

中国推动沙伊复交为对话协商解决矛盾树立良好示范——

中东地区出现“和解潮”

本报记者 张志文 张梦旭

记者，中方积极斡旋沙伊复交，有力展现了中国的责任担当。阿拉伯国家更加深刻地认识到通过对话和政治途径解决地区热点问题的重要意义，相信外交接触和合作有利于推动地区和解进程不断向前发展。

地区热点问题逐步降温

“沙特和伊朗实现关系正常化，展示出双方超越分歧的务实态度，对动荡的中东地区来说意义重大。”约旦政治分析人士奥萨马·谢里夫对本报记者表示，沙伊关系改善为地区关系缓和开辟了道路，有利于推动也门、叙利亚和利比亚等中东热点问题降温并逐步实现和平解决，为维护中东地区和平稳定发挥建设性作用。

当前，也门政治进程保持良好势头。4月14日起，也门政府、沙特阿拉伯领导的联军和胡塞武装进行了为期3天的规模换俘行动，各方共释放超过880名战俘。4月6日，也门政府高级官员在沙特首都利雅得与沙特国防大臣哈立德·本·萨勒曼举行会谈，商谈全面恢复也门和平路线图，并讨论了组建包含胡塞武装在内的联合政府的可能方案。9日，胡塞武装高级官员迈赫迪·马沙特在也门首都萨那会见沙特驻也门大使穆罕默德·贾比尔率领的沙特代表团，双方讨论了续签2022年10月到期的停火协议等议题。联合国秘书长也门问题特使格伦德贝格在安理会通报情况时表示，也门正处于结束8年内战的“关键时刻”。

叙利亚与多个阿拉伯国家的关系也迎来新进展。4月12日，叙利亚外长梅克达德抵达沙特西部港口城市吉达，对沙特进行访问并与沙特外交大臣费萨尔举行会晤。这是自2011年叙利亚危机爆发以来叙外长首次访问沙特。18日，费萨尔访问叙利亚，叙总统巴沙尔在首都大马士革会见了费萨尔。巴沙尔表示，叙利亚和沙特之间的“良好关系”是“应该的自然状态”，这一关系“不仅符合两国利益，也反映了阿拉伯国家和地区利益”。费萨尔在会见时表示，沙特支持维护叙利亚领土完整、安全和稳定，支持“叙利亚和阿拉伯兄弟国家间的关系恢复正常”。

海合会6个成员国以及埃及、伊拉克、约旦的外长4月14日在沙特城市吉达举行会议，针对叙利亚危机达成共识，强调“阿拉伯世界在结束危机的努力中发挥领导作用的重要性”，并同意加强磋商以确保这些努力取得成功。

奥萨马认为，叙利亚危机旷日持久，越来越多的阿拉伯国家意识到一些西方国家企图改变叙利亚政权的做法已走进死

胡同，当前已经到了寻求政治解决方案的时候，各方需要共同努力，帮助叙利亚摆脱孤立和分裂。

全球安全倡议可信可行

中东地区分析人士普遍指出，面对新冠疫情、乌克兰危机、美联储激进加息等挑战，谋和平、求发展、促团结成为地区国家的普遍共识。正如沙特国际问题专家阿卜杜勒·阿齐兹·沙巴尼所说，沙特和伊朗恢复外交关系以及中东地区出现的其他和解进展，根本原因是追求和平与发展已成为本地区大多数国家的共识。各国对发展的渴求使营造一个和平稳定的环境成为本地区当务之急，各国外交战略自主性正不断增强。中国积极践行全球安全倡议，成功斡旋沙特伊朗和解，在促进中东地区和平稳定方面发挥建设性作用，赢得国际社会广泛赞誉。黎巴嫩《白天报》政治事务编辑萨德基·卡萨尔扬对本报记者表示，中国推动沙特和伊朗双边关系改善，有效缓解了中东地区紧张局势，为地区和世界和平与安全贡献了重要力量，也让世界看到了全球安全倡议不仅是可信的，更是可行的。中国致力于在中东地区发挥建设性作用，不仅有利于维护中东地区和平与安全，也让历经动荡的中东地区人民进一步理解了全球安全倡议的深刻内涵。

中国社会科学院西亚非洲研究所研究员唐志超认为，近期中东出现“和解潮”，是国际和地区局势多重作用的结果。地区国家日益意识到冲突和对抗不利于地区稳定，严重影响自身发展与转型，并引发外部势力干涉。中国作为中立、公正、友好的第三方，在其中发挥了非常重要的功和促谈作用，是中东安全稳定的促进者、发展繁荣的合作者、团结自强的推动者。中国成功调解沙伊矛盾，是中方践行全球安全倡议和人类命运共同体理念的生动实践，有力促进了中东和平与稳定。

