

不断以中国新发展为世界带来新机遇

加强人工智能治理 世界必须携手面对

人工智能治理攸关全人类命运，国际社会应该秉持真正的多边主义精神，形成具有广泛共识的人工智能治理框架和标准规范，不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性

“在一年之内，人工智能从科幻的代名词变成了数以百万计的人使用的工具”“人工智能正在经济地融入我们的生活，推动行业走向未来”“随着2024年到来，改变传统边界的人工智能创新将逐渐壮大”……许多国际媒体在做年终盘点或来年展望时，都将“人工智能”列为关键词。2023年，人工智能在释放巨大应用价值和商业价值的同时，也带来了难以预知的风险和挑战。在人工智能处于飞跃发展的紧要关头，加强人工智能治理成为国际社会必须携手面对的紧迫命题。

一年来，以大语言模型为代表的人工智能技术加速发展，应用场景不断拓宽，对经济社会发展产生重要影响，为人类未来打开了新的想象空间。英国《自然》杂志近日评选年度科技人物时，将人工智能大模型纳入其中，以反映人工智能给科学研究带来的重大改变。从助力新药研发到优化金融服务，从加速软件开发到制定生产计划，人工智能应用日益广泛。麦肯锡公司发布的研究报告将2023年称为“生成式人工智能的突破之年”，1/3的受访者表示自身所在组织会在至少一项业务职能中经常使用生成式人工智能。美国欧亚集团总裁伊恩·布雷默认为，人工智能产生的影响会超越互联网更深远，人们将在几十年内看到广泛的创新，生产力也将随之提高。

人工智能应用加速落地的同时，带来的风险挑战也逐渐显露。韦氏词典编辑出版商美国韦氏出版公司宣布将“真实的”一词定为2023年度词，原因是人工智能技术异军突起导致人们对“真实”的需求大大上升。如何防止人工智能传播虚假信息、侵害个人权益、制造安全风险、加大技术鸿沟等，在全球范围引起空前关注。各方普遍认为，缺少有效护栏，人工智能存在被误用滥用的风险。随着全球对人工智能的加速应用，政府和组织有必要考虑如何最好地利用这项技术造福人类和地球。“全球移动通信系统协会首席执行官洪曜表示，应共同努力建立一个可信赖的人工智能环境。

善治才能有“善智”。人工智能究竟会对人类社会产生何种作用，取决于国际社会能否趋利避害，开展有效治理。联合国秘书长古特雷斯指出，要带着“一种紧迫感、一种全球视野和一种学习者的心态”来应对这项技术，各国应展开协调并设定红线，力争早日推动人工智能造福人类。中国公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》，联合国成立“人工智能高级别咨询机构”，全球人工智能安全峰会发布《布莱奇利宣言》，欧盟就《人工智能法案》达成协议……一年来，各方对人工智能治理紧迫性的认识在深化，相关行动在提速，但面对这样一项必将深刻影响人类文明发展轨迹的颠覆性技术，治理挑战仍广泛存在，更有效地协调全球合作是当务之急。

从技术特征看，人工智能的发展和运用涉及大量数据、算法、模型和系统，其内部逻辑和机制具有“黑箱”特性，表现为行为不可控、决策机制难以解释。目前，大模型技术正迅速迭代，其他多条技术路线也在加速演进，这对治理敏捷性提出了更高要求。有专家警示，尽管人工智能技术正在加速发展，但仍有许多未知因素，“这就好比我们在不了解燃烧科学的情况下制造发动机”。有效的人工智能治理一方面要推动建立风险等级测试评估体系，实施敏捷治理，分类分级管理，快速有效响应，另一方面应推动研发主体不断提高人工智能可解释性和可预测性，提升数据真实性和准确性，确保人工智能始终处于人类控制之下，打造可审核、可监督、可追溯、可信赖的人工智能技术。

