

“数”联山海 “智”造未来

——从东博会看中国—东盟人工智能合作新机遇

新华社记者 段美菊 黄耀滕 农冠斌

襟山连海千帆至，朱槿盛放迎客来。

9月17日，第22届中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会在广西南宁开幕，60个国家3200余家企业共赴这场秋日之约，16万平方米的展览总规模，集中展示中国与东盟开放合作的新成果。

从推出AI会展智能体到首次创设人工智能展馆和新质生产力展馆，从场内硬核AI产品首发首秀到场外人工智能应用场景持续拓展……站在中国—东盟自贸区3.0版时代的门口，东博会和峰会正见证和推动中国—东盟人工智能合作释放新机遇，共同培育区域经济融合发展新动能。

东博会和峰会成为人工智能合作“大舞台”

渴了，有机器人煮咖啡、制作冰激凌；累了，可坐下来看机器人表演架子鼓，围观机器人拳击赛；谈生意时，各国客商可以使用AI翻译眼镜“同频交流”——这仿若科幻电影的场景，是本届东博会上真实的一幕。

走过22年的东博会，今年首设1万平方米人工智能展馆。超100家国内头部企业、独角兽企业、初创团队参加，不少AI前沿技术和一批新科技、硬核产品争相亮相，人工智能展馆成为中国—东盟数字合作的“超级舞台”。

一批应用，勾勒出未来场景的生动轮廓。

躯干由复合装甲覆盖的防爆机器人“天魁1号”，在发生火灾、爆炸等紧急情况时，能够第一时间进入危险区域开展侦察和救援；

仅需110秒，双臂双杯咖啡机器人便可完成两杯高品质现磨咖啡的订单，还能做出精美的“拉花”；

从智能匹配商机、云端参展、AI客服到智慧会议管理，支持8种东盟语言的AI会展智能体的17个应用场景全面落实，开幕前即完成超3500对线上预匹配和近900场线下洽谈预约……

一场赛事，展示数字经济的诸多可能。

最初为了配合第22届东博会和峰会

而举办的AI赋能千行百业超级联赛，已诞生智慧口岸、榴莲成熟度识别模型、数字果园等一批具备落地条件的成果。“如果说展馆展示的是‘今天’，那么‘A超’则在孕育‘明天’。”广西壮族自治区大数据发展局相关负责人说。

7月举办至今，这一活动已吸引3300多支参赛队伍，其中有329支来自东盟，涉及跨境电商、文旅、汽车、农业等9个子赛道。

一系列对话，凝聚各方共识，推动成果落地。

首次举办中国—东盟人工智能部长圆桌会，成立中国—东盟商务理事会人工智能专业委员会，为人工智能合作提供机制性保障。中国贸促会与东盟10国工商会共同发布《中国—东盟工商界关于人工智能产业合作南宁倡议》等报告，国内人工智能头部企业和东盟国家商协会和企业围绕智慧城市、智慧制造、智慧农业等领域开展洽谈合作。

“用看得见、摸得着的方式，让政府、企业、科研机构、青年创客都能找到自己的接口。”中国贸促会副会长李庆霜说，把峰会打造成为区域人工智能、数字合作的重要平台。

从“山水相连”到“数据相链”

走入东博会崇左市展馆，中越友谊关智慧口岸的沙盘展示令人眼前一亮，通过无人驾驶运输车和自动化吊装设备，货物丝滑通关……作为中国首个跨境智慧口岸，这个项目基于卫星导航、人工智能、数据可控交互等技术，借助智慧指挥调度平台，能实现口岸24小时全天候不间断运行，进一步提升通关便利化水平。

从会场走向会外，山水相连的中国—东盟正以大数据和AI为纽带，从多维度、多领域构建智慧化跨境合作链条，加快打造互利共赢的“数字丝绸之路”。

数字基础设施的互联互通是根基。自治区商务厅有关负责人说，今年南宁国际通信业务出入口局有望投入运营，届时将实现数据从广西南宁直接传输到东盟国

家，极大缩短传输距离，降低通信成本，“以南宁到河内为例，数据传输时延将只有3.5毫秒，有力促进跨境电商等数字经济发展”。

作为我国面向东盟开放合作的前沿和窗口，目前广西已建成12条直达越南、老挝、缅甸等东盟国家的跨境陆缆，国际通信信道总容量突破9000吉字节(GB)，有效赋能中国—东盟数字贸易与数字经济合作向更深层次、更广领域拓展。

中国—东盟信息港，为推动中国—东盟数字互联互通而生。在东博会的展位上，它化身为一个数字生态微缩景观，向来宾集中展示大数据、人工智能、云计算等一系列前沿的数字技术和应用解决方案，让抽象的“数字互联互通”变得可视、可感。