“中国在中东问题上始终秉持公平正义，支持地区国家通过谈判协商解决地区安全问题，不掺杂一己私利，得到地区国家的认可、支持和积极回应。”中国国际问题研究院美国研究所副所长苏晓晖对本报记者表示，“拉一派、打一派”“分而治之”“阵营对抗”从来不是处理安全问题的正确方式，坚持共同、综合、合作、可持续的安全观，以构建安全共同体为长远目标，通过发展化解矛盾，消除不安全的土壤，才是解决中东问题的正确途径。“此次沙伊复交引起国际社会关注和积极反响，越来越多的国家由此更坚信，中国提出的全球安全倡议是解决国际争端的一剂良方。”

科技大观

不久前，来自剑桥大学、哈佛大学、芝加哥大学以及苏黎世联邦理工学院的科学家们宣布成立“生命起源联盟”，计划探索生物体的化学和物理过程以及适合支持其他星球生命的环境条件。他们认为，对火星、木星的新探索成果，以及韦伯太空望远镜等观测设施的进步，将有力支持人类对于“地外生命”的探索。

地球以外的宇宙真的存在生命吗？地球上的生命从起源、演化至人类文明出现，用了38亿到40亿年时间。1979年，美国科普作家艾萨克·阿西莫夫在《地球以外的文明世界》一书中猜测，在其他恒星周围应该也有行星环绕，因此也可能有生命存在。但他认为由于距离太过遥远，人类或许永远无法回答是否存在“地外生命”。

随着观测仪器越来越精密，1995年法国上普罗旺斯天文台首次直接观测到太阳系以外的行星，此后更多的系外行星被陆续发现。迄今，人类在太阳系外发现的行星总数已超过5000颗，其中大约70颗的质量与地球非常接近。也就是说，它们有可能像地球一样，存在可以维持生命的生态系统。随着探索的深入，如使用斯皮策太空望远镜，人类的视野可以拓展到整个银河系。美国加州理工学院一项研究成果认为，银河系内共有约1000亿颗行星，其中至少170亿颗的体积与地球相当。天文学家估计，可观测宇宙中行星数量最少有2000亿个。

地球上包括人类在内的任何生命，都是由氢、碳、氧、氮、磷等基本元素组成的。其中氢和氧结合形成的水，参与了生物体内所有的生理生化过程，碳是所有生命的骨架，氧、硫、磷是组成生命复制、密码传承的主要元素。科学家通过光谱观测发现，这些元素在可观测宇宙中处处存在，具有相同的化学性质。而且，它们都是经由相同的天体物理过程形成的：宇宙中的氢元素都是在宇宙大爆炸中形成的，而其他元素都是在恒星内部的核合成过程中形成的。科学家发现，水作为比热容最大的液体之一存在于行星表面，对于维持适合生物生存的温度环境至关重要。碳的化学性质在元素周期表上更是独一无二，它能在化学上自我结合，或与其他元素结合而形成无数化合物。水和碳是生命存在的基本物质。因此，我们有理由相信，如果在宇宙其他角落存在生物，其生化过程也是可以被人所认识的。

虽然人类迄今还没有发现任何“地外生命”，但仍在进行不懈的探索。火星和地球一样，都是位于太阳系宜居带的行星。确认火星上是否存在生命，可以首先突破我们对地球生命在宇宙中具有唯一性的哲学认知和科学观察。更引人注目的是，人类使用探测器对木星或土星的水冰卫星进行探测，在这些卫星的地下海洋搜寻生命的“蛛丝马迹”。

迄今，人类发现的系外行星大多数为类似土星和木星的行星，若其冰卫星的地下海洋中存在生命，则可大大增加宜居行星的数量。近日，欧洲航天局“木星冰卫星探测器”发射升空，该探测器将开启为期8年的奔赴木星的旅程，以探寻木星的冰冷卫星中是否存在生命栖息地。

从哪里来、到哪里去，是人类生命的重要议题。通过探寻“地外生命”之谜，人类也可以加深对自身的认识，形成更开阔、更深远的时空视野，找到可持续发展之道。

(作者为香港大学地球科学系天体生物学副教授)

探寻「地外生命」之谜

李一良

国际视点

沙特与伊朗恢复外交关系，叙利亚外长12年来首次访问沙特，也门和平进程出现积极进展，卡塔尔和巴林决定恢复外交关系，土耳其和埃及改善双边关系……近期，中东地区长期以来的紧张局势呈现持续缓和势头，多国走向和解。分析人士指出，在中国等国际积极力量推动下，中东格局正经历深刻调整，谋和平、求发展、促团结成为地区国家普遍共识。

双边关系陆续实现“破冰”

