

# 数融生活 智创未来

## ——来自2026世界智能产业博览会的现场观察

宇树科技的人形机器人时而刚劲挥拳、时而闪身躲避，步伐轻盈；脚踏荣程集团推出的氢能自行车，稍微用力就能平稳快速骑行……现场智能应用场景应接不暇。

5月28日，以“智行天下 能动未来”为主题的2026世界智能产业博览会在天津开幕，百余种机器人整机及相关产品全面展示落地场景，展现出人工智能加速与社会生活、经济发展相融合，赋能千行百业的强劲动能与光明前景。

在科大讯飞展台，一台能模拟几十种真实驾驶环境、“精通”多种方言的机器人——智能座舱语音交互效果评测机器人，吸引了不少目光。科大讯飞市场经理陈百川说，它融合了语音交互、识别与人工智能理解等技术，能在实验室环境模拟高速公路、市区公园等场景，即便外界嘈杂，也能让汽车听“懂”你。

本届智博会展区面积达13万平方米，汇聚全球智能科技领域重点企业740余家。天津市工业和信息化局研究室主任沈毛毛说，本届展会最大特点在于突出实际应用场景，参展企业带来的技术与产品均面向未来落地应用，并非单纯展示。

智能融入日常，让生活更美好。得物APP通过细粒度感知、神经网络结构搜索等技术，捕捉商品纹理、工艺等特征，辅助鉴别商品真假；懂车帝的“AI小懂”凭借高精度智能交互、深度多轮对话等能力，帮消费



观众在智博会低空经济与智慧生活馆参观飞行器。新华社记者 李 然 摄

者更精准选车、购车。

人工智能赋能经济，让生产更有效率。应对乳制品行业生产环节物料搬运频次高、劳动强度大等痛点，天津海河乳品有限公司应用自动导向车，可自动与站台、码垛设备、卷帘门等设施交互，实现物流领域的无人化操作，转运效率提升约50%。

中国科学院副院长、党组副书记吴朝晖说，“人工智能+”深度融入实体经济，体现在研发端缩短研发周期、降低试错成本，生产端提升制造效率，产业端引领系统性重塑、提升

整体效能。

人工智能之所以越来越“聪明”，并非无中生有，而是与技术跃升相伴而行。

国家超算天津中心展示了计算能力从千万亿次到百亿亿次的突破，如今这里构建起了“超一智一数”融合基础设施。

国家超算天津中心党组书记、首席科学家孟祥说，中心累计服务近万家机构，孕育六千余项创新成果，创造九百亿元的实际增效，有力支撑了大国重器与前沿创新的新跨越。

好马配好鞍。要真正释放超大规模人工智能集群的潜力，依赖计算、存储、网络、散热与调度等全栈能力的系统级协同。记者在现场看到，中科曙光系统展示了覆盖“算、存、网、冷、管、软”的全谱系自研技术与产品，为人工智能基础设施在新需求阶段的发展提供了示范路径。

让科技更好地服务人类——展览现场的标语道出了人工智能发展的真谛。人工智能只有服务于人，才能展现其真正价值。

以此次博览会举办场馆为例，在地下电缆隧道内，四足机器狗背着红外双光云相机对准电缆接头实时测温，保障安全运行。相较人工徒步巡检需弯腰、登高，机器狗将工人从繁重的劳动中解脱出来。

中铁十八局工作人员介绍，广花城际建设中增加了不少“新伙伴”，有盾构机的“超级大脑”、隧道质量的“CT扫描仪”、绿色施工的“BIM透视眼”。有了这些智能技术加持，隧道施工更高效，关键是更安全。

为了推动人工智能以人为本，早在2023年8月，国家互联网信息办公室等七部门联合发布的《生成式人工智能服务管理暂行办法》，强调生成式人工智能在开发、设计、部署、使用的全过程都应尊重社会公德和伦理道德。