从社会影响看，人工智能发展和应用既涉及提高生产效率、改善社会福利、促进经济增长等发展问题，也涉及隐私、安全、公平、正义等价值伦理问题。加强治理需要各方从不同的认知理解和期望需求中寻求共识，实现智能向善，增进人类共同福祉。当前形势下，尤其需要引起国际社会警惕的是，个别大国企图垄断人工智能发展优势，热衷于搞“小院高墙”“脱钩断链”，甚至要把意识形态偏见引入人工智能治理，打造封闭排他的“小圈子”，恶意阻挠他人人工智能发展。这些做法损害各国平等发展和利用人工智能的权利，与共享人工智能成果的目标背道而驰。人工智能治理攸关全人类命运，国际社会应该秉持真正的多边主义精神，形成具有广泛共识的人工智能治理框架和标准规范，不断提升人工智能技术的安全性、可靠性、可控性、公平性。

作为负责任的人工智能大国，中国一贯高度重视人工智能治理。在国内逐步建立健全相关法律法规和制度体系的同时，中国主动为加强全球人工智能治理贡献智慧。中方提出《全球人工智能治理倡议》，围绕人工智能发展、安全、治理三方面系统阐述人工智能治理的中国方案，坚持发展与安全并重的系统思维，倡导以人为本、智能向善的普遍共识，弘扬平等互利、尊重人类权益的价值理念，为各方普遍关切的人工智能发展与治理问题提供了建设性解决思路，为相关国际讨论和规则制定提供了蓝本。中国还积极同各方就全球人工智能治理开展沟通交流、务实合作。中美元首旧金山会晤期间，双方同意建立人工智能政府间对话，为加强全球人工智能治理注入了新动力，令国际社会备受鼓舞。

人工智能是人类发展新领域，有效治理才能使其健康发展、造福人类。在世界和平与发展面临多元挑战的背景下，各国唯有秉持共同、综合、合作、持续的安全观，坚持发展和安全并重的原则，通过对话与合作凝聚共识，构建开放、公正、有效的治理机制，才能共同促进全球人工智能健康有序安全发展，确保人工智能始终朝着有利于人类文明进步的方向发展。

位于西班牙西部的埃斯特雷马杜拉大区盛产橄榄和橄榄油。近年来，随着中国市场扩大开放和中国民众消费升级，当地越来越多的橄榄种植户和橄榄油生产商主动与中国外贸公司接洽，积极参与各类在华产品推介会，希望在广阔的中国市场闯出一片新天地。西班牙橄榄油企业联合会总经理特雷莎·佩雷斯说，中国目前是西班牙橄榄油在亚洲第一大、全球第五大出口目的地。西班牙橄榄油行业非常看好中国市场的开放度，每年对华出口的数量都在稳定增长，“开放的中国市场对于西班牙来说至关重要”。

“在中国的带动下，泰国近几年新能源汽车行业快速发展，推动汽车产业结构转型升级。”泰国泰中“一带一路”研究中心主任威伦·披差翁帕迪表示，改革开放促进了中国与其他国家的互动与交流，中国提出的共建“一带一路”倡议强调共商共建共享，为世界各国提供了实现共同发展的平台，提供了一种基于共赢合作的新的交往模式，有利于增强国际体系的包容性和稳定性。

英国48家集团俱乐部主席蒂芬·佩里认为，长期以来，中国对世界经济增长的年平均贡献率超过30%，是世界经济发展的最大动力之一。“中国不谋求全球霸权，而是寻求在与各方的互利合作中实现自身发展。”他认为，无论是共建“一带一路”倡议，还是中国国际进口博览会等展会平台，体现的都是中国把实现自身发展与促进国际交往相结合的内在哲学。中国坚定扩大对外开放，对世界各国和跨国企业来说，与中国加强合作将是赢得未来机遇的有效路径。

（本报马德里、柏林、伦敦、迪拜、巴黎、曼谷、约翰内斯堡12月28日电 记者颜欢、范剑青、徐馨、邢雪、任皓宇、尚凯元、白元琪、闫轲明）

重要作用。中方2021年宣布启动的中国对非合作“九项工程”中就有绿色发展工程，中国承诺为非洲援助实施10个绿色环保和应对气候变化项目，支持“非洲绿色长城”建设，在非洲建设低碳示范区和适应气候变化示范区等。巴卢穆埃内说：“相关合作将为全球可持续发展发挥重要作用，刚果（金）也将成为受益者。”

