AI点亮东博会 中国-东盟合作进入“数智时代”

中青报·中青网记者 赵安琪

“我一直很关注东博会（中国-东盟博览会），人工智能（AI）、大数据与清洁能源的结合是未来区域合作的核心方向。我希望明年可以参加。”9月17日，新加坡创业青年周毅恩向中青报·中青网记者表示，影响力日益扩大的东博会正吸引着越来越多的东盟合作伙伴。

第22届中国-东盟博览会（东博会）于9月17日至21日在广西南宁举办。本届东博会突出“数智赋能发展，创新引领未来——以中国-东盟自贸区3.0版新机遇助建命运共同体”的主题，将AI放在了前所未有的高度上，首次设立了规模达1万平方米的AI专馆，约1200项国内外的前沿AI产品在此亮相，同时引导数字经济与绿色发展成为区域合作新焦点，助推中国-东盟合作进入“数智时代”。

9月17日，南宁，一个人型机器人在第22届中国-东盟博览会魅力之城展区展示打油茶。 视觉中国供图

AI让东南亚小作坊对接中国供应链

开幕式“数字人司仪”精准捕捉大会热词、7种语言AI实时翻译、中国的AI卫星……本届东博会的“AI含量”为“数智赋能发展”的展会主题提供了生动注脚。

作为本届东博会的最大亮点，主会场特别开设了人工智能专馆，吸引60个国家3200余家企业参展，马来西亚绿色能源AI应用、文莱智能医疗体系、泰国“数字经济4.0”成果集中亮相。此外，在中国展区，高新技术展品比重大幅增加，其中AI或AI赋能展品占比超过50%。

AI不仅体现在展品上，也首次贯穿东博会筹备全过程，实现从人工办展会到人工智能办展会的质变。从展馆内外主视觉设计到吉祥物“合合”“美美”的新潮穿搭，再到开幕式主题短片VCR、展会宣传片，都由AI生成，已于9月13日正式上线的“AI东博”智能体也让观众全方位感受“不一样的东博会”。

更重要的是，AI正在降低跨境合作的门槛和成本。过去东博会大型项目多由头部企业主导，中小微企业与东盟欠发达地区难深度参与。本届“AI会展”智能体覆盖24个场景，智能客服、精准匹配等功能，让东南亚小作坊对接中国供应链、老挝农户找到合作方；来自缅甸的参展商用AI优化手工艺品设计，斯里兰卡茶叶企业则借助AI溯源系统提升产品附加值；越南企业用AI检测电子制造质量，新加坡企业通过AI优化跨境物流调度……“AI让红利渗透到基层，让更多人分享到合作成果。”很多参展嘉宾感慨道。

“我对东博会印象非常深刻。它不仅是一个展示商品和服务的贸易平台，更是促进区域合作、推动共同发展的综合性盛会。展会汇聚了中国与东盟最具活力的企业、机构和政府代表，为跨境合作创造了无限可能。”新加坡青年创业者周毅恩也深有同感。他创立的气候科技企业Greenie Web专注“数字减碳”，通过创新科技和能力建设推动可持续发展。

最近，周毅恩一直在关注东博会的相关新闻，“人工智能、大数据与清洁能源的结合是未来区域合作的核心方向。”在他看来，东博会搭建了交流平台，使双方能够分享前沿技术、创新模式与应用场景；促进了跨境合作项目的落地，为企业进入新市场提供了支持；推动区域标准与政策的协调，为数智合作和绿色发展创造良好的制度环境。“未来，我也希望通过东博会寻找更多合作伙伴，共同推动低碳创新。”

中共中央党校（国家行政学院）国际战略研究院副院长陈建奇表示，作为国际重要合作平台，东博会可以为推动全球数字经济、绿色发展、人工智能等治理体系改革和建设提供中国-东盟的实践经验。东博会以AI为主题，对于深化相关地区AI合作具有重大促进作用，也有助于缓解数字鸿沟问题。特别是在全球AI发展面临霸权国家遏制打压围堵背景下，中国-东盟AI合作尤其迫切。东博会将推动相关方深化合作，加快形成AI生态体系，营造创新开放合作的稳定环境。

区域共识释放合作新信号

作为本届东博会的主题国，缅甸派出了由总理纽梭率领的高规格代表团参会，并设立了约80个展位，集中展示缅甸大米、豆类、茶叶、咖啡、宝石首饰、手工艺品等优势产品，同时通过线上展厅集中展示了缅甸数字领域的新进展，包括创新走廊、云技术、域名服务及健康人工智能解决方案，彰显了缅甸企业进一步拓展中国市场的决心。

