

世界读书日：

走进刘慈欣寄语的德国科幻书店

新华社记者 杜哲宇 袁亨瑞 黄燕

在4月23日世界读书日到来之际,德国Otherland书店收到中国科幻作家刘慈欣的问候,令它在柏林全市200多家书店中显得有些特别。

“在世界读书日,我们共同拥抱这场与书籍的盛大约会。这个特殊的日子,是对人类千年阅读文明的致敬,也是对知识传承的深情礼赞。”刘慈欣近日在给这家书店的寄语中说。

寄语中写道:“愿Otherland书店始终如一座不灭的灯塔,在知识的海洋里,为每一位渴望汲取智慧的读者指引方向。在翻动书页的沙沙声中,延续着人类思想的星火;每一个角落,都散发着沉静而温柔的力量,抚慰着都市里疲惫的心灵。”

刘慈欣所说的Otherland书店创办于1998年,主营德文和英文科幻、奇幻类图书,其官网显示“科幻是我们的热情所在,也是书店存在的理由”。Otherland的店名源自美国科幻和奇幻作家塔德·威廉姆斯最具影响力的科幻小说Otherland系列。科幻作家韩松倾向于将书店的中文名译为“异境”,正好契合它的主营特色。以译介中国科幻作品为宗旨的德国杂志《胶囊》联合主编麦子丰认为,若以上架科幻书籍的数量计,异境书店无疑是柏林最大的科幻书店。

最先读到刘慈欣寄语的是书店三位合伙人之一的西蒙·魏纳特。“我完全没想到,非常感动!”魏纳特22日告诉记者,他花了些时间来消化这份惊喜。“时隔七年,他还记得我们书店、记得来过这里,真是太棒了!”

2018年,到德国参加法兰克福书展的刘慈欣接受这家书店邀请,在柏林举办了一场讲座,座无虚席。

魏纳特说,刘慈欣用“翻动书页的沙沙声”来描述阅读纸质书,“感觉非常美”,让书店成员和顾客都“为之心动”,这也正是大家在书店能体会到的。

刚在店里选购了一本德语版《沙丘》的卡罗拉·施瓦贝认为,阅读纸质书有种“特殊的感受”,能触摸到真实的东西,更容易专注。住在附近的她喜欢科幻作品,不时会来



图为4月22日,兼职店员、柏林洪堡大学英文讲师托马斯·斯普雷(右)在德国柏林Otherland书店接待顾客。

新华社记者 黄燕摄

这是4月22日在德国柏林拍摄的Otherland书店外景。

新华社记者 黄燕摄



逛逛。“这家书店很棒,能找到一些罕见的旧书,还有很多新书,充满灵感。”

据她观察,在搭乘公共交通工具时不少人都在玩手机,不过感觉读书正在慢慢回归。她说,许多人正加入安静阅读的行列,去博物馆等地看书,重新集中注意力,不再总盯着手机。

兼职店员、柏林洪堡大学英文讲师托马斯·斯普雷说,在自己的学生中,阅读作为一种爱好正在回归,不是“因为工作或学业被迫阅读”,

而是“我愿意读、我喜欢读”。他表示,电子书的兴起并不意味着纸质书的时代结束了,人们出于工作或学习需要会下载电子版资料,但在度假或放松时很多人会选择纸质书阅读。

“这一点真的让人欣慰,也很酷:说明阅读不仅没有消失,而且正在以更纯粹的形式重新被人们接受。”斯普雷说。

斯普雷说,中国科幻作品越来越受欢迎,很多顾客读过《三体》等中国知名科幻作品,“常常问还能读

到什么,看到这种热情真让人兴奋!”他表示,不仅是科幻迷,很多年轻人也对中国科幻作品感兴趣,想看到更多不同于西方主流的科幻作品。

除图书销售外,书店还会择期举办朗读会、作品研讨等活动。魏纳特说,此举意在为读者营造一个社区环境,这对书店和读者都很重要。

因此,每个月都有两个晚上,在营业时间结束后,Otherland书店变身为研讨、讲座、甚至角色扮演场所,吸引着对科幻有共同热爱的人们。

(新华社柏林4月22日电)

“合力践行三大全球倡议,携手构建人类命运共同体”研讨会在莫斯科举行

新华社莫斯科4月23日电(记者刘恺、胡晓光)“合力践行三大全球倡议,携手构建人类命运共同体”研讨会22日在莫斯科中国文化中心举行,俄罗斯学者、媒体代表等约60人出席活动。

中国驻俄罗斯大使张汉晖在致辞时说,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,世界进入新的动荡变革期,和平赤字、

发展赤字、安全赤字、治理赤字交织叠加,人类又一次站在历史的十字路口。是团结合作,还是分裂对抗?是开放包容,还是封闭自利?是单边霸凌,还是互利共赢?这些问题关乎全人类的未来,中国的方案就是推动构建人类命运共同体。