（据新华社天津电 记者毛振华、梁姊、黄江林）

# 王毅出席“全球治理之友小组”会议

新华社联合国5月28日电 中共中央政治局委员、外交部长王毅28日在纽约联合国总部出席“全球治理之友小组”会议。巴基斯坦、土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦、古巴、津巴布韦外长等60余国代表出席。联合国常务副秘书长阿明娜作通报。

王毅在主旨发言中表示，习近平主席去年9月郑重提出全球治理倡议，强调主权平等、国际法治、多边主义、以人为本、行动导向五大核心理念。倡议已得到近160个国家和国际组织支持响应。“全球治理之友小组”在纽约、日内瓦、维也纳三地相继成立，成员数量达到60余国。

王毅强调，改革完善全球治理，中方提出以下九个改革方向：第一，

推动联合国改革增效；第二，提升安理会权威和能力；第三，促进维和行动与时俱进；第四，凝聚加快发展的国际共识；第五，校正国际人权治理方向；第六，深化经济金融体系改革；第七，建立人工智能管理规则；第八，加强网络、外空等新领域治理；第九，促进文明交流，实现包容互鉴。

王毅表示，今年秋天，中方将举办“雄安全球治理论坛”。期待在雄安新区这座“未来之城”，同各方一道，共商改革完善全球治理大计。

与会各国代表高度评价并支持全球治理倡议，期待在之友小组框架下，加强团结合作，共同推动构建更加公正合理的全球治理体系。

会议还发表了“全球治理之友小组”会议联合公报。

# 中央宣传部、中国科协 联合发布“最美科技工作者”先进事迹

新华社北京5月29日电 为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，大力弘扬科学家精神，在第十个全国科技工作者日到来之际，中央宣传部、中国科协向全社会发布“最美科技工作者”先进事迹。

于宗仁、孔海南、苏权科、宋仁德、陈雷、金海旗、赵洋、桂海潮、徐洪杰、黄桂云等10位同志光荣入选。他们自觉胸怀“国之大事”，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，积极投身高水平科技自立自强，有的长期潜心核心技术基础研究和应用，勇攀世界科技高峰；有的不惧艰险奋勇拼搏，为逐梦太空、探索深海贡献力量；有的集智攻关锐意创新，不断突破新能源电池、跨海大桥技术难题；有的

助力群众增收；有的长期奋战生态保护一线，用心用情守护绿水青山；有的崇尚医德精研医术，积极破解癫痫治疗难题；有的坚持科研与科普并重，努力让投身基础研究成为更多青少年的追求……他们爱党爱国、自强不息，敬业乐群、执着朴实，生动展现了新时代科技工作者的良好风貌。

广大科技工作者表示，中国式现代化关键在科技现代化，科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。要以“最美科技工作者”为榜样，自觉弘扬和践行科学家精神，正学风转作风，静心安心用心做为国家、为人民的大学问、真学问，不断向科学技术广度和深度进军，为如期建成科技强国、推进中国式现代化贡献智慧和力量。

据悉，“最美科技工作者”发布仪式专题节目将于近期播出。

# 今年六五环境日国家主场活动将由粤港澳三地联合举办

本报北京5月29日电（记者尹婕）记者从生态环境部例行新闻发布会上获悉，今年的六五环境日国家主场活动由生态环境部、中央精神文明建设办公室以及粤港澳三地政府联合主办，这也是第一次由多地政府联合举办。6月1日至7日，全国范围内将开展美丽中国宣传周活动。

据介绍，六五环境日源于1972年联合国第一次人类环境会议，中国从上世纪八十年代起开展宣传纪念活动，2017年开始举办六五环境日国家主场活动。

作为中国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，粤港澳大湾区积极开展生态文明建设先行先试，携手打造融合创新的美丽湾区。三地联合举办主场活动，既是

对粤港澳大湾区先行区建设成效的充分肯定，也让今年“全面绿色转型，共建美丽中国”的主题有了可感可知现实样板。

美丽中国宣传周期间，将组织环保设施集中开放、生态环境志愿服务、生态文艺演出、青少年生态环境教育实践等，广泛动员园区、企业、社区、学校、家庭和个人行动起来，积极参与美丽中国建设。此外，今年活动方式由线下变为线上线下深度融合，首次推出“乐活六五”绿色生活实践活动，组织电商平台、相关企业，围绕日常生活场景，通过发放优惠券、碳积分兑换文创产品等方式，激励大家积极践行《公民生态环境行为规范十条》，让绿色低碳融入日常生活。