“共建‘一带一路’是一条便利交流交往之路，带动了共建国家的经济发展和就业增长。”巴卢穆埃内表示，作为世界第二大经济体，中国在推动经济全球化方面发挥了重要作用。非洲国家坚信共建“一带一路”合作将为促进全球自由贸易、推动全球发展作出新的贡献。

驻华大使话共建“一带一路”

性改变，经济日渐繁荣。与此同时，中国向世界敞开大门，吸引外来投资。民众生活条件日益改善，人们乐观向上。“改革开放让中国发展成世界第二大经济体，数以亿计的民众摆脱绝对贫困，为推动世界减贫进程作出重大贡献。中国要全面建成社会主义现代化强国、全面推进中华民族伟大复兴，同时也在帮助其他发展中国家和地区发展，这非常了不起。”

12月初，世界领袖联盟—马德里俱乐部秘书长玛丽亚·埃莱娜·阿圭罗赴粤港澳大湾区参观访问。“每次访问中国，我都会惊讶于中国日新月异的变化，改革开放以来中国取得的发展成就给我们留下深刻印象。”她表示，中国国内生产总值今年前三季度同比增长5.2%，这在当前全球经济形势下是难能可贵的成绩。不仅如此，中国对外开放持续推进，为经济增长提供新的动能，积极因素不断显现。

泰国国家研究院泰中战略研究中心副主任唐隆功·吴森提兰谷表示，中国自改革开放以来，市场蓬勃发展，为其他经济体提供了巨大机遇，“作为全球产业链供应链的重要参与者，中国为各国提供了广泛的贸易合作机会，也为世界各地的企业提供了广阔的市场”。

赛义德表示，改革开放以来，中国历史性地解决了绝对贫困问题，人民生活水平不断提升。同时，中国与其他国家特别是其他发展中国家分享发展经验，推动共同发展，“对于希望实现国家发展和民族振兴的发展中国家而言，中国式现代化的发展经验具有很强的借鉴意义”。

“在与各方的互利合作中实现自身发展”

中国式现代化是走和平发展道路的现代化，既造福中国人民，又促进世界各国现代化。

南非中国问题专家谭哲理表示，几十年来，中国共产党高瞻远瞩，坚定不移推进改革开放。“通过改革开放的一系列措施，中国取得了包括消除绝对贫困在内的一系列显著发展成就。在国际舞台上，中国已成为世界第二大经济体、第一制造大国、第一货物贸易大国和第二大消费市场。”他表示，进入新时代以来，在坚持高水平对外开放过程中，中国提出了共建“一带一路”倡议、全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议等旨在践行多边主义、促进世界和平发展的重大倡议，为非洲国家在基础设施建设、人才培养、卫生健康和技术转移等方面提供诸多支持，极大促进了非中命运共同体建设和南南国家共同发展繁荣。

“我在中国学习经济学、研究中国经济，深刻感受到改革开放对中国的重要性。”黎巴嫩共产党中央委员阿扎姆·赛义德在中国工作生活多年。“改革开放是一条符合中国国情、适合时代发展要求的正确道路，也是理解当代中国的关键词。”赛义德说，近期他刚刚访问深圳，参观了深圳改革开放展览馆，深入了解改革开放推动深圳发展的壮阔历程和辉煌成就。“改革开放以来，中国创造了令人瞩目的经济发展奇迹，创新成果不断涌现，走出了一条中国式现代化之路。”

“中国式现代化的发展经验具有很强的借鉴意义”

现代化离不开开放，开放成就现代化。

1975年，托马斯·海贝勒作为社会人类学专业博士生第一次到访中国，从事田野调查。如今，他已成为德国杜伊斯堡—埃森大学教授。40多年来，多次访问中国的他见证了改革开放推动中国发生的巨大变化。

“一切都随着1978年改革开放的实施而改变。”托马斯·海贝勒说，中国社会发生根本

“推动各国共同发展进步”

本报记者 龚鸣 万宇

“共建‘一带一路’促进了中国和世界其他国家的互联互通，刚果（金）是这一倡议的受益者。”刚果（金）驻华大使巴卢穆埃内日前在接受本报记者采访时表示，非洲国家期待共建“一带一路”合作继续走深走实，促进非中合作互利共赢。