俄罗斯联邦委员会(议会上下院)国际事务委员会第一副主席、前驻华大使安德烈·杰尼索夫指出,当今

世界动荡加剧,充满不确定性。中国提出的构建人类命运共同体理念指出了人类发展的目标。全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议的提出为世界发展合作、应对全球性挑战、加强文明交流互鉴指明了方向。

俄罗斯科学院中国与现代亚洲研究所所长基里尔·巴巴耶夫在致辞中高度评价俄中关系发展水平。他表示,俄中双边贸易不断增长,人

员往来日益密切,两国在多边舞台密切协作,对全人类的未来有着共同的愿景。

与会者一致认为,积极践行三大全球倡议,携手构建人类命运共同体,对推动新时代中俄全面战略合作伙伴关系发展具有重要作用。

此次研讨会由中国驻俄罗斯大使馆支持,俄罗斯中国总商会、俄罗斯科学院中国与现代亚洲研究所主办。

塞内加尔媒体：中国经济“一季报”凸显政策前瞻性和金融稳定性

新华社达喀尔4月23日电(记者司源)塞内加尔媒体《金融非洲》报网站近日刊发题为《中国是全球金融的无声引擎》的文章指出,2025年第一季度经济数据显示出中国经济政策的前瞻性和金融体系的稳定性。文章摘要如下：

中国正以低调而坚定的步伐在全球经济棋局上持续推进。2025年第一季度经济数据再次印证这一

点:当季新增贷款9.78万亿元,截至3月末的人民币贷款余额同比增长7.4%。这体现出在全球经济面临诸多不确定性的背景下,中国金融体系的活跃度和中国信贷市场的强大韧性活力。此外,同期企业(事)业单位和住户贷款数据也反映出企业对发展前景的坚定信心和家庭消费意愿持续释放。

3月末,中国社会融资规模存量

为422.96万亿元,同比增长8.4%。尤其值得关注的是,一季度中国社会融资规模增量累计为15.18万亿元,比上年同期多2.37万亿元,凸显中国金融体系对实体经济的有力支撑。中国并非被动跟随全球经济趋势,而是在积极引领全球经济走向。

报道说,中国深知,经济强国之路,离不开金融强国建设,唯

有源源不断地为实体经济注入活水,才能激发创新活力、巩固发展根基。

报道认为,在他国放缓投资脚步时,中国持续投资;在他国观望时,中国笃定前行。正是在这种积极的前行中,中国日益彰显其在全球金融体系中的重要作用——既不张扬,又不可或缺;既稳健,又富弹性;既有雄心,又有担当。

世卫组织宣布因预算缺口裁员重组

新华社日内瓦4月23日电 世界卫生组织总干事谭德塞22日表示,因美国拒绝支付相关会费及其他援助的削减,世卫组织预算面临大幅缺口,该组织将不得不裁员和重组。

谭德塞当天在向世卫组织会员国作预算简报时说,因“美国拒绝支付2024和2025年评定会费,加上其他一些国家削减了官方发展援助,意味着我们在2026至2027

双年度将面临5.6亿至6.5亿美元的薪资缺口”。因此,世卫组织“别无选择,只能减少工作范围和员工规模”。

谭德塞并未提及裁员的具体人数,但预计“最显著的影响将发生在(世卫组织)总部”,且“首先从高级管理层开始裁减”。他同时宣布了世卫组织新的组织框架,包括将总部高级管理团队人数从12人缩减至7人,部门数量将从76个减至34

个,并计划关闭一些位于高收入和中高收入国家的世卫组织办事处等。

美国总统特朗普于1月20日签署行政令,宣布美国退出世卫组织,同时暂停向该组织提供任何来自美国政府的资金、支持和资源。世卫组织随后对此表示遗憾,希望美国重新考虑,并期待通过建设性对话来维护与美国的伙伴关系。

世卫组织目前主要有两个资金

来源,即会员国缴纳评定会费和会员国及其他伙伴的自愿捐款。近年来,评定会费在世卫组织核心预算中所占比例不到20%,但仍是世卫组织重要资金来源。

2022年第75届世界卫生大会通过决议,同意将各会员国缴纳的评定会费占世卫组织核心预算的比例从不到20%逐步提高至50%。决议提出该比例尽可能在2028至2029年、最迟在2030至2031年达到50%。

英国剑桥大学领导的国际团队日前宣布,在距离地球约124光年的太阳系外行星K2-18b大气层中,发现了迄今太阳系外可能存在生命活动的“最有力证据”。

太阳系外是否有生命存在,激发着人类对宇宙探索的无尽好奇。因此,这一发现随即成为科学界重磅新闻,引发全球广泛关注。不过,新研究也引发质疑。不少科学家认为,这项研究并非生命存在的证据,距离我们找到宇宙中的其他生命依旧十分遥远。但无论是否被证实,最新发现都凸显了研究类似K2-18b行星的重要性。

信号强劲的“化学指纹”