# 赣州北500千伏输变电工程正式投运 江西“十五五”时期首个超高压电网工程送电成功

本报南昌5月29日电（记者王丹）江西省“十五五”时期首个超高压电网工程——赣州北500千伏输变电工程第一阶段日前顺利完成送电，正式投入运营，将显著提升赣南电网供电能力与安全水平。

该工程第一阶段新建1000兆伏安主变压器1组，500千伏出线8回、220千伏出线9回，线路总长93.318公里，是近年来江西省主网投资规模最大的超高压变电站项目。工程建设期间，各参建单位紧扣“安全、优质、科学、高效”建设理念，以创建国家级优质工程为目标，在创优策划、建运协同、安全管控、智慧工地等方面全面提升。项目团队攻坚克难，有效应对土石方挖填量大、安装工序复杂、

作业风险高、雨季施工干扰大、停电窗口期短等多重挑战，实现全过程安全有序推进。

针对线路途经红壤、松砂石等易水土流失区段，工程创新应用植被快速恢复生态包技术，打造沿线绿色生态走廊，兼顾水土保持与生态景观。变电站边坡推广“生态基材+加筋麦草”新型生态护坡工艺，有效防止土体流失，为植被恢复创造良好条件。

据介绍，赣州北500千伏输变电工程投运后，赣州电网供电可靠性与负荷接纳能力将大幅提升，江西南部主网架结构将进一步优化完善。工程将为内蒙古腾格里至江西特高压直流输电工程电能消纳发挥重要作用。

# 新一代AI算力产品研发制造中心将在津落地

本报北京5月29日电（记者赵昊）近日，联想集团与天津市政府完成战略合作签约，天津市政府将支持联想在津建设新一代AI算力产品研发制造中心，新产线计划于2027年秋季量产。今年9月，联想投资的通用服务器产线（包括CPU服务器和GPU服务器）也将在天津实现量产。

联想集团董事长兼CEO杨元庆表示，十年间，联想在天津的发展

连续登上新台阶。当下，人工智能与实体经济深度融合已经成为科技企业明确的发展方向，联想将坚持混合式人工智能技术路线，发展以智能终端为代表的新兴产业，助力培育AI创新的新生态。

据悉，联想集团在津落地企业已达96家，成功构建起“一总部、两园区、四中心”的立体化、全链条产业生态格局。

5月29日，由中铁十一局和铁建重工联合打造的超大直径盾构机“焦平一号”在湖南省长沙市正式下线，将投用于焦（作）平（顶山）铁路邙山隧道建设。“焦平一号”整机总长约110米，总重约3500吨，装机功率达10000千瓦，具备“切削—出渣—衬砌—注浆”一体化连续作业能力。

据了解，焦平铁路是我国“八纵八横”高速铁路网呼南通道的重要组成部分，邙山隧道是焦平铁路全线控制性工程，盾构区间全长4970米，隧道开挖直径14.57米，采用单洞双线设计。

新华社记者 陈思汗 摄



八十年过去，东京审判仍在回响。

它不是一页已翻过的历史，也不只属于1946年远东国际军事法庭的现场。每当侵略战争被美化、战争责任被推卸、历史事实被模糊，东京审判便会成为衡量历史真相、国际正义与和平秩序的一把标尺。

在5月28日举行的纪念东京审判开庭80周年国际研讨会上，来自中国及日本、韩国、马来西亚、俄罗斯、德国、西班牙、澳大利亚、新西兰、巴西等国的数十位专家学者，从历史、国际关系、国际法等视角展开深入讨论。不同语言、不同学科背景、不同历史经验在这里交汇，指向同一个问题：今天为什么要重温东京审判？

