



沙漠“方舟”

内蒙古阿拉善的腾格里沙漠天鹅湖生态旅游区是一处融合了沙漠与湖泊的绝美胜地。天鹅湖四周是浩瀚的沙漠，沙丘起伏，沙涛滚滚，景象奇伟壮观，令人心旷神怡。

本月19日、20日凌晨将上演“双星伴月”

9月19日和20日凌晨，亮白色的金星将靠近蓝白色的轩辕十四，一同现身东方天空，其中，20日凌晨二者相距最近。巧合的是，这两天凌晨，农历月末的残月也会靠近这两颗星星，上演“双星伴月”，感兴趣的公众可尝试观赏这幕别样的“星月对话”。

通常情况下，金星是全天除太阳和月亮外，最亮的星星。今年3月下旬至年底，金星一直扮演着“启明星”的角色，只要天气晴好，这段时间内，人们每天都可以看到它在黎明前的东方天空熠熠生辉。

按现代星座体系划分，轩辕十四属于狮子座，是狮子座 α 星。它是狮子座中最亮的恒星。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧说，黄道是太阳一年中在天空中运行的轨迹，月球和行星在天空中运行的轨迹也在黄道附近，而轩辕十四是唯一一颗几乎位于黄道上的亮星，因此，我们有时会看到行星与轩

辕十四不期而遇，上演“星星相映”。

9月里，金星由巨蟹座进入狮子座，黎明前从东北方升上天空，并逐渐向东南方移动。19日和20日凌晨，从地球上看，金星与轩辕十四的距离越来越近，其中，20日最近时，二者之间的角距离只有0.5度，相当于一个满月的宽度。

“这两天如果天气晴好，感兴趣的公众可寻一处视野开阔、光污染小的场所，如郊区、农村、山顶等地，于凌晨4时之后在东偏北方低空寻找，首先映入眼帘的便是亮度达-3.9等的金星，其压倒性光芒，很容易被发现；金星右侧不远处就是轩辕十四，但亮度仅有1.4等。”杨婧说。

巧合的是，这两天，一弯残月也会靠近这两颗星星，19日位于两星之上，20日位于两星之下。“其中，20日凌晨的残月看起来更加细小，似有似无，且地平高度较低，寻找起来有一定难度。”杨婧提醒说。

中国首次跻身2025年全球创新指数前十

当地时间9月16日，世界知识产权组织发布《2025年全球创新指数(GII)报告》。报告显示，中国首次跻身全球前十，在全球中等收入经济体中保持领先地位。

报告从创新投入和创新产出两大方面，对全球139个经济体的创新生态系统表现进行综合评价排名，共设置了制度、人力资本和研究、基础设施、市场成熟度、商业成熟度、知识和技术产出、创意产出等7个领域，共21个二级指标和78项细分指标。

报告显示，中国较去年排名上升1位至第10位，在研发支出、高科技出口和创新产出方面持续保持强劲势头。中国共拥有24个全球百强创新集群，其中深圳—香港—广州集群排名首次跃居全球之首，北京（第4位）、上海—苏州（第6位）集群位居前十，是全球专

利申请、科技创新及创业投资的热点区域。

指数显示，以中国、印度、土耳其为首的一批中等收入经济体排名持续攀升，17个中低收入经济体的表现超出其发展水平预期。报告称，2024年研发增长率降至2.9%，是2010年金融危机以来的最低水平。世界知识产权组织预测，2025年增长将进一步放缓。

“2025年GII勾勒出全球创新版图，显示GII中进步最快的正是那些将创新视为韧性、增长和竞争力的根本引擎的经济体。本年度GII既展现了令人鼓舞的进展，也揭示出各国在充分释放其创新潜力方面仍需应对的挑战。它提醒我们，创新生态系统需要通过深思熟虑的政策、有意义的投资和跨部门协作来获得支持和培育。”世界知识产权组织总干事邓鸿森表示。