K2-18b行星位于狮子座,质量约为地球的8.6倍,体积约为地球的2.6倍。剑桥大学领导的研究团队利用詹姆斯·韦布空间望远镜上的仪器,对该行星大气层进行分析。

刊发在美国《天体物理学杂志通讯》上的研究论文介绍,该行星大气层中存在二甲基硫醚(DMS)和二甲基二硫醚(DMDS)的“化学指纹”。在地球上,这两种硫化物只能通过生命活动产生,主要来源于海洋浮游植物等。

该研究团队曾在2023年报告了类似的发现。在后续工作中,他们使用不同的波长进行搜索,发现了更强、更清晰的信号,证明了相关分子的存在。

“我们正在见证系外行星科学领域的一次重大范式转变。”团队负责人、剑桥大学天文学家尼库·马杜苏丹在一场直播研讨会上说。

研究人员指出,尽管K2-18b大气层中这些分子有可能来自未知的化学过程,但最新结果是迄今太阳系外行星可能存在生命的最有力证据,这一发现有希望推动人类对地球之外其他生命存在的探索进入新阶段。

何以引发关注

几个世纪以来,科学家们一直在寻找地外生命。英国《自然》杂志网站发表的评论文章指出,如果二甲基硫醚和二甲基二硫醚确实存在于K2-18b大气层中,并且是通过生命活动产生的,那么这一发现将是突破性的。

在迄今宇宙中已发现的5800多颗太阳系外行星中,K2-18b属于最常见的类型之一,但人们对其构成知之甚少。最新研究标志着人类朝着理解该类行星迈出了重要一步。

研究人员指出,这是首次在一颗处于宜居带的系外行星大气层中发现碳基分子。这些结果与对“氢海行星”的预测相符:即在其富含氢气的大气层之下,是一个被海洋覆盖的宜居世界。

包括马杜苏丹团队在内的一些研究人员表示,这类行星中的一些可能是隐藏在富含氢气的大气层下的“奇异水世界”。如果真是这样,它们或许是寻找外星生命的最佳地点之一。

为何引发质疑

首先,K2-18b上是否存在水——或者是否存在适宜生命生存的地表——仍存在疑问。一些针对该行星及类似行星的建模分析显示,这一行星并不宜居。美国《科学》杂志网站文章指出,K2-18b一般被认为不太可能存在外星生命,它更接近于像海王星这样的气态巨行星,而不是像地球这样的岩石行星。

其次,K2-18b大气层是否真的存在二甲基硫醚和二甲基二硫醚,所获取的信号是不是伪信号,均不确定。剑桥大学研究人员表示,观测结果证明这些信号由偶然事件引起的概率仅为0.3%。

然而,一些研究人员对此持不同观点。美国约翰斯·霍普金斯大学天文学家斯蒂芬·施密特近期重新分析剑桥大学团队2023年的研究,但没有发现存在生物标志分子的证据。施密特表示,新的观测数据“存在较大噪声干扰,所有已报告的特征可能只是统计波动”。

第三,即使该信号确实存在,那么在将其归为生命之前,还有许多问题需要解决。例如,实验室研究显示,二甲基硫醚可以通过非生物过程(即不涉及生命的过程)产生。美国科罗拉多大学博尔德分校化学家埃利诺·布朗指出,“我们对这些大气层的化学性质知之甚少”。其他研究人员也报告称,欧洲航天局探测到一颗彗星上存在二甲基硫醚。

“行星环境才是关键。”美国加利福尼亚大学里弗赛德分校天体生物学家爱德华·施维特曼认为,如果这些分子真的存在于行星大气层中,在将其视作生命存在的证据前,“必须集思广益,寻找新方法,通过非生物手段大量制造这些分子,并评估这些可能性”。

接下来怎么做

面对质疑,领导这一研究的马杜苏丹对最新发现持谨慎乐观态度,并表示在宣称发现外星生命之前,获取更多数据至关重要。“我们必须对自己的研究结果保持高度怀疑,因为只有通过反复测试,我们才能对结果充满信心。”

剑桥大学研究人员表示,希望后续利用詹姆斯·韦布空间望远镜进行16至24小时的观测,或许能帮助确认这一结果。施维特曼指出,还需要看到“来自多个独立研究团队的验证结果”。

但正如《自然》文章指出,无论最新研究是否得到证实,都凸显了研究K2-18b等行星的重要性。德国马克斯·普朗克天文学研究所天文学家劳拉·克雷德伯格指出,这一研究“真正挖掘了韦布空间望远镜的能力极限”。

“科学研究就是寻找证据,然后不断积累证据的过程。这些结论最终可能都被排除,也可能开启一段激动人心的旅程。但无论如何,探索本身就充满意义。”英国牛津大学教授蒂姆·库尔森对新华社记者说。

(新华社伦敦4月22日电)



土耳其发生6.2级地震

土耳其灾害与应急管理署23日发布消息说,当地时间当天12时49分,土耳其马尔马拉海域发生6.2级地震。

震中距土耳其最大城市伊斯坦布尔较近,伊斯坦布尔震感强烈。

这是4月23日,在土耳其伊斯坦布尔,一处小区的居民在户外避险(手机照片)。

新华社记者 刘磊摄

『最有力证据』能否证明系外生命存在

新华社记者 郭爽