奇观。



亲子时光

加拿大努纳福特巴芬岛,北极熊和她两只一个月大的幼崽在雪中玩耍,母亲轻柔地鼓励幼崽爬上附近的坡道。

中法天文卫星窥见“婴儿期宇宙”

记者近日从第十个“中国航天日”启动仪式上获悉,中法天文卫星已探测到超过100例伽马暴,其中一例来自130亿年前的“婴儿期宇宙”,将助力探索更多宇宙起源与演化之谜。

据介绍,伽马暴是宇宙中最剧烈的爆发现象之一,通常由大质量恒星爆炸产生,持续时间从毫秒到数分钟不等。

这次公布的科学成果显示,截至目前,中法天文卫星已探测到了超过100例伽马暴,包括持续10秒的富X射线暴等。

值得注意的是,其中一例伽马暴GRB 250314A,来自宇宙诞生仅7.3亿年的极早期。分析表明,它可能源自宇宙最早期恒星坍缩形成的黑洞或中子星。

“这例伽马暴就像一扇时空之窗,让我们得以窥见宇宙婴儿时期的模样。”中法天文卫星项目中方首席科学家魏建彦说,“这不仅验证了卫星的卓越性能,更重要的是为研究宇宙早期恒星形成、黑洞诞生、致密天体并合等前沿课题提供了全新视角。”



中法天文卫星(上图)由中国科学院微小卫星创新研究院抓总研制,是中法两国联合论证研制的空间科学卫星,于2024年6月22日成功发射,是迄今全球对伽马暴开展多波段综合观测能力最强的卫星。日前,中国科学院微小卫星创新研究院将中法天文卫星正式交付给中国科学院国家天文台投入使用,进一步推动全球时域天文学观测研究。

科学家首次拍到野生黑猩猩分享醉果

在野外,一些动物对含有微量酒精的发酵水果情有独钟。最近,科学家在西非国家几内亚比绍的坎坦赫兹国家公园,首次拍到了野外黑猩猩分享含有酒精的非洲面包果的画面(右图)。

研究人员设置了感应摄像机,捕捉到黑猩猩在10个不同场合分享发酵水果的场景。经检测,这些果实最高酒精度为0.61%,相较于普通啤酒5%和红酒13.5%的酒精浓度明显偏低。尽管0.61%的酒精含量较低,但考虑到水果占黑猩猩饮食结构的60%至85%,其总的摄入量可能相当可观。

英国埃克塞特大学生态学家安娜·鲍兰说:“人类饮酒会促使多巴胺和内啡肽释放,产生愉悦放松感。而分享酒精饮品(例如举行宴会)有助于强化社会联结。现在我们发现野生黑猩猩也存在类似行为,它们这样做是不是因为也有类似的好处?”研究强调黑猩猩不太可能“喝醉”,因为醉酒状态将严重影响野外生存能力。



同样来自埃克塞特大学的生态学家金伯利·霍金斯说,黑猩猩并非频繁分享食物,因此这种分享醉果的行为意义重大。这样的行为可能是“宴会”习俗的雏形。而人类的宴会传统可能深深植根于进化史中。

55岁的凯米·瑞塔·夏尔巴第31次攀登珠峰

现年55岁的尼泊尔登山向导凯米·瑞塔·夏尔巴(右图)近日离开首都加德满都,开启再次挑战世界最高峰珠穆朗玛峰的旅程。如果这次登顶成功,凯米将第31次登上珠峰,打破自己先前创造的世界纪录。“我在精神上、情感上和身体上都做好了登山准备。”凯米告诉记者,“目前我处于最佳状况。”

凯米于1994年5月首次登上珠峰峰顶,此后几乎年年登顶珠峰,多次打破自己创下的登顶珠峰世界纪录。去年5月他在十天内两次登顶珠峰,创下个人登顶珠峰30次的世界纪录。



登顶珠峰次数仅次于凯米的是另一名尼泊尔登山向导巴桑·达瓦·夏尔巴,他已登顶27次。

法国糕点师做出121.8米草莓蛋糕

当地时间4月23日,法国一群糕点师做出一个长121.8米的草莓蛋糕(右图),有望创造新的世界纪录。

此前的蛋糕长度世界纪录为100.48米,2019年诞生于意大利小镇圣毛罗-托里内塞。

为挑战该纪录,法国糕点师优素福·贾图本月召集20名厨师,用了4000个鸡蛋、350公斤草莓、150公斤糖和415公斤奶油等,历时一周完成蛋糕制作。成品重1.2吨,放在法国首都巴黎郊区阿让特伊镇一个溜冰场的桌子上,供当地居民参观。小镇居民参观后,每人分到一块带走享用。



要想获得吉尼斯世界纪录认证,这

本报综合新华社等报道