

和音

开源之路，通向的是创新与共赢

世界目光聚焦中国人工智能产业，不仅看到了日新月异的技术突破、生机盎然的产业生态，更读懂了坚持开源开放、推动智能向善的数字中国

中国宇树人形机器人“受邀”参加波兰电视节目，DeepSeek(深度求索)新一代开源模型V4“刷屏”各大外媒……近来，国际视野中的中国人工智能产业发展案例愈发鲜活。置身人工智能蓬勃兴起的时代浪潮，中国立足自身特色开源发展路径，稳步实现人工智能产业进阶蜕变，在锤炼自身创新实力的同时，为全球数智产业发展注入不竭动能。

数据是衡量技术生态活力最直观的标尺。某国际知名开源平台发布的2026年春季全球开源人工智能生态报告显示，过去一年，该平台41%的大模型下载量来自中国研发的模型，中国已成为全球开源模型供给最活跃、增长最快的地区之一。而此前美国麻省理工学院与该平台联合发布的报告也指出，去年中国研发的开源模型全球下载量首次超过美国，位居全球第一。中国开源模型的影响力，正持续从技术圈扩展到产业层，多家外国企业纷纷选用中国人工智能模型开展实际应用。美国“拼趣”公司首席执行官比尔·雷迪表示，中国人工智能企业选择开源技术路径，推动了全球开源模型的爆发式发展。

中国开源模型之所以赢得全球开发者青睐，凭借的是出众的技术水准与开放包容的发展姿态。以DeepSeek开源模型V4为例，它创下技术新突破，以百万词元超长上下文窗口打造高性能产品，同时面向全球开发者免费开放模型权重与底层代码，成为全球技术研发的重要基础载体。经过长期培育，中国目前已形成完整的人工智能产业体系，人工智能企业数量超过6000家，产业链覆盖智能芯片、算力集群、模型研发、场景应用等全链条关键环节。马来西亚《星报》网站刊文认为，中国人工智能产品注重实际落地，在整合资源方面已达到世界领先水平，其开源共享的开发者生态有效推动了技术在国内外快速普及以及在能源、交通和医疗等领域的应用。

开源共享的发展模式，既推动智能成果普惠全球，也激活中国国内经济增长新动能。通义千问、月之暗面Kimi、DeepSeek等多款国产开源模型，打破了技术和行业间的重重壁垒，使全球创作者和开发者都能够迅速进行技术部署和应用开发。对于中国而言，开源生态的蓬勃发展，正在转化为经济增长的新引擎。日均突破140万词的词元调用量、逾6亿的国内生成式人工智能用户规模，催生出丰富多样的智能应用场景。企业、高校与科研机构的协同创新，让人工智能成为惠及多方的公共科技资源。

开源不只是一项技术发展模式，更是协作共生的发展理念。当前，人工智能正在深刻改变人类的生产生活方式，但它不应成为“富国和富人的游戏”，更不应滑向零和博弈的竞争逻辑。个别国家筑起技术壁垒、割裂产业链条，人为阻碍创新要素跨国流通，其后果是技术鸿沟和发展失衡进一步加剧，最终损害的是全球创新生态。中国已成为世界上开源软件和开放模型重要贡献者，并将“推进开源体系建设”写入“十五五”规划纲要。中国人工智能产业的发展实践表明，越是前沿技术，越需要开放合作；越是全球性挑战，越需要共享创新成果。只有坚持创新开放、深化国际合作，共同营造开放、平等、公平、非歧视的人工智能发展环境，人工智能才能朝着普惠向善的方向发展，真正成为造福人类的国际公共产品。

开源之路，通向的是创新与共赢。世界目光聚焦中国人工智能产业，不仅看到了日新月异的技术突破、生机盎然的产业生态，更读懂了坚持开源开放、推动智能向善的数字中国。中国将继续发挥自身优势，与各方一道，助力缩小全球智能鸿沟，携手书写全球科技发展崭新篇章。

“文化能够架起超越语言的桥梁”

