

# 数字和人工智能技术促进共同繁荣

近日,2026年亚太经合组织(APEC)数字和人工智能部长会议新闻发布会在成都召开。会议主席、工业和信息化部部长李乐成出席发布会,会同工业和信息化部科技司司长魏巍、国际合作司司长刘伯超,介绍有关情况并答记者问。

## 凝聚共识

### 数智赋能驱动创新发展

**李乐成:**7月17日,中国国家主席习近平在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上发表了主旨讲话,针对全球人工智能治理合作提出“坚持开放共赢,驱动创新发展;强化风险意识,确保安全可控;鼓励包容并蓄,促进文明互鉴;倡导和衷共济,完善全球治理”4点意见。国务院副总理张国清同志专程出席本次数字和人工智能部长会议开幕式并致辞,充分体现了中国政府对APEC数字和人工智能领域交流合作的高度重视。

本次会议聚焦“数字和人工智能技术赋能亚太共同体”这一主题,与2026APEC“中国年”主题“建设亚太共同体,促进共同繁荣”高度契合。各APEC成员经济体的部长和代表,APEC观察员、APEC秘书处和APEC工商咨询理事会(ABAC)等代表出席了本次会议。

各经济体围绕“加强数字和人工智能技术赋能发展”“促进普遍和有意义的数字连接”“支持数字包容和数字技能提升”等3项议题,进行了坦诚、深入且富有建设性的交流和讨论。

经过不懈努力,会议达成了《成都声明》,即《2026年亚太经合组织数字和人工智能部长声明》这一重要成果,为未来一段时期APEC深化数字和人工智能领域合作,赋能区域创新发展搭建了行动框架。总的来看,会议有以下几个亮点。

一是凝聚了一个共识,即数智赋能驱动创新发展。当前,数字和人工智能领域的创新空前活跃,已经成为全球经济增长的重要推动力,也是APEC合作的重点优先领域。本次会议紧扣“数智赋能”这一主题深入研讨,各方一致认为,数字和人工智能技术正在释放促进可持续发展的巨大潜力,能够全方位赋能亚太共同体,提升亚太区域生产力水平。

二是深化了一个认识,即防范风险确保安全可控。以人工智能为代表的技术创新正加速突破,既蕴含巨大机遇,也面临治理挑战,应高度重视人工智能可能引发的各类内生和衍生风险。会议呼吁加强政策对话,筑牢安全底线,分享防范滥用恶用的有益实践,共同打造安全、可靠、可信、有韧性的发展环境。

三是突出了一个导向,即通过合作促进共同繁荣。亚太繁荣发展的历程表明,唯有合作才能发展,不合作是最大的风险,搞“脱钩断链”对谁都没有好处。亚太各经济体能够相聚成都,体现了坚持合作共赢的导向和优势互补的意愿,将在交流互鉴中激发创新,在彼此成就中共谋发展。

四是达到了一个目标,即普惠包容实现成果共享。会议认为,要加强亚太地区数字和人工智能基础设施建设,推进互联互通,促进普遍和有意义的数字连接,释放数字和人工智能技术在工业、农业、医疗、教育、交通、文化等领域的赋能潜力,弥合亚太地区数字和智能鸿沟,让发展成果普惠共享。

五是坚持了一个理念,即携手构建开放创新生态。各方充分认识到在数字和人工智能浪潮下,只有基于共同利益的相互开放才能显著提高创新效率。会议重申以《2040年亚太经合组织布特拉加亚愿景》为指引,落实《亚太经合组织互联网和数字经济路线图》以及《APEC人工智能倡议(2026—2030)》,为构建开放、活力、坚韧、和平的亚太共同体注入强大数字动能。