缅甸自2005年起已连续多年积极参展。据统计，历届东博会上，缅甸展位总数超过2100个，参展企业近1800家，充分体现了对中国-东盟合作的高度重视。

9月17日，纽梭总理在东博会开幕式致辞中表示，东博会的成功举办进一步深化东盟与中国的全面战略伙伴关系，为贸易、投资与旅游等领域合作搭建重要平台，为中国-东盟自贸区的进一步发展作出了重要贡献。当前，全球贸易虽然面临着诸多重大挑战，但也经历着深刻的变革，这为区域经济贸易伙伴关系的深化带来了宝贵机遇。

除缅甸之外，东盟多国领导人同样也释放了深化合作的信号。老挝国家副主席本通表示，中国在人工智能研发、应用与投资方面处于全球领先地位，东盟地区经济增长迅速、青年人口丰富、数字技术应用广泛，东盟与中国应进一步加强在AI创新技术研发与应用及经贸方面的合作，强化供应链整合，增强自身抵御灾害的能力，优化资源配置。

柬埔寨副首相兼内阁办公厅大臣翁赛维索指出，多年来，东博会已成为促进东盟与中国贸易与投资、深化彼此友谊以及和平与合作的重要平台。面对数字技术快速创新，经济和地缘政治不确定性加剧和全球分裂风险，本届东博会的主题极具现实意义、恰逢其时。柬埔寨将与各方携手以数智创新为驱动力，共同促进包容性与可持续增长。

越南副总理梅文政在致辞中表示，20多年来，东博会和峰会已成为东盟与中国经济、贸易、投资合作的重要象征，包括越南在内的东盟各国始终认同中国在促进区域合作与共同繁荣方面作出的重要贡献。越南愿与东盟各国、中国及各方伙伴进一步加强合作，共同推动建设和平、稳定、便利的营商环境，促进可持续发展。

“最期待的就是通过东博会，推动中国与东盟在数字可持续和低碳创新方面展开深度合作。”周毅恩表示，他计划明年参展东博会。目前，他的低碳代码应用已在东盟多国落地，同时也正在与中国的合作伙伴展开新的探索。“这里聚集了区域内最具影响力的合作伙伴和创新资源。我们希望展示低碳代码技术，寻找潜在的电信、金融、教育及公共部门合作伙伴，共同推动数智减碳实践。”

自贸区3.0版注入区域合作新动能

技术创新与合作不仅助推中国-东盟合作进入“数智时代”，同样为中国-东盟自贸区建设注入了强劲新动能。

2010年，中国-东盟自贸区建成；2015年，双方达成升级协议，形成中国-东盟自贸区2.0版，并于2019年全面实施。今年5月20日，中国-东盟经贸部长特别会议以线上方式举行，双方共同宣布全面完成中国-东盟自贸区3.0版谈判。中国商务部副部长鄢东日前表示，中方将与东盟保持密切沟通，积极推进各自国内签署批准程序，推动年底前正式签署中国-东盟自贸区3.0版升级议定书。

东盟秘书长高金洪表示，即将签署的中国-东盟自贸区3.0版升级议定书将向世界发出强烈信号：即便在地缘政治紧张与全球不确定性加剧的背景下，东盟与中国依然坚定维护以规则为基础的贸易体系。

高金洪强调，中国-东盟自贸区3.0版将技术与创新置于合作的核心位置，有利于持续深化供应链整合与区域繁荣，也将为电子商务、数字贸易、数据治理和支付等开辟空间。通过强强联合，东盟与中国完全有能力为可信包容的数字生态系统树立标杆，打造成引领更广泛国际实践的标准规范。

事实上，在自贸区的带动下，中国已连续16年保持东盟第一大贸易伙伴地位，东盟连续5年成为中国第一大贸易伙伴。中国商务部9月8日发布的信息显示，2024年，中国与越南、马来西亚、印度尼西亚、泰国、新加坡等5个东盟国家双边贸易额均突破千亿美元，其中，与越南、马来西亚的双边贸易额已突破2000亿美元。今年1-7月，中国同东盟贸易规模达5970亿美元，同比增长8.2%，占同期中国外贸总额的16.7%。