——访巴西旅游部前部长鲁梅尔兹

本报记者 时元皓

“今年是‘巴中文化年’，我有幸参与多场由巴中两国共同举办的文化活动，这些活动不仅展现了两国文化艺术领域的卓越成就，也体现了双方的深情厚谊。”巴西旅游部前部长鲁梅尔兹日前在接受本报记者采访时表示，希望巴中加强旅游、文化、青年等领域交流，为两国友好关系发展注入更多力量。

巴中企业家委员会发布的最新数据显示，2025年，中国对巴西投资同比增长45%，巴西位居中国海外投资热门目的地前列。鲁梅尔兹认为，这一数据的增长反映了两国强有力的联系，也促进了双方人员流动和各领域交流合作。

鲁梅尔兹曾到访过中国多个城市，在任内积极推动巴中文旅合作。“旅游是促进相互理解最有效的方式之一，文化能够架起超越语言的桥梁。中国以其独特的历史、文化和现代化发展吸引着巴西游客、对商务人士、留学生、普通游客而言，中国呈现的多样性极具吸引力。”鲁梅尔兹说，近年来，两国间旅游往来不断增长，仍有很大潜力可以释放。

鲁梅尔兹目前担任丝绸之路旅游城市联盟顾问，对于中国旅游业发展充满兴趣。他说，中国实现了基础设施、旅游景点、城市规划以及游客服务等方面的协同建设，强化了整个旅游产业链，也提升了游客体验。“这种将基础设施建设与旅游目的地的开发管理相结合的模式具有独特性，对于巴西等国具有重要借鉴意义。”

“中国旅游业的发展还体现了国家层面强有力的引导和地方政府充分赋能的融合。”鲁梅尔兹举例，云南丽江展示了发展旅游业与保护文化遗产可以并行不悖，景德镇证明了传统文化能够演变为现代创意经济，北京和上海的旅游业则体现了国际化与创新能力的融合。

鲁梅尔兹说，文化创意产业也是连接巴西与中国的桥梁，青年交流格外重要。他认为，年轻人在成长阶段更容易接受不同文化，这种交流不仅仅是知识层面的，更是一种情感上的连接。

“中国是一个焕发新生的古老文明，巴西是一个多元且充满活力的国家。两国都寻求发展和繁荣，两国人民都重视文化、社交互动和生活品质，对此我们都抱有开放和好奇的态度。”鲁梅尔兹说，展望未来，巴中两国在贸易、科技、文旅等各个领域的合作，将带来更多互利共赢的机会，也将增进相互理解与信任。



外宾们手持鱼灯在宏村游览。

黄山市委宣传部供图

“2026世界市长对话·黄山”活动在安徽黄山举行——

坚守遗产保护 共促城市发展

本报记者 田先进

5月28日至31日，以“文明互鉴·遗产同辉——世界遗产与城市发展的双向赋能”为主题的“2026世界市长对话·黄山”活动在安徽省黄山市举行，来自德国、塞尔维亚、意大利、泰国、马来西亚等10个国家的城市代表相聚皖南山水之城，围绕世界遗产保护、文化传承、绿色发展等议题展开深入交流。活动发布《黄山倡议》，各方签订友好交流合作备忘录，进一步促进世界遗产城市间的经验分享与务实合作。

加强交流沟通 提升治理水平

黄山市黟县宏村是一座拥有数百年历史的徽州古村落，被誉为“中国画里的乡村”，其精妙的水系是整个村庄的灵魂。“宏村水系主体是1000多米的水圳，引水入村，经月沼注入南湖，再流出灌溉农田，形成循环。这样的设计兼顾灌溉功能与防洪需要。”黄山市市长何毅向中外嘉宾介绍。

马来西亚古晋市水务局董事会董事郑莉菁说：“这是我第一次来到黄山市，一直很期待了解这里有关水资源保护、利用以及水系治理的经验。宏村之行让我收获颇丰。几百年前中国古人治水的智慧依旧能为现代社会提供借鉴。”

黄山市屯溪区的屯溪老街始建于宋代，是中国保存最完整的古代街市之一。德国代表团来到这里参访：在三百碗了解徽砚的选材、制作过程，在万样楼感受徽派建筑的文化艺术特质，在徽派民宿同中国朋友共同回忆德国法兰克福徽派水口园林——春华园的建设过程……

