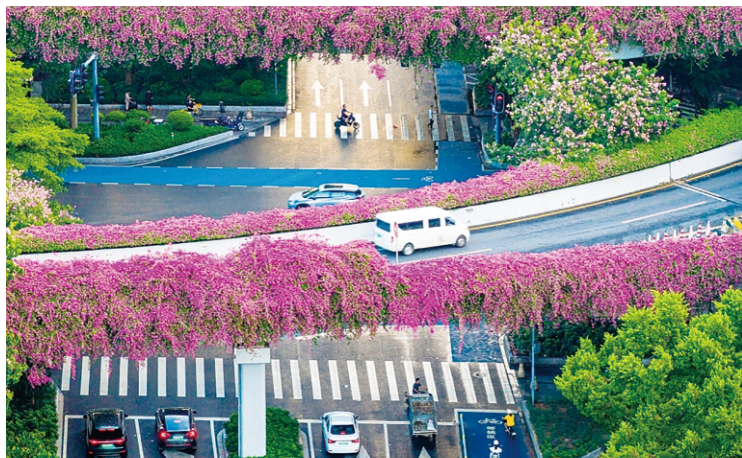


图/说/天/下



叠翠流金

近日,吉林省白山市抚松国家地质公园白山湖风景区内层林尽染,浓浓秋意甚是醉人,五彩森林秋景宛如大自然的调色盘,美不胜收。



花团锦簇

10月14日,在广东省广州市新滘西路东晓南立交桥的花基上,三角梅正繁茂地开着。车辆从立交桥上驶过,三角梅花朵随风摇摆,煞是好看。



骆驼暮归

10月13日,内蒙古通辽市奈曼旗宝古图沙漠旅游区,骆驼在表演冲沙和骆驼暮归,吸引了大批游客和摄影爱好者前来拍摄游玩,为秋日景区注入活力与诗意。



潮汐生“树”

每年农历八月中下旬,浙江钱塘江大潮都会呈现“海阔天空浪若雷”的壮丽奇观。大潮过后,海滩上形成形态各异的“潮汐树”景观,为观众观潮增添趣味。

科学家首次拍摄到双黑洞“共舞”

一个国际科研团队在近日出版的《天体物理学杂志》上发表研究称,他们首次拍摄到两个黑洞相互环绕运行的无线电影像(右图)。这一成果证实了双黑洞系统的存在,而此前天文学家仅能对单个黑洞进行成像。

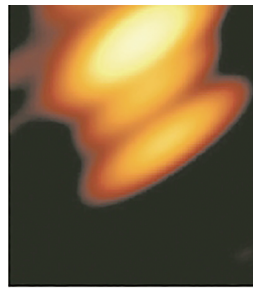
由芬兰图尔库大学天文学家领衔的研究团队,瞄准一个异常明亮的星系核心中心区域名为OJ287的类星体,成功拍摄到其中两个黑洞相互绕行的珍贵画面。

OJ287类星体亮度之高,连业余天文爱好者使用私人望远镜也能观测到。更特别的是,天文学家曾认为这个类星体中心存在着两个黑洞,它们以12年为周期相互绕行,形成独特的光变规律。科学家据此提出了双黑洞绕行的假说。此后数十年间,数百位天文学家持续观测,试图验证这个理论。但传统光学影像的分辨率有限,始终无法将两个黑洞区分开来。要看清这对黑洞的真容,需要比普通光学望

远镜高出十万倍的分辨能力。这个任务最终借助包括俄罗斯RadioAstron卫星在内的射电望远镜阵列得以实现。

研究团队将最新获得的射电影像与早期理论预测进行比对,惊喜地发现两个黑洞的位置与预期完全吻合,为这场持续40年的科学探索画上了圆满句号。

团队表示,在影像中,黑洞本身虽不可见,但通过它们喷射的高能粒子流得以显现——就像在黑暗中舞动的发光飘带,勾勒出黑洞的轨迹。他们还观测到从小质量黑洞中喷出的新粒子流,并形象地将其比作“摇摆的尾巴”。