中国海关总署也透露，在通关便利化方面，中国-东盟自贸区3.0版推动“一地两检”模式扩大试点，中老铁路磨憨口岸正在实施“一次通关、双边认可”新模式，大幅提升通关效率，有效降低贸易成本。

备受关注的是，中国-东盟自贸区3.0版新增数字经济、绿色经济等9大规则章节，首次建立标准互认和中小微企业普惠机制。“这标志着双方以实际行动支持以规则为基础的多边贸易体系，为区域经济合作注入新动能。”新加坡国立大学东亚研究所高级研究员余虹分析说。

本报北京9月18日电

多元化布局对冲风险 中国外贸惠及全球

中青报·中青网记者 国新冠

“中国对外贸易的多元化发展，不仅为各国企业提供了丰富的中间品供给和更广阔的市场机遇，也为世界经济注入了稳定性与活力。”对外经济贸易大学国家对外开放研究院教授、全球创新与治理研究院执行院长吕越在接受中青报·中青网记者采访时表示，在今年世界经济不稳定性、不确定性因素进一步增多的背景下，中国不断夯实贸易多元化格局，对各国企业及世界经济都产生了多方面的积极影响。

今年以来，中国外贸运行平稳增长，合作伙伴日渐多元。海关总署发布的最新数据显示，今年前8个月，中国货物贸易延续平稳增长态势，进出口总值29.57万亿元人民币，同比（下同）增长3.5%。其中，出口17.61万亿元，增长6.9%；进口11.96万亿元，下降1.2%，降幅较前7个月收窄0.4个百分点。8月份，中国货物贸易进出口总值3.87万亿元，增长3.5%。其中，出口2.3万亿元，增长4.8%；进口1.57万亿元，增长1.7%，出口、进口连续3个月实现双增长。

在吕越看来，面对复杂多变的外部环境，中国外贸能够逆势而上，保持稳健发展的原因主要有3个：产业链供应链的强大韧性、外贸新业态新模式的快速发展及政策组合拳的积极发力。“中国完备的产业链供应链优势增强了外贸韧性和出口竞争力。中国拥有全球最完整的制造业体系，制造业规模连续多年稳居世界首位，制造业中间品贸易在全球产业分工体系和供应链体系中占据着重要地位。特别是中国电动汽车、锂电池、光伏产品等‘新三样’产品契合各国绿色转型需求，成为中国出口新优势。当国际供应链受阻时，中国产业链的完备性和快速响应能力也确保了出口产品的稳定生产与供应。此外，跨境电商、市场采购贸易等新模式的蓬勃发展也为外贸注入新活力，越来越多的‘中国制造’通过跨境电商进入国际消费品市场。”

吕越表示，今年中国出台的一系列稳外贸促发展的政策也是促进外贸稳定增长的重要因素之一。“针对今年全球贸易市场环境多变的现实情况，中国通过出口转型补贴、税收减免优化等一系列政策为外贸企业减负增效，出口扶持力度显著增强。离境退税等政策的完善，也在关税博弈的背景下催生了‘反向代购’热潮，在提升境外消费者体验的同时助力中国企业拓展海外市场。”

值得关注的是，今年前8个月，中国同欧盟、东盟、非洲、拉丁美洲等地区国家的贸易联系依然强劲。据海关总署9月8日发布的最新数据，今年前8个月，中国对欧盟、东盟、金砖国家、非洲及共建“一带一路”国家等进出口均实现增长。其中，作为中国的第一大贸易伙伴，东盟与中国的贸易总值为4.93万亿元，增长9.7%；欧盟为中国第二大贸易伙伴，中欧贸易总值为3.88万亿元，增长4.3%。同期，中国对共建“一带一路”国家合计进出口15.3万亿元，增长5.4%。

“中国积极开拓多元市场，为各国企业提供了丰富的中间品供给和更广阔的市场机遇。”吕越向记者分析说，依托中国完备的工业体系与高效稳定的供应链优势，各国企业能够通过与中国开展中间品贸易，显著降低采购与生产成本，加速融入全球价值链。此外，中国坚持扩大高水平开放，也为各国企业提供了超大规模市场红利。中国在跨国公司的全球布局中保持着重要的战略地位，更多的跨国企业积极在华建立本土化供应链体系，以提升价格竞争力和市场响应能力。即便面临国际市场关税冲突等不确定因素，各国企业仍难以摆脱对中国供应链和中国市场的依赖。