“如何平衡古建保护和商业发展，是城市治理中的难题。在屯溪老街，传统古建与商业运营之间达到一种平衡，这里既有历史风貌，也有现代活力。”德国施特拉松德市市长安东烈·克雷森蒂尼说，“中国的科技发展令人赞叹，这样的设备可以为人们提供方便，很有应用前景。”

尼泊尔博克拉市市长达纳·拉杰·阿查里亚表示：“博克拉同样拥有山岳型景区，我们希望引入相关技术，助力游客轻松登山。”

赓续文化根脉 加强活化利用

黄山市共有人类非遗5项，国家级非遗24项，省级非遗78项，是名副其实的非遗大市。2006年，徽州三雕传统制作工艺入选第一批国家级非物质文化遗产名录，其中徽州木雕独具特色，活动期间展示的笔筒、香炉、小屏风等吸引不少外宾驻足。

印度尼西亚日惹商务厅厅长戈法尔·伊斯梅尔说：“木雕在我们国家盛行已久，与中国工艺有些区别，安徽的雕刻更加细腻、精巧。”他表示，希望能邀请中国雕刻艺术家去印尼访问交流，让更多印尼年轻人了解这门传统技艺。



外方嘉宾还体验了徽州鱼灯绘制。意大利格拉达拉市市长菲利浦·加斯佩里说：“格拉达拉市位于海边，当地把鱼视为财富和好运的象征。与传统做法相比，徽州鱼灯在工艺上做了改进，更适合游客操作体验，这是非遗文化活化的生动实践。”

“守住根本，守护本真性；主动承接，融入现代生活；共建共享，让保护者成为受益者。”在“世界市长对话·黄山”主对话环节，何毅分享了黄山市在赓续城市文脉方面的实践心得，“遗产保护不能只重眼前利益，而要长远考虑，具有可持续性。”

斯洛伐克米哈洛夫采市与黄山市一样，都是民俗文化和非遗传承的重要地区。“相信通过这几天的参观交流，所有参与者都从中受到启发。我将把这些经验带回国，以推动我们城市的遗产保护工作。”米哈洛夫采市副市长蒂娅·索塔科娃说。

筑牢生态底色 实现绿色发展

轮渡村位于黄山市黄山区龙门乡，是太平湖畔的一座秀美村庄。多年前，这里曾是一个贫困村。通过立足生态优势，大力发展茶文旅、民宿等产业，轮渡村这些年走出了一条生态富民的发展之路，成为省级和美乡村精品示范村。

在村里一处太平猴魁茶园，外宾们挎上茶篓，在专业人士指导下体验手工采茶。“我们国家也有种植茶叶的历史，清莱府的北部有不少茶园。”泰国清莱府副尹夫人苏瓦本·古特普利奇普说，“这里山清水秀，绿树成荫，环境优美，

采茶也是一种享受。”

一旁，尼泊尔博克拉市市长顾问贾拉克·普拉萨德·苏贝唱起自己家乡的歌曲，歌声、掌声、欢笑声交织在一起。“这首歌是关于我们家乡茶园的，描述了住在茶园周边的人们过着幸福的生活，就像这里一样，一切都是那么美好。”他说。当他得知当地村民每年在茶园帮忙采茶，能有一份不错收入时，连连点头：“非常棒，茶产业的发展实实在在提升了大家的生活水平。”

在岸泊轻舟民宿，老板周涛宁向塞尔维亚代表团介绍自己的创业经历。数据显示，目前轮渡村已有湖景民宿48家，客房500余间，该村2025年接待游客近20万人次，旅游收入近2000万元人民币。“这里的环境非常好，推开窗就是湖光山色。更重要的是，依托民宿产业，当地人不用离开家乡，就能有一份稳定工作。”塞尔维亚贝尔格莱德市市长代表耶莱娜·梅达科维奇说。