“我们致力于为中国数商开拓东盟市场搭建合规、高效的合作桥梁。着力推动中国数据产品和解决方案、数据人才培养以及行业标准规范在东盟国家落地。”中国东信高级解决方案经理黄恺杰说，截至目前，公司已成功带动21家数商出海。

从畅通信息动脉到赋能产业升级，再到密切人文交流，“人工智能+”正为中国—东盟更多合作领域注入新动力。

位于马来西亚八打灵再也市的中国—马来西亚人工智能创新合作中心内，阿里云、大疆、深度求索(DeepSeek)等十多家中国人工智能领军企业在此云集。

“我们与马来西亚电子政务集团(MYEG)共同建设‘面向中国—东盟的数字证照跨境服务平台’，目前正推动中马两国数字身份互认的落地应用，通过AI智能体，中国‘星火·链网’和马来西亚Zetrix区块链的结合，可以实现两国公民在驾驶资格、金融、旅游等领域的跨境身份无缝验证。”广西北投信创集团副总工程师苑翔说。

自贸区再升级 加速释放乘数效应

当前，中国正加快实施“人工智能+”全球合作行动，推动人工智能普惠共享，而东盟是全球增长最快的数字市场

之一。

东盟秘书长高金洪表示，中国庞大的数字生态与领先平台将为双方合作提供强大支撑。双方应着力推动数字贸易、电子商务、数据治理等领域合作，并把握人工智能、机器人、物联网、云服务等全球趋势，共同培育独角兽企业与科技巨头，将本地区打造为创新高地。

“我现在戴的这款眼镜，可以实现在线和离线的外文翻译，也有提词作用，我们正在对接缅甸方面的需求，实现缅甸语的精准翻译。未来还将进一步开拓东盟市场。”东博会展馆内，深圳云泽科技有限公司广西负责人巴灿边展示公司产品边对记者说。

商务部门介绍，中国—东盟自贸区3.0版升级议定书有望年内签署。从2.0版到3.0版，一个包容、现代、全面、互利的自贸协定，将加快释放人工智能合作的潜力。

东博会期间，众多东盟国家人士来到中国—东盟人工智能创新合作中心（“南A中心”）参观。今年前8月中心签约国内人工智能项目51个，落地项目40个；签约东盟国家企业16家，覆盖人工智能多个领域。

“‘南A中心’可以通过东博会，打通技术、资源、市场链路，进而打造包含东盟语料的AI大模型与行业垂类AI智能体，为东盟各国量身定制应用方案，将AI从技术转化为推动区域经济增长的生产力引擎。”中心首席科学家郭少说。

今年2月，中国—老挝人工智能创新合作中心签约。目前，由广西投资集团投资建设的老挝中心已建成约500平方米的展示与交互区域。从算力基础设施到老挝语大模型研发，再到共建企业征信系统等，依托“北上广研发+广西集成+东盟应用”模式，广西正以系统化的方式，全方位地为老挝的AI发展提供支撑。

北京大学国际关系学院教授翟崑说，通过规则对接、标准互认、机制互通，3.0版将更有利于人工智能解决方案在东盟市场顺畅落地，推动双方在数字经济等领域携手合作，释放出更大的乘数效应。（新华社南宁9月19日电）



2025年空军航空开放活动 和长春航展开幕

9月19日，2025年空军航空开放活动和长春航空展上，观众参观歼-20战机。

9月19日，2025年空军航空开放活动和长春航展开幕。本次航空展集中展出百余型空军现役飞机、地面装备以及退役经典装备。

（新华社记者 张楠 摄）

提质赋能！数字孪生水利建设激发治水新活力

新华社记者 魏弘毅

治水兴邦，科技就是力量。

在近日落下帷幕的2025年服贸会上，数智水务展区堪称科技成果聚集的“重镇”——从水利新技术、智能装备实物展示，再到无人化运维装备与智慧运维方案，诸多成果吸引观众一探究竟。

百花齐放的成果背后是数字孪生水利建设深入推进。

如何理解数字孪生水利建设？即通过大数据、云计算、人工智能等最新信息技术和水利业务深度融合，将江河湖泊、水利工程实时映射到数字世界，精准预报，超前预警，快速预演，制定预案，为防洪、水资源管理等水利工作提供智慧“大脑”。

水利部相关负责人介绍，按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”要求，当前由数字孪生流域、数字孪生水网、数字孪生工程组成的数字孪生水利框架体系已完成顶层设计，对激发治水新活力发挥了重要作用。