**记者:**请问这次会议在人工智能国际合作尤其是安全、商业及促进创新创业方面,以及人工智能时代带动APEC经济体平衡发展尤其是支持开源模型、提供算力和能源资源方面取得哪些成果?

**李乐成:**本次会议达成了《成都声明》,即《2026年APEC数字和人工智能部长声明》,一致同意共同推动数字和人工智能技术赋能亚太共同体。这份沉甸甸的部长声明,不仅是APEC各经济体共同推动务实合作的共识,也对外释放了APEC经济体坚定支持开放创新合作、共同拥抱数字和人工智能技术、携手塑造亚太创新发展新优势的积极信号,为全球经济复苏注入了稳定预期和强大信心,也为11月领导人非正式会议贡献了重要成果。我从以下几个方面来作介绍。

一是推进普遍且有意义的数字连接。本次会议在巩固已有成果的基础上,进一步强调了加快通信、算力基础设施建设,鼓励加强国际合作,打造泛在可及的数字基础设施,改善农村和偏远地区的网络可负担性、可及性



和质量,并特别关注妇女、青年、老年人和残疾人等群体的数字接入,推动建设更加包容、均衡的亚太数字共同体。

二是促进数字和人工智能技术赋能经济增长。会议达成的共识,特别是关于推动传统产业数字化转型、支持中小微企业利用轻量化数字工具提升竞争力,以及利用人工智能赋能千行百业、增进人类福祉的一些具体阐释,为亚太各经济体提供了以人为本、因地制宜的发展路径。

三是提升数字素养与技能。本次部长会议将数字包容和数字技能置于突出位置。声明中明确,将扩大教育机会,分享数字教育最佳实践和经验,提升个人的数字素养和技能。会议认为,加强公众对人工智能的认知与理解至关重要,倡导通过联合培训和公共教育等方式,提升各经济体民众的人工智能运用能力,为亚太区域数字经济的长期繁荣储备人才资源。

四是发展安全、可靠、可信、有韧性的数字环境。在这方面也作了一些具体的表述。各方均注意到数字和人工智能技术带来的风险,一致认同要坚持统筹发展和安全,在网络安全、数据安全、供应链韧性、数字基础设施韧性、反网络诈骗等领域分享实践经验,推动政府部门、私营部门、学术界、民间社会开展对话。

五是构建投资和开源赋能的数字生态。本次部长会议首次将“开源”提升到APEC部长级合作层面加以强调,在承认尊重知识产权重要性的同时,鼓励各经济体支持开源实践,积极参与人工智能国际开源社区协作。

作为负责任大国和“全球南方”的重要成员,中国一直是人工智能能力建设、全球治理、数智赋能等国际合作的倡导者、推动者和先行者。中方将继续推动发挥APEC机制作用,与各经济体加强合作,落实好本次会议达成的共识,深化交流合作,弥合智能鸿沟,共享数智红利,共创美好未来。

## 强化开源创新合作

### 共享人工智能治理“中国方案”

**记者:**当前,全球人工智能技术加速迭代、融合应用持续深化,中国也正全面

实施“人工智能+”行动。请问未来中国将如何加快人工智能产业发展和全方位赋能,并在人工智能领域与APEC各经济体加强合作?

**魏巍:**中国积极拥抱人工智能发展,全面实施“人工智能+”行动。根据测算,2025年中国人工智能核心产业规模突破1.2万亿元,企业数量超过6200家,AI眼镜、AI手机、AI电脑等竞相涌现,人形机器人开始“进厂打工”,开源模型累计下载量突破100亿次,居全球首位。这既是中国“人工智能+”的亮眼成绩,也为中国与APEC各经济体在人工智能领域的合作奠定了坚实基础。

下一步,中方将践行习近平主席提出的《全球人工智能治理倡议》,以本次部长会议成果为契机,同APEC各经济体一道,共同推动人工智能产业发展和全方位赋能。具体从三个方面推进。

一是强化开源创新合作。人工智能发展需要开放互信的创新环境。中国积极推进人工智能科技创新和产业创新深度融合,加快突破人工智能芯片、前沿算法,实施“模数共振”行动,强化“模型”与“数据”的双向赋能,面向人工智能发展需要,建设高质量数据集。鼓励人工智能开源项目建设,持续降低和消除技术壁垒。与APEC各经济体共同搭建各类创新平台,加强技术交流与成果转化,支持知识、技术、人才的流动,促进智能向善、技术普惠。