伊朗外交部发言人卡纳尼4月17日表示，伊朗总统莱希与沙特阿拉伯国王萨勒曼已互相邀请对方访问各自国家。伊朗外长阿卜杜拉希扬和沙特外交大臣费萨尔也已经互相发出访问邀请，两国各级别官员的互访将在完成必要规划后进行，两国还在推进经贸、文化、体育、安全等领域合作协议的落实。

在中方支持下，沙伊两国代表今年3月在北京举行对话。中沙伊三方签署并发表联合声明，宣布沙伊双方同意恢复外交关系，强调三方将共同努力，维护国际关系基本准则，促进国际地区和平与安全。4月6日，沙伊两国外长在北京举行会晤，在中方见证下，沙伊双方签署联合声明，宣布即日起恢复外交关系。

据阿联酋《海湾时报》报道，卡塔尔与巴林外交部4月12日晚宣布，两国已同意正式恢复外交关系。这是2017年卡塔尔遭周边阿拉伯国家集体断交以来，海湾阿拉伯国家合作委员会(海合会)内部修复关系的最新进展。卡塔尔外交部表示，两国复交基于联合国宪章宗旨和原则，有利于发展双边关系、增强海湾国家团结合作。报道指出，卡塔尔与巴林关系实现和解，是在地区国家努力推动解决争端的背景下实现的。

土耳其与埃及的关系也在持续改善。3月，土耳其外长恰武什奥卢访问埃及，成为10余年来首次访问埃及的土耳其外长。4月13日，两国外长在土耳其首都安卡拉再次举行会晤，同意改善双边关系，把两国外交关系恢复到大使级。

中东媒体及国际舆论普遍认为，在中国的积极斡旋下，沙伊两国在缓和关系的道路上不断迈出新步伐，对加强地区团结合作、缓解地区紧张局势具有重大意义，在对话协商解决矛盾方面树立了良好示范。

“推动地区国家间关系正常化是维护中东长期和平与繁荣的关键。”阿联酋政策中心主席埃卜特萨姆·凯比告诉本

外交部发言人

愿与各国共同探索并和平利用外空

本报北京4月24日电 (记者韩晓明)外交部发言人毛宁24日在例行记者会上表示，中方愿与各国进一步加强合作，共同探索并和平利用外空，为服务人类文明进步作出新的更大贡献。

当日例行记者会上，有记者问：我们从国家航天局2023年“中国航天日”主场活动上了解到，中国分别向俄罗斯、法国赠送了月球样品。发言人能否进一步介绍有关情况？

毛宁说，探索和利用外层空间，应为国家谋福利和利益，这是公认的外空法基本原则。月球样品的国际共享和共同研究有助于各国科学家研究月球的形成与演化，共同探索未知世界。

她表示，今年4月，法国总统马克龙访华期间，中国向法国赠送了1.5克科学用月球样品。去年2月，俄罗斯总统普京访华时，中国赠送俄罗斯1.5克科学用月球样品。今年3月习近平主席访俄期间，俄方回赠中方1.5克科学用月球样品。中国赠送法国和俄罗斯的月球样品都是2020年12月中国嫦娥五号任务从月球上采集取得的。

“中国始终坚持在平等互利、合作共赢的基础上开展航天国际合作，已发布《月球样品管理办法》，鼓励开展月球样品研究，促进科学成果共享。”她说，澳大利亚、俄罗斯、法国、美国、英国及瑞典等国的科学家参与了月球样品的科学研究。

毛宁表示，中方愿与各国进一步加强合作，共同探索并和平利用外空，为服务人类文明进步作出新的更大贡献。



近日，泰国遭遇持续高温天气，多地最高气温超过40摄氏度。泰国卫生部提醒民众减少户外活动。图为行人在泰国曼谷街头打伞遮阳。(新华社发)

人口继续向东京都市圈集中

日本治理“大城市病”面临困局

本报记者 岳林涛

日本总务省近期公布的人口迁移报告显示，2022年东京都的迁入人口数大幅超过迁出人口数，人口新增3.8万余人。日本共同社报道指出，这显示日本人口向东京都市圈集中的趋势再度严重。分析认为，日本人口继续向东京及周边地区集中，将使社会公共资源紧张等“大城市病”进一步加剧，日本政府疏解大城市功能、重振地方活力、缩小区域发展不平衡的努力将面临更大困局。

根据日本国土交通省发布的《国土交通白皮书》，自上世纪50年代以来，日本人口不断向东京、大阪、名古屋及周边地区的三大都市圈集中，70年代中期人口流动进一步呈现向东京都市圈集中的趋势。截至2022年，包括神奈川县、千叶县和埼玉县在内的东京都市圈人口达到3561万人，占日本总人口的约28%。东京作为日本的政治经济中心，聚集了各类政府机构、企

业和团体，拥有更便利的基础设施以及更丰富的就业、医疗、教育资源等。但多年来人口持续流入，也给东京都市圈带来地价上涨、生活成本增加、交通拥堵和环境污染等“大城市病”。