数字孪生水利建设，是护河安澜、保民安康的重要依托——

7月3日晚到4日凌晨，四川省绵阳市北川羌族自治县大雨滂沱。水利测雨雷达实时传输“云中雨”信息，有效研判山洪

泥石流灾害风险，成功实现1155户2636人转移避险。

近日，黄河本年度第二次调水调沙结束。“通过无人机等设备，结合卫星遥感影像等手段，可以获得调水调沙期间下游水位表现、河势变化等海量一手数据。”黄河水利科学研究院泥沙研究所所长张防修介绍，相关数据可有效预测黄河河势演变趋势。

从防汛抗洪到流域调度，科技筑牢水旱灾害防御屏障。

水利部信息中心主任付静表示，我国已基本形成涵盖31颗遥感卫星、100余部测雨雷达、4800余架无人机、13.3万处地面水文报汛站、30多万处工程安全监测点的“天空地水工”一体化监测感知体系。具有预报、预警、预演、预案功能的数字孪生水利体系持续完善。

数字孪生水利建设，是保护生态环境、守护河湖健康的有效保障——

浙江省绍兴市越城区，多架无人机搭载AI识别模型，编织起严密的智能巡查网络，覆盖越城区九成以上的水域，每月可减少基层河长人工巡河2000多人次。

技术加把劲，呵护河湖健康更轻松；多地布设在江边的热成像设备助力打击非

法采砂，遥感卫星有效识别河湖旁乱堆乱建，关键河段的高清摄像头24小时自动识别水面漂浮物、违规排污等异常……

当前，高分辨率卫星遥感、激光雷达、视频智能识别等监测技术的应用，为河湖库“清四乱”（清理乱占、乱采、乱堆、乱建）规范化常态化开展提供了强大助力，让河湖库问题无处遁形。

今年7月，水利部部署实施河湖库一体化监测感知体系建设三年行动，提出应用卫星遥感、视频监控、无人机、北斗等技术强化河湖库水域岸线空间管控。一张贯通监测、研判、预警、处置全链条的监测感知网，正在加速形成。

数字孪生水利建设，是构建国家水网、提升调水效率的有力抓手——

首都北京，中国南水北调集团中线有限公司总调度中心大屏幕数字跃动，沿线各分水口门的供水数据实时显示。借助数字孪生南水北调中线1.0系统，调度人员可突破空间限制，进行实时水量调度，并应对各种突发情况。

每一滴水上的水，都离不开新质生产力的驱动。据介绍，仅仅一个南水北调中线穿黄工程，就集结了上万个摄像头，联结调水一线与北京总调度中心，让调水情

况实时反馈、尽在掌握。

在浙江宁波，输入100天供水需求，数字孪生系统自动优化水库、水厂调配方案，甚至规划备用水源启用；在新疆，通过建设监测点、搭建智慧管理平台等举措，大河沿子灌区实现水资源精准调配……日益强化的数字孪生水网，让水资源“联得通、配得优、管得精”。

着眼未来，推进数字孪生水利建设，需要落实相关规划，推进水利创新成果加快运用。

前不久，水利部数字孪生水利体系建设现场会在浙江省杭州市召开。水利部相关负责人表示，要推进数字孪生水利体系建设在运用中完善、在实战中升级，不断适应并满足新形势下的水利治理管理需求。

今年6月，中办、国办印发《关于全面推进江河保护治理的意见》，提出以数字孪生流域为重点，系统谋划推进数字孪生水利体系建设。水利部明确，促进数字孪生工程与数字孪生流域、数字孪生水网互联互通与信息共享，到2027年初步建成运行管理智能应用体系。

以科技为媒，向未来发力，一幅更加美好的治水图景，正徐徐展开。（新华社北京9月19日电）

《新时代党的治疆方略的成功实践》白皮书发布

据新华社北京9月19日电 国务院新闻办公室19日发布《新时代党的治疆方略的成功实践》白皮书。

白皮书除前言、结束语外分为十个部分，分别是历史上中央政权治理新疆的理念经验、中国共产党治理新疆的光辉历程、新时代党的治疆方略开创治疆新局面、社会稳定和长治久安基础更加稳固、中华民族共同体建设深入推进、民主法治建设持续深化、高质量发展和高水平开放协同共进、文化发展成效显著、民生福祉持续增进、建设新疆的强大合力不断汇聚。

白皮书强调，进入新时代，以习近平同志为核心的党中央从强国建设、民族复兴的全局和战略高度，审视、谋划、部署新疆工作，不断深化对治疆规律的认识和把握，明确了社会稳定和长治久安总目标，确立了新时代党的治疆方略，引领新疆工作在错综复杂中守正创新、在矛盾风险中胜利前进，推动新疆各项事业取得历史性成就、发生历史性变革。