二是共拓场景赋能应用。场景驱动、应用牵引是中国发展人工智能的重要方法和经验。中国积极推动人工智能赋能千行百业,特别是深入实施“人工智能+制造”专项行动,逐个行业梳理开放高价值应用场景,培育人工智能应用服务商,打造一批工业智能体,加快人工智能在研发设计、中试验证、生产制造等环节的应用。中国将与APEC各经济体共同打造高价值场景和典型应用,并愿为各经济体提供用得起、性能好的智能终端设备和解决方案,助力各经济体经济社会智能化转型升级。

三是加强安全治理协同。人工智能带来的风险是全球共同的挑战,应确保人工智能成为人类的可信工具。中国坚持统筹发展和安全,不断完善相关法律法规、政策制度、应用规范和伦理准则。以伦理治理为

例,中国实施人工智能科技伦理审查与服务先导计划,在全球率先开展人工智能科技伦理审查实践,上周末发布了《国际人工智能伦理治理行动计划》,得到各方的积极响应。中国将在APEC框架下,共享人工智能治理的“中国方案”,与各经济体加强政策与监管协调,推进标准互通互认,联合开展风险监测预警和应急处置,携手提升人工智能的安全性、可靠性、可控性。

## “三位一体”

### 搭建深度交流平台和务实合作载体

**记者:**本次部长会议期间,中方还将举办APEC数智赋能高级别对话以及相关展览展示等系列活动,能否介绍一下有关情况?

**刘伯超:**中方参照APEC惯例,本次会议在政府闭门会讨论的基础上,同步配套了数智赋能高级别对话、项目研讨会等一系列活动,设立数智赋能专题展示区,以“议题发言+典型案例+企业展示”三位一体,搭建亚太各经济体政产学研用深度交流的平台和务实合作的载体,丰富了部长会议成果。具体介绍以下三个方面情况。

关于数智赋能高级别对话。高级别对话活动面向APEC各经济体政府部门、学术机构、知名企业、行业协会等,构建了多元交流合作平台,有10余个APEC经济体约400名代表参加。对话围绕赋能主线设置了两项议题。

一是推动数字转型,赋能千行百业:聚焦开源生态、智能制造、数字安全、数字金融,破解各经济体产业数字化转型共性瓶颈。

二是发展人工智能,增进民生福祉:围绕人工智能普惠应用、智慧医疗、城市治理、人形机器人,深挖数字和人工智能技术便民惠民应用场景。

会上还将发布《亚太地区数智赋能案例集》,聚焦人工智能大模型、智能制造、绿色算力、跨境数字贸易等领域,收录来自亚太地区46家机构的64份案例,为亚太各经济体贡献可借鉴、可推广的多元化实践,助力深化区域务实合作。

关于项目研讨会。澳大利亚、中国、韩

并结合企业的诉求和需要,动态优化服务流程,持续提升服务质效。

五是做好宣传推广。各认定机构要充分利用政府网站、新闻媒体、政务新媒体等渠道,适时发布“一件事”工作解读、成效亮点等,对不实信息要主动发声、及时辟谣、释疑解惑,切实提升社会知晓度和企业获得感。同时,要及时开展总结和推广,深度挖掘和梳理工作亮点、经验做法和存在问题,并持续改进提升,有关情况随报。将积极组织推动“一地创新、多地复用”,总结各地创新做法。

六是保障数据安全。各认定机构要严格落实《中华人民共和国数据安全法》《政务数据共享条例》等有关规定,建立健全政务数据共享安全管理制度,明确政务数据共享安全管理主体责任,做好数据共享、存储、加

国、马来西亚、泰国、美国6个经济体分别举办了项目研讨会,每场研讨会除了进行政策更新、专家解读和企业实践分享,还设有问答环节,各经济体参会代表就能力建设、中小企业人工智能转型、人工智能安全发展、网络安全等问题进行了热烈讨论,共同为亚太地区数智发展出谋划策。