今年以来，巴卢穆埃内走访中国多地。“我充分感受到中国发展的新气象，见证了非中合作蓬勃生机，这十分振奋人心。”巴卢穆埃内说，中国取得了举世瞩目的发展成就，并积极与世界共享发展机遇。“共建‘一带一路’推动各国共同发展进步，是一个包容开放的国际合作平台，具有很强的吸引力。”

巴卢穆埃内说，刚果（金）与中国的友谊历久弥坚，刚果（金）发展进步也得益于与中国的合作。从上世纪中国政府援建的人民宫及烈士体育场等项目，到2020年正式移交的上加丹省综合示范医院，再到众多的道路建设项目、旱稻试种等农业合作等，两国合作领域广泛，成果丰硕。

巴卢穆埃内表示，2021年1月，刚果（金）与中国签署共建“一带一路”谅解备忘录后，许多重大工程都在稳步推进。位于刚果（金）首都金沙萨周边的金苏卡220千伏变电站项目今年11月正式落成，金沙萨市区的中部非洲文化艺术中心也已进入竣

工冲刺阶段。这些工程体现了共建“一带一路”给刚果（金）和整个非洲地区带来的好处。未来两国深化共建“一带一路”框架下高质量合作，启动更多交通基础设施建设项目，将助力刚果（金）成为非洲互联互通的中心。

“共建‘一带一路’持续拓展在绿色、数字、创新等领域的新增长点，具有巨大潜力。”巴卢穆埃内表示，赤道附近的刚果盆地拥有世界第二大热带雨林，其主体位于刚果（金）境内，刚果（金）可以为减缓全球变暖发挥

“这次培训真是不虚此行”

本报记者 新博 黄培昭

在埃塞俄比亚与吉布提驻华大使馆代表的共同见证下，第二批亚吉铁路高层管理人员培训班结业仪式不久前在中国的天津铁道职业技术学院举行。

此次培训班由天津铁道职业技术学院举办，旨在促进亚吉铁路高质量运营管理，推进吉布提鲁班工坊可持续发展，进一步深化中国与埃塞俄比亚、吉布提两国相关部门的交流合作。亚吉铁路项目相关负责人王新军介绍，按照埃塞俄比亚的行政技术职级，这些培训人员都是15级及以上的各部门负责人或高级主管。他们分两批前往天津参加培训。本次培训将进一步推动亚吉铁路管理规范化、

操作程序化、运营标准化、运行高效化，深化中非在技术领域的交流合作。

刚刚拿到结业证书的埃塞俄比亚—吉布提标准轨距铁路公司首席执行官阿布迪说：“此次培训课程针对性强，安排合理，切实提高了我们的工作能力。培训还提供了很多现场实习的机会，让我们更具体地感受到中国铁路行业严谨细致的工作作风和高度智能化、自动化水平。”

据介绍，天津铁道职业技术学院先后为坦桑尼亚、赞比亚、埃塞俄比亚、吉布提等国培训了近千名铁路员工，有着丰富的国际交流经验。近年来，学院积极响应共建“一带一路”倡议，发挥天津职教优势和学院轨道交通专业特

色，以“小而美、见效快、惠民生”的思路深入推进鲁班工坊建设，目前已建成泰国、吉布提和尼日利亚三家鲁班工坊，为合作国培养高铁、普铁、城轨建设运营所需的本土化技术技能人才。吉布提鲁班工坊作为“未来非洲—中非职业教育合作特色项目”，在本次培训中充分发挥了“技术驿站”的示范引领作用。

“多年前，我来过天津铁道职业技术学院，专业的教师和先进的实训设备给我留下深刻印象，很幸运能够再次来这里学习。”作为亚吉铁路高层管理人员培训班的35名学员之一，埃塞俄比亚—吉布提标准轨距铁路公司调度中心经理菲尔蒙·特可勒海马诺说。



泰国南部500千伏童颂—宋卡输电线路北段竣工仪式日前在泰国曼谷举行。北段项目由中国国家电网河南送变电建设有限公司承建，长105公里，途经洛坤府和博他仑府。项目全段预计明年竣工，届时将显著提升泰国南部地区电力系统的稳定性和可靠性，更好地满足该区域不断增长的用电需求，促进当地经济发展。

白元琪 王存芳摄影报道