人工智能有望显著推动全球贸易增长

世界贸易组织当地时间9月17日发布《2025世界贸易报告》预测，在正确的政策支持下，到2040年，人工智能的应用有望推动全球贸易增长近40%。

报告显示，到2040年，人工智能有望显著推动全球贸易和国内生产总值（GDP）增长，根据政策与技术进步的差异，全球贸易额在不同情境下预计将提升34%至37%，同时全球GDP将增长12%至13%。

世贸组织总干事伊维拉在报告前言中指出，人工智能在降低贸易成本和提高生产力方面潜力巨大，然而，各经济体获得人工智能技术和参与数字贸易的能力仍然高度不平衡。

报告强调，贸易能够帮助各经济体获取人工智能以及推动人工智能发展所需的投入，促进创新传播，开辟新的发展路径。但要发挥这一潜力，各方必须有意地采取行动，包括弥合数字鸿沟、促进监管的一致性。

报告还指出，针对人工智能相关商品实施的限制措施从2012年的130项激增至2024年的近500项，各方应制定开放且可预测的贸易政策。

报告认为，加强国际合作，特别是加强人工智能与贸易领域的合作，有助于各经济体更广泛地参与推进人工智能发展。世贸组织可以在确保人工智能支持包容性贸易主导的增长方面发挥核心作用。

在威尼斯运河中游泳 英国情侣受重罚

一对来自英国的情侣近日因在意大利威尼斯大运河中游泳，被处以罚款并遭驱逐。

据悉，这对情侣当地时间9月11日抵达威尼斯，两人从圣马可广场附近一处桥边下水游泳，立刻就被贡多拉船夫发现并报告警方，随后被“请”出了运河。

威尼斯警方说，这两名游客被罚款900欧元，并被要求在48小时内不得进入威尼斯。两人当天返回英国。

这是威尼斯今年第1136起游客因不文明行为遭驱逐事件，其中约10起是因为游客在运河里游泳。

按当地规定，威尼斯的运河中禁止游泳。旅游管理部门说，这是因为水道中贡多拉密集穿行。此外，运河水质欠佳，并不适合游泳。

美国黄石公园 今年已捡回300多顶帽子



在美国黄石公园一支特殊队伍，今年已经在园区里捡回了300多顶游客丢失的帽子（上图）。据估计，这些帽子价值6000美元。此前，他们还捡到了一个装有比萨片的比萨盒。

据悉，这支队伍由黄石国家公园管理局的地质学家组成，他们穿着红色安全背心，时常在园区内捡垃圾，收集帽子只是该团队地热区清理职责的一部分。每年有超过400万人参观黄石公园，地质学家认为，他们收集的大部分垃圾（仅今年就超过13000件）通常是由于该地区的强风和游客数量太多。

为了能从一些棘手的地区捡回垃圾，团队工作人员使用的抓取杆，有一些长达9米。他们还必须清除游客有时扔进温泉的树枝和石头。虽然这些天然物体可能看起来无害，但将它们扔进去可能会永久改变温泉的性质。

该团队不仅是一个公园清洁队，他们还从公园的自然形态中收集科学数据，并帮助安装和维护科学仪器等任务。今年到目前为止，该团队已经走过了2000多公里的小路，并行驶了17000多公里来完成这项工作。

日本成年人 助推玩具市场规模创新高

近日，日本玩具协会公布数据显示，2024财年日本玩具市场规模同比增长7.9%，达到1.1万亿日元，创历史新高。其中，集换式卡牌和动漫周边产品是主要推动力，较10年前增长36%；电子宠物以及形态各异的毛绒玩具也颇受成年人欢迎。

日本明治安田综合研究所经济学家木村五月在近期发表的一份报告中说，玩具逐渐成为日本成年人的爱好和自我表达的方式，“玩具只为儿童设计”这一传统观念正在转变。

木村五月说，随着与爱好和休闲有关的费用大幅上涨，“玩具成为成年人一种经济实惠的选择”。此外，不少成年人外出时会带着心爱的毛绒玩具拍照并发到社交媒体上，作为与他人互动的方式之一，“这表明消费者不仅从物品本身寻找价值，还希望借此能与他人互动并获得相关体验”。

本报综合新华社等报道