关于数智赋能专题展。展区就设在会场的5层,我想这几天大家已经和展出的机器人、数字熊猫进行了互动,也体验到了趣味十足的数字文创产品。专题展共有泰国数字部以及来自中国、日本、美国等经济体的21家企业和行业机构参展,包括谷歌、Meta、惠普、松下、腾讯、中兴、阿里巴巴、自变量机器人、长虹、智元创新等企业,覆盖人形机器人、智慧医疗、数字化转型、AI大模型、智慧能源、跨境支付等领域,融合实物样机、动态演示、实时交互等多种形式,直观展现数智技术落地成效。同时,专题展还为中外企业搭建面对面洽谈渠道,把会议交流转化为产业合作实效。

## 推动政府间交流合作

### 打造开放共赢的数字产业生态

**记者:**本次会议中,各经济体就亚太数字产业合作充分交换了意见,下一步中方将如何依托APEC平台,推动各经济体深化数字产业技术交流和产业合作,在开放中实现共赢发展?

**李乐成:**本次会议上,各经济体就深化亚太数字产业合作充分交换了意见,达成了广泛共识。下一步,中方愿以本次会议为契机,同各经济体进一步加强数字产业领域交流合作,实现互利共赢发展。

一方面,要发挥好APEC机制平台作用,推动政府间的交流合作。APEC数字和人工智能部长会议(前身是APEC电信部长会议)以及APEC电信工作组是APEC最早设立的专业领域部长会议和工作组之一,成立30多年来推动APEC电信领域合作持续走深走实,带动亚太成为全球创新增长的高地。面向未来,中方愿同各方加强合作,依托APEC相关机制平台,充分发挥各方在数字基础设施、数字技术、产业应用和创新生态等方面的优势,深化技术创新、标准研究、场景挖掘、人才培养和项目落地等方面的务实合作,推动资源要素汇聚共享和数字技术创新应用。

另一方面,打造开放共赢的数字产业生态,促进企业间深化务实合作。企业是创新合作的主力军,政府部门应该为企业创新发展提供更好的环境和服务,不断激发企业的创新活力。同时,鼓励数字企业加强跨境交流,拓展数字产业合作渠道,促进资金、技术和人才流动,通过技术推广、联合研发等多种形式,共同解决产业发展面临的实际问题。中方愿同各经济体共同营造开放、包容、公平、公正、非歧视的数字经济发展环境,构建协同创新、开放共享、互利共赢的亚太数字产业合作格局,进一步扩大市场准入,深化技术标准互认与对接,破除产业合作壁垒,鼓励各经济体企业在区域内投资兴业,落实外资企业国民待遇,持续打造一流营商环境。

当前,全球发展面临严峻的挑战,发展鸿沟加剧。对此,习近平主席提出了全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议,为解决当今世界突出问题贡献了中国智慧和方案。中方期待同各方一道,用好APEC平台,落实好《成都声明》的各项共识,强化技术创新合作,共同做大亚太发展蛋糕,推动亚太数字产业合作从“蓝图”走向“实景”。我们坚信,只要我们各方秉持开放合作的理念,相向而行,就一定能够推动亚太地区数字产业不断取得新发展,为建设亚太共同体、促进共同繁荣注入源源不断的新动能。

(本版文字由本报记者路铁晨整理)

工、使用全流程安全管理,强化日志留存、风险监测和应急处置,严防数据泄露,严禁擅自扩大使用范围或提供给第三方,保障政务数据安全合规运行。

《专项行动》明确指出,工业和信息化部建立科技型企业创新政策扶持“一件事”协调机制,强化业务指导,推动解决难点堵点问题。各高新技术企业认定管理机构履行工作牵头职责,坚持规范性与便捷性相统一,建立常态化推进机制,因地制宜推进“一件事”落实落细。各地工业和信息化、科技、财政、应急管理、税务、市场监管、知识产权等相关部門,要协同做好流程优化、业务衔接、系统对接等工作,形成工作合力。工业和信息化部对各地方落实情况进行摸排优化,协调解决共性问题,确保各项任务不折不扣落实到位。

( 跃 文 )