商务部今年7月公布的数据佐证了这一判断。数据显示，今年1-5月期间，全国新设立外商投资企业达到24018家，同比增长10.4%。这一数字充分说明了外资对中国市场的持续看好。高技术产业成为外资流入的重点领域。今年前5个月，高技术产业实际使用外资达到1090.4亿元，其中电子商务服务业、航空航天器及设备制造业、化学药品制造业、医疗仪器设备及器械制造业实际使用外资分别增长146%、74.9%、59.2%、20%。商务部相关负责人透露，部分跨国公司正在调整在华投资规模和业务结构，主动顺应中国国内产业升级趋势。这种投资结构的调整表明，外资企业不仅看重中国市场的规模优势，更加重视中国在技术创新和产业升级方面的发展潜力。

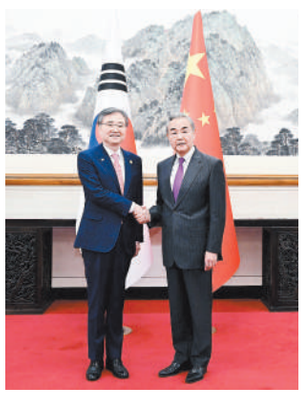
在吕越看来，中国贸易的多元化发展也为世界经济注入了稳定性与活力。“在单边主义、保护主义抬头的背景下，中国坚持多边主义并持续扩大高水平对外开放，不断夯实贸易多元化格局，与欧盟、东盟及共建‘一带一路’国家的贸易联系持续加强，不仅促进了中国自身的经济繁荣，也降低了全球贸易体系对单一市场的依赖，有效缓解了经贸环境变化带来的冲击，成为全球经济复苏的坚实支撑。中国的外贸多元化也使得更多发展中国家能深入参与全球价值链，促进全球经济向更加包容和普惠的方向发展。”

“事实证明，关税战、贸易战动摇不了中国制造业长期积累的比较优势，改变不了中国优质产品享誉全球的事实，扭转不了世界各国支持贸易自由化便利化的趋势。”正如外交部发言人林剑9月17日在记者会上所说，“筑墙设垒最终只会困住自己，开门通路才能实现互利共赢。”

本报北京9月18日电

观 察

中韩外长在京会谈释放哪些信号



9月17日，中共中央政治局委员、外交部长王毅在北京同韩国外长赵显举行会谈。 图片来自外交部

□ 马子倩

“万物并育而不相害，道并行而不相悖”——这句出自《礼记·中庸》的名句，以自然现象为喻，阐释万物共生共荣、不同规律和谐共存的理念。中国多位领导人都曾在国际场合引用这句话，以此表达致力于推动不同国家合作共赢的中国态度。9月17日，中共中央政治局委员、外交部长王毅在北京同来访的韩国外长赵显举行会谈时，再次引用了这句古话。中国始终将周边置于外交全局的首要位置，倡导与邻国和谐相处，更能彰显中国作为一个负责任大国的智慧和担当。

赵显的中国之行安排称得上“紧凑”。据韩联社报道，9月17日，中韩外长举行会谈并共进晚餐。9月18日赵显便结束访华启程返韩。这是今年6月李在明当选韩国总统后韩国外长首次访华，也是中韩两国自韩国新政府成立后外交高层首次面对面交流，被外界视为韩国新政府如何在韩美同盟与对华关系之间寻求平衡的重要参照。

会谈中，王毅首先代表中方欢迎赵显来访，强调李在明总统就任以来，两国元首通电话，就推动中韩战略合作伙伴关系向更高水平迈进达成重要共识，显示元首外交在中韩关系中发挥着不可替代的战略引领作用。同时，王毅重申中方对韩立场和政策，即“中韩是搬不走的邻居”，“希望双方以诚相待，夯实互信，深化合作，实现共赢，同时妥处敏感问题”。他特别提到近期中韩民间接连涌现的积极因素，前有今年6月中国张家界一位司机以生命守护310余名韩国游客的安全，后有日前韩国海警为营救中国公民殉职。王毅说：“中韩之间有很多这样感人的故事，值得发掘和宣介，不断提升双方国民的友好感情。”