太平湖畔，各国市长及代表们围坐一起，就生态、环保、乡村振兴等话题深入交流。

“有些人认为，发展经济与保护自然环境是对立的。黄山市的实践告诉我们，保护自然环境能创造新的机遇和可能性，这对我们很有启发。”德国施特拉松德市市长亚历山大·巴德罗说。

“太平湖碧水清澈，四周群山环抱，我感受到这片土地和村民之间的和谐共生。”郑莉菁说，“不论是采茶活动，还是民宿经济，都让我认识到——‘绿水青山就是金山银山’不是一句口号，而是鲜活的实践和发展，我们希望学习借鉴。”（本报记者林芮、李博文参与采访）

王毅同巴西外长维埃拉举行中巴外长级全面战略对话

新华社北京6月1日电 中共中央政治局委员、外交部长王毅1日在北京同巴西外长维埃拉举行第五次中巴外长级全面战略对话。

王毅说，近年来，在习近平主席和卢拉总统战略引领下，中巴关系实现从全面战略伙伴到命运共同体的里程碑式跨越。双方要落实好两国元首重要共识，持续深化中巴命运共同体建设，共同抵御各种外部挑战，为推进各自现代化进程和全球南方国家联合自强形成更多合力，为动荡世界提供更多宝贵的确定性。

王毅表示，中方赞赏巴政府长期恪守一个中国原则，支持巴方捍卫国家主权、维护独立自主、实现更大发展。双方要发挥各自优势，打造更多合作成果。要落实好两国元首关于办好2026“巴中文化年”重要共识，推动各领域交流合作。要加强对多边机制下沟通协作，积极践行四大全球倡议，推动建立更加公正合理的全球治理体系，维护世界和平稳定，捍卫发展中国家正当权益。中方愿同包括巴方在内的地区国家一道，促进中拉整体合作继续向纵深发展。

维埃拉表示，巴中关系是发展中国家坚持独立自主、加强团结合作的标杆，也是大国之间发展稳定、可预期关系的典范。巴方始终恪守一个中国原则，期待同中方巩固战略互信，深化务实合作。巴方愿同中方加强多边协作。

陈文清访问哈萨克斯坦

新华社阿斯塔纳6月1日电（记者张继业）中共中央政治局委员、中央政法委书记陈文清5月29日至6月1日访问哈萨克斯坦。访问期间，陈文清分别会见哈萨克斯坦安全会议秘书努尔达乌列托夫和阿拉木图市长萨特巴尔德等。

陈文清表示，在习近平主席和托卡耶夫总统的战略引领下，中哈两国政治互信持续深化，各领域交流合作日益密切，高质量共建“一带一路”取得丰硕成果，中哈关系不断实现跨越式发展。中哈两国是山水相连的友好邻邦、唇齿相依的永久全面战略伙伴，都处在各自发展振兴的关键阶段。中方愿与哈方齐心协力全方位推进执法安全合作，维护两国和平安宁，以多元化人文交流夯实中哈友好根基，更好造福两国人民。

哈方高度评价两国合作成果，赞赏中方在解决国际安全问题上发挥的重要作用，表示哈方将持续巩固中哈友好，愿同中方一道深化执法安全及各领域务实合作，推动两国永久全面战略伙伴关系不断向前发展。

王光谦会见第十届中法青年领导者论坛代表

新华社北京6月1日电 全国政协副主席王光谦1日在京会见第十届中法青年领导者论坛代表。王光谦表示，中法关系的未来在青年，双方要以两国元首重要共识为引领，加强青年交流，拉紧两国人民友好纽带，推进中法全面战略伙伴关系不断向前发展。

老挝人革党中央总书记、国家主席通伦今起对我国进行国事访问



通伦总书记、国家主席

应中共中央总书记、国家主席习近平邀请，老挝人革党中央总书记、国家主席通伦将于6月2日至6日对中国进行国事访问。

通伦1945年生于老挝北部华潘省。曾两次赴苏联留学，获文学硕士和历史哲学博士学位。1985—1997年先后任总理府政策研究室主任、外交部副部长、劳动和社会福利部部长。1997—2016年先后任国会常委会委员、外事委员会主任，政府副总理兼国家计划委员会主任，政府副总理兼中联部部长、外交部部长。2016—2021年任政府总理。2021—2026年任国家主席。2026年3月在老挝第十国会第一次会议上再次当选国家主席。