白皮书指出，新时代党的治疆方略指引边疆治理体系和治理能力现代化实现历史性跨越，找到了一条在边疆地区统筹发展和安全，扎实推进中国式现代化新疆实践、实现新疆社会稳定和长治久安总目标的正确道路。

白皮书强调，今年是新疆维吾尔自治区成立70周年。展望未来，在天山南北的壮阔实践中，在中国式现代化的伟大征程中，新时代党的治疆方略必将持续彰显伟力，也必将不断丰富发展。在新时代党的治疆方略指引下，中国新疆的发展之路一定会越走越宽广，中国新疆的明天一定会更加灿烂辉煌。

《新时代中国推进妇女全面发展的实践与成就》白皮书发布

据新华社北京9月19日电（记者 董博婷 孙少龙）国务院新闻办公室19日发布《新时代中国推进妇女全面发展的实践与成就》白皮书。

白皮书除前言、结束语外，分为五个部分。分别是全面开拓中国妇女事业发展之路、把促进妇女全面发展作为国家行动、妇女共享现代化建设成果、推动妇女走在时代前列、为全球妇女事业发展贡献中国力量。

白皮书强调，妇女是人类文明的开创者、社会进步的推动者。为实现男女平等和妇女全面发展，人类走过了不平坦、不平凡的历程。党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代。以习近平同志为核心的党中央把保障妇女合法权益、促进男女平等和妇女全面发展，作为中国式现代化的重要内容，对妇女事业发展作出一系列开创性、全局性、长远性的重大决策部署。

白皮书介绍，中国把妇女发展目标任务纳入国民经济和社会发展规划，把妇女发展水平作为衡量经济社会发展水平的重要标尺，实现妇女事业发展与经济社会发展同步规划、同步部署、同步推进、同步落实，让现代化建设成果更多更公平惠及广大妇女，使妇女的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

白皮书说，中国在推动经济高质量发展中拓展妇女参与渠道、提高参与能力、激发创造活力，广大妇女“半边天”作用充分彰显。中国推动妇女在经济高质量发展中建功立业，在全过程人民民主中平等参与，在文化繁荣发展中展现风采，在基层社会治理中担当作为，在生态文明建设中实干奉献。

白皮书指出，当今世界，促进男女平等和妇女全面发展，既面临机遇，又任重道远。中国愿与世界各国一道，携手共进，加速行动，共创妇女发展美好未来，共谱全球妇女事业发展新篇章！

8月我国非银行部门 跨境收支达1.3万亿美元

新华社北京9月19日电（记者 刘开雄）国家外汇管理局19日发布数据显示，8月，企业、个人等非银行部门跨境收支1.3万亿美元，同比增长8%。

同期，跨境资金净流入32亿美元，银行结售汇顺差146亿美元。分项目看，货物贸易资金净流入保持稳定，外资总体净买入境内股票和债券，服务贸易和投资收益资金净流出由季节性高位回落。

“总的来看，当前我国外汇市场交易活跃，外汇供求基本平衡，市场预期保持稳定。”国家外汇管理局副局长、新闻发言人李斌说。



9月7日，山东省枣庄市市中区孟庄镇苗庄村农民在果园展示刚刚采摘的无花果。

农历七月，初秋时节，渐显的秋意将夏日的绚烂化为饱满的果实。“新枣渐堪剥，晚瓜犹可饷。”各类瓜果陆续成熟、香飘田间，人们忙着采摘、分装、运输，脸上洋溢着丰收的喜悦。

新华社发（孙中喆 摄）

遗失声明

▲陈浩（身份证号码：37040519871202251X）的残疾人证丢失，编号为：鲁军D016254,声明作废。

关于申丰大道封闭施工的通告

为确保申丰大道大修提升工作顺利开展，需要对申丰大道进行封闭施工，现就交通管制方案公告如下：

一、交通管制时间
2025年9月22日至2025年11月22日。

二、交通管制方案
从2025年9月22日零时起至2025年11月22日，此期间禁止一切车辆、行人通行。

三、绕行方案
途经该路段的车辆可经西环线（阴平段）、前薛线、G206及沿线村道绕行。

四、交通管制要求
(一) 请各过往车辆、行人自觉服从现场交通管制人员的管理，维护交通秩序和通行安全。
(二) 因工程施工给各过往车辆、行人带来的不便，敬请谅解。特此通告。

峰城区阴平镇人民政府
枣庄市公安局峰城分局交通管理大队