面对地震、海啸、台风等自然灾害频发状况，东京都市圈人口过度集中，面临的灾难风险也非常突出。日本内閣府曾警告，在人口和财产高度集中的状态下，一旦东京都市圈发生严重自然灾害，不仅会造成严重的人员财产损失，还将给日本经济社会带来很大冲击。

多年来，日本政府采取多项措施，力图扭转人口持续向东京集中的局面，但效果不彰。2014年，日本政府曾提出“地方创生(振兴)”计划，旨在实现东京都市圈迁入人口和迁出人口的平衡，提升地方活力。但此后，东京都市圈人口“净流入”状态一直持续，该政策的目标时间也被迫从原定的2020年推迟至2024年。2019年，日本政府又启动“地方创生移居支援项

目”，政府以财政补贴形式推动家庭特别是育儿家庭搬离东京都市圈。日本官方统计显示，2021年度仅有2381人申请移居地方补助金。

2022年12月，日本政府又公布“数字田园城市国家构想综合战略”，提出到2027年度实现1万人搬离东京都市圈的新目标。为实现该目标，日本政府宣布从2023财政年度起，加大对“地方创生移居支援项目”的支持力度，把申请移居地方家庭中未满18岁子女的补助金额从目前的每人30万日元(1美元约合135日元)提高到每人100万日元。但日本舆论对“数字田园城市国家构想综合战略”的前景并不看好。

日本《山阳新闻》日前发表评论担忧“数字田园城市国家构想综合战略”将进一步加剧人口向东京集中，与政策目标南辕北辙。文章指出，数字化并非万能，在数字基础设施和数字化人才方面，东京等大城市和地方本就差距巨大，日本全国的信息技术人员约六成集中在东京都市圈。随着数字化技术发展，东京地区的企业将利用数字化优势进一步抢夺地方工作机会，恐将导致人口进一步向东京地区聚集。研究移居问题的关西大学教授松下庆大认为，要想吸引在职工作的家庭移居地方，提供良好的教育是关键。

分析认为，因老龄化、人口减少趋势不断加剧，东京等大城市同地方中小城镇及农村间的教育、医疗资源不均衡问题日益显现。治理“大城市病”，日本必须从解决这些根本问题上着手。(本报东京4月24日电)

新研究表明地球能量失衡加剧

新华社日内瓦4月23日电 (记者王其冰)一项新研究表明，由于人类活动引起的气候变化，地球能量失衡继续加剧。在过去的几十年里，热量不断积累，使海洋、陆地、冰冻圈和大气层持续升温。

地球能量失衡是指太阳辐射进入地球系统的能量与离开地球大气层的能量之差。如果进入地球系统的能量大于离开地球大气层的能量，就意味着大量热量累积在地球系统中。世界气象组织参与发起的“全球气候观测系统(GCOS)”把地球能量失衡作为一个基本指标，用来评估全球应对气候变化的状况。

来自15个国家的近70名研究人员组成的国际研究团队发表研究报告说，他们分析了海洋、陆地、冰层和大气等方面的数据，结果发现：地球升温持续，从1971至2020年，地球累积的热量约为381泽焦耳(1泽焦耳等于10的21次方焦耳)，相当于50年里每平方米地球表面吸收热量近0.5瓦(即每秒吸收近0.5焦耳的热量)；但在2006至2020年这最近15年里，每平方米地球表面吸收热量增至0.75瓦，这表明地球表面吸收的热量在迅速增加。其中，在这50年里，海洋吸收了89%的热量，剩余进入陆地、冰层和大气的热量比例分别为6%、4%和1%。

研究人员认为，对地球能量失衡情况进行全球评估，是衡量气候变化及其对海洋、陆地、大气层和冰冻圈变暖影响的基本指标。研究采用的数据得到了全球多学科合作方的支持，表明国际社会协调一致地努力监测气候变化至关重要。研究报告发表在新一期国际期刊《地球系统科学数据》上。

智利发布国家锂资源开发战略

据新华社圣地亚哥电 (记者尹南、张笑然)智利总统博里奇日前在总统府莫内达宫发表电视讲话，发布国家锂资源开发战略，宣布国家将参与锂资源开发全流程。

博里奇说，智利政府今年下半年将向议会提交创建国有锂业公司的法案，该公司将同合作伙伴一道进行附加值产品开发。他强调，对国家有战略价值的项目，智利国有企业必须在公私合营中占据控股地位。

博里奇说，智利拥有重要的锂资源储备，抓住锂资源开发机遇对智利实现经济可持续发展非常重要。他表示，在推动锂矿开发、创造财富、实现发展和公平分配财富的同时，如何保护好环境和生物多样性是智利面临的挑战。