德国考虑禁止16岁以下人群使用社交媒体

德国媒体近日报道,德国执政党联盟党正在讨论对社交媒体用户设置年龄限制,考虑禁止16岁以下青少年使用社交媒体。

联盟党议会党团主席延斯·施潘说,联盟党正在讨论就未成年人使用网络制定更严格的规定。现阶段,相关限制措施仍在商讨中,选项之一是将社交媒体的使用年龄限制设为16岁。

按施潘的说法,对青少年使用社交媒体发布禁令是一种强硬手段,“但我们同样禁止未成年人接触酒精和尼古丁,以保护他们尚在发育的大脑”。如果社交媒体影响更甚,就必须采取对策。

德国慕尼黑经济研究所9月的一份民

调结果显示,将近3000名18岁至69岁的调查对象中,85%支持把使用社交媒体的最低年龄设定在16岁。

值得注意的是,在1000余名14岁至17岁的调查对象中,近半数支持德国仿效澳大利亚出台相关法律。

澳大利亚议会去年11月通过法案,禁止16岁以下未成年人使用多数社交媒体平台。社交媒体企业如未能采取合理措施阻止16岁以下人群使用其平台,最高将被罚款5000万澳元。该法律定于今年12月生效。

目前在德国,13岁至16岁未成年人需要在获得父母同意的情况下才能使用社交媒体平台。

“猫比人多”成了塞浦路斯的烦恼

地中海的塞浦路斯岛上,上百万只野猫正引发日益严峻的生态与社会挑战。据有关媒体当地时间10月14日报道,官方统计表明,在这个小岛上,野猫数量已超过“人均一只”。

报道称,考古学家曾在当地新石器时代遗址中发现人猫合葬证据,将人猫共存史追溯至9500年前。旅游业作为该国经济支柱,岛上数量庞大的野猫,也是吸引游客的一大特色。但9月下旬,塞浦路斯议会环境委员会称,现行野猫绝育计划规模过小,难以控制持续增长的野猫数量。环境专员西奥多西乌承认,现有政策下每年实施约2000例野猫绝育手术,10万欧元的年度预算明显不足。

10月4日“世界动物日”,塞浦路斯环境部长帕纳约图宣布将野猫绝育项目

年度资金提至30万欧元。然而,该国议会环境委员会官员强调,资金并非万能钥匙,“必须要有系统性方案,不能盲目推进绝育工作”。专家警告称,猫群的捕食天性可能加剧对岛屿生态系统的破坏。

塞浦路斯环境专员西奥多西乌正组建专门团队,拟联合多部门精准统计野猫数量、推进大规模绝育。塞浦路斯兽医协会主席埃帕米农达斯指出,野猫数量激增源于城市野猫群繁殖失控,以及民众照料下幼猫存活率上升。若无专业组织参与捕猫绝育,仍难见效。对于解决方案,埃帕米农达斯表示,若当局制订统一绝育计划,以私人诊所为核心且提供免费绝育和简化流程,野猫数量可能在4年内得到有效控制。

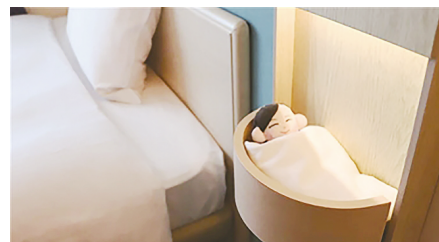
日本酒店为客人随行玩偶推出“住宿服务”

随着带玩偶娃娃旅行的人不断增加,日本一品牌连锁酒店专门为这些玩偶推出“住宿服务”——提供特制睡衣和床铺,让它们和主人一起享受舒服的“睡眠”(右图)。

据当地媒体近日报道,玩偶用的枕头、睡衣、床单等和主人使用的材质相同,睡衣甚至还区分大小号,以便适合不同玩偶的“身材”。

最初,这一服务仅在该品牌连锁酒店的其中一家酒店开展。因附近的体育场经常举办与动漫或流行偶像相关的活动,不少人参加完活动后,带着按照自己喜欢人物制作的玩偶入住该酒店。

这项服务一经推出就受到大量好



评。不少住客说,看到身着睡衣的玩偶“睡”在软乎乎的“床”上,感觉像真的在陪自己旅行一样。

鉴于这一尝试取得不错效果,该连锁酒店在另55家酒店推广这项有偿服务,每晚收费300日元。