通伦是老挝党第四至十二届中央委员，第七至十二届中央政治局委员。2021年1月在老挝党十一大上当选中央总书记。2026年1月在老挝党十二大上再次当选中央总书记。（新华社北京6月1日电）

“把真实的历史传递给下一代”

本报记者 尹晓宇

5月29日，参加纪念东京审判开庭80周年国际研讨会的中外专家学者来到侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆，参观“南京大屠杀史实展”和“不可动摇的正义审判——馆藏东京审判档案文献展”。

日本“继承和发展村山谈话会”理事长藤田高景已是第三次参观纪念馆。他说：“侵华日军屠杀大量中国平民、强暴妇女，犯下如此残暴的行径，作为一名日本人，我感到万分抱歉。”在美国牧师约翰·马吉拍摄的记录南京大屠杀的动态影像前，他流下眼泪：“绝不能再让这种事情发生！然而，现在的日本政府并没有正视这段历史，他们不想去正视历史教科书里的问题。这是错误的！我再次强烈呼吁，日本政府应正视所犯下的罪行。”

参观中，藤田高景不时和日本学者森正孝交流。当他们看到一幅日军轰炸南京的历史图片时，不约而同地举起相机、手机拍摄。据史料记载，1937年8月19日晚，日军航空兵首次对南京发动夜间空袭，木更津航空队所属的14架

96式陆上攻击机从韩国济州岛的阿德勒机场起飞，直奔南京。“这个机场的遗址现在还在，当地还有悼念南京大屠杀遇难者的活动。”藤田高景说。

森正孝是日本历史纪录片导演和细菌战问题研究专家。上世纪80年代以来，他通过寻访侵华日军老兵，到中国实地走访细菌战受害者，揭露侵华日军细菌战罪行。“不可动摇的正义审判——馆藏东京审判档案文献展”展区陈列着参与东京审判的美国副检察官萨顿的档案，其中7本日记记录了东京审判过程，还有他到中国取证的报告。森正孝认真观看史料后说：“南京大屠杀是一段非常残忍的历史，这是必须承认的历史事实。当今日本社会中仍存在否认或淡化东京审判及南京大屠杀的声音，这令人羞愧。日本需要从历史教育的角度把真实的历史传递给下一代，形成正确的历史观。”

中外专家学者来到南京大屠杀遇难者名单墙和“万人坑”。看到“万人坑”内遇难者的累累白骨，马来西亚华人博

物馆馆长林家豪告诉记者，二战时期的英属马来亚被日本占领约3年8个月，日军在当地杀害了至少15万人，其中大部分是华人。“大检证”尤其令人发指，大量当地平民被日军以“甄别”为名随意杀害。为了惩罚当地华人对中国抗战的支援，日军以暴力强迫华人缴纳“奉纳金”。日本还在新加坡设立了中国战场外最大的细菌战部队——冈字第9420部队，其分支遍及东南亚多国。

中外专家学者还来到长明火前，肃立默哀、敬献鲜花，向南京大屠杀死难者致以深切悼念。

新西兰坎特伯雷大学教授尼尔·博伊斯特说，他一直在研读相关历史，真正站在纪念馆里看到这些内容时，还是感到震撼。他对遭遇日军暴行的受害者深感悲痛：“用这样的方式来铭记历史，我认为是非常有力量的。”

参观结束时，中外专家学者写下留言，祈愿和平。藤田高景写道：日军所发动的大屠杀是绝对不可容忍的，我作为日本人对此沉痛谢罪。为了使日本不再发动侵略战争，我们全力斗争。

韩国前副总理黄祐吕写道：抚慰灵魂，祈愿恒久的亚洲与世界和平。巴西马拉尼昂联邦大学教授柴尧写道：不被遗忘，永铭于心。为所有遇难者祈祷，愿逝者安息。

森正孝用中文写道：前事不忘，后事之师。