会谈中，王毅特别提到今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，也是联合国成立80周年这一特殊时间节点，表示中方愿同包括韩方在内的国际社会一道，铭记历史、缅怀先烈，捍卫二战胜利成果，维护以联合国为核心的国际体系，推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展。从双边合作上升到多边协调，显示出中方是从更大视野看待和处理对韩关系的。中韩两国都曾遭受日本帝国主义的侵略，也曾涌现出无数跨越国境的抗日义举。共同的抗战记忆，凸显中韩不仅应当深化在经贸、科技、绿色产业、公共卫生等现实层面的交流与合作，更有必要在国际和地区多边平台上协同发声，共同推动东北亚和平稳定与发展繁荣。

下个月将在韩国庆州举行的亚太经合组织（APEC）领导人非正式会议，也是此次中韩外长会谈的核心议题之一。作为亚太地区重要的经济合作机制，APEC为中韩两国提供了在区域乃至全球层面深化合作、共促繁荣的广阔舞台。韩国外交部9月15日称，赵显访问北京之际将同王毅外长就韩国邀请中国领导人出席APEC领导人非正式会议相关事宜，以及推动双边关系发展等交换意见。李在明曾在今年8月访美时向美国总统特朗普发出出席APEC领导人非正式会议的邀请，如果能促成中美领导人在APEC期间进行接触，无疑将成为李在明政府重要的政治成果，因而赵显此次访华，也可将其看作是为促成有中国领导人参与的高层互动而进行的最后冲刺。

赵显在会谈中提到，愿与中方落实好两国元首重要共识，以举办庆州APEC领导人非正式会议为契机，进一步密切高层交往，深化经贸、人文等领域交流合作，加快韩中和韩中日自贸协定谈判。美国目前正就关税谈判问题向韩国施压，美国执法人员日前又对韩企在美工厂及相关承包商开展突击执法，韩国外交挑战愈发严峻。此时，赵显着重提及了要与中国共同推动自由贸易发展的相关举措，凸显李在明政府外交路线的实用性。赵显也深谙此道，不仅出发前在机场表态“中国是非常重要的邻居”，更罕见地就韩国公民被美方拘押事件表示“美国已不再是与盟友保持良好合作的国家”，尽显平衡之道。

韩国《News Claim》的评论也印证了韩国政府的用意：按照惯例，此轮原本应由中方外长访韩，但韩方主动提早安排赵显访华，凸显韩国在地区局势复杂化背景下强化对华合作的紧迫性。

虽然李在明有意展现自身与前任在外交政策上向美国“一边倒”的不同，但从韩国的外交传统来看，美国在其外交布局中始终占据最重要的位置，当前中韩关系仍受到中美关系及韩美同盟的结构性制约。这也在一定程度上解释了李在明为何直到近日才首次对首尔明洞发生的反华集会表态谴责。

早在今年7月，王毅首次应约同刚当选韩国外长的赵显通电话时就表示，中方始终重视发展中韩合作，对韩政策保持连续稳定，希望韩方对华政策同样做到稳定、可持续、可预期，避免摇摆。9月17日在北京的会谈中，王毅再次强调，“中方对韩政策保持稳定性和连续性”。

赵显此次访华，成为韩方近距离感受中国大国外交的一个重要契机，期待双方以近期良性互动为契机，推动两国关系走向稳定和发展，这既造福两国也将惠及世界。

图片新闻

加沙民众大逃亡

随着以色列国防军9月15日晚“攻入”加沙地带北部加沙城内，并持续推进地面攻势，当地巴勒斯坦民众被迫向南逃亡。不少人卖掉个人物品以筹集前往加沙中部地区的路费。

一个当地人说，从加沙北部到中部仅20公里，但单程花费最高可达1200美元（约合8500元人民币）。

联合国人道主义事务协调厅9月16日晚发表声明说，仅9月14日至15日，加沙地带已有近4.8万人自北向南迁移。自今年8月中旬以来，超过19万人逃离加沙城。因路费高昂，其中许多人被迫步行逃亡。 （陈小茹/文）

9月15日，加沙城，以色列空袭摧毁了加法里大厦，浓烟滚滚。以军方9月9日曾表示，将对加沙城采取“强大武力”，并命令当地居民撤离。 视觉中国供图

9月16日，加沙城，在以色列袭击和疏散命令加剧后，巴勒斯坦人通过拉希德街从加沙北部逃往加沙南部。 视觉中国供图

9月17日，加沙城，一名巴勒斯坦男子抱着孩子通过拉希德街从加沙北部向南部撤离。 视觉中国供图

9月17日，加沙地带中部代尔巴拉赫，从加沙城逃离的巴勒斯坦人抵达一处帐篷营地。 视觉中国供图