答案不只在过去，也在当下。

## “这不是一场普通的审判”

“庭长阁下，这不是一场普通的审判。为什么呢？因为我们断乎进行的是拯救全世界免受文明毁灭的斗争。这个毁灭的危险并不来自于自然力，而是来自于世界导向毁灭的无谋的野心。这是一次强烈的控诉，我们无法用温和的语言来进行。”1946年，远东国际军事法庭在东京开庭，首席检察官季南的这段开庭陈述掷地有声。

东京审判历时两年半，开庭818次，受理证据4336件，出庭证人419名，形成了4.8万余页的庭审记录，1200多页的判决。如山铁证和法定程序，对日本侵略罪行作出了正义的清算。《开罗宣言》《波茨坦公告》《日本投降书》和东京审判等一系列制度安排，不仅是日本取信国际社会、恢复与邻国关系的前提，更为约束军国主义势力、为亚洲地区和平及战后国际秩序打牢根基。

“东京审判的法律基础不容诋毁。”上海交通大学东京审判研究中心主任程兆奇指出，东京审判与纽伦堡审判一道，是战后国际秩序的重要奠基石。所谓“事后法”“胜利者审判”不构成质疑东京审判合法性的依据，只是日本右翼势力用来掩盖侵略历史、否认战争罪责的借口，是在为重

走军事大国道路扫清障碍。

日本学者森正孝认为，东京审判以庞大且无可反驳的证据，断罪日本军国主义及其执行者个人的犯罪，是一场为了将世界从“毁灭”中带回到“文明”，从“侵略与暴力”中带回到“和平与协作”的正义审判。

“继承和发展村山谈话会”理事长藤田高景从日本战后责任与国际信用的角度谈到，1995年发表的“村山谈话”，深刻反省了日本的“殖民统治和侵略给许多国家、特别是亚洲各国人民带来了巨大损害和痛苦”，并向全世界阐明了不战的誓言。

## “那些暴行不是‘战争中难免的悲剧’”

一场审判，终会落下法槌，但正义的追问不会止于判决书的最后一页。

# 东京审判的历史真相与时代意义

东京审判从国际法层面确认日本二战殖民侵略的非法性，将多国人民的战争创痛纳入国际法视野，凝聚起跨越国别与时代的正义共识。

马中友好协会会长、马来西亚前驻华大使马吉德指出，政治或军事领导人即使是在国家权力之下行事，也可因其行为承担个人责任，这一理念标志着国际法的一次重大演进。“正义绝不能有双重标准。”在他看来，“强权并不等于公理”这一原则，成为战后国际秩序的重要基础。

“中国代表团最深刻的方法论贡献之一，还在于坚决拒绝以外交形式主义来定义侵略。”巴西马拉尼昂联邦大学教授柴湾认为，中国检察官在东京审判中坚持，侵略应由实质行为定义，即有计划、准备、发动和实施敌对行动，而不是由是否正式宣战这一仪式化措辞决定。如果允许国际法被侵略者所选择的词汇所挟持，那么国际法的威慑能力和惩罚能力实际上就会被中和。来自东京审判的这一关键判断，对当代国际法律话语具

有深远影响。

东京审判确立了重要原则，但仍有未竟事业。韩国前社会副总理黄祐吕指出，关于南京大屠杀、“慰安妇”问题、强制动员及731部队暴行等，东京审判仍存在司法上的不完整性和结构性局限。他追问：“为什么历史伤口至今仍未愈合，亚洲地区的冲突鸿沟至今仍然深刻？原因是清楚的。”

## “和平并非必然到来”

东京审判回望的是战争，指向的却是和平。“和平并非必然到来，和平是被有意识地建设起来的。”马吉德表示，东京审判并不仅仅在于对过去错误行为的惩罚，它更关乎人类对一个更加公正、和平的国际秩序的不懈追求。

“在东京审判开庭80周年之际，国际社会更需重拾对多边主义的信任，携手强化国际刑法，思考如何在制度上塑造国际法律秩序。”纽伦堡原则学院副院长薇薇安·迪特里希说，“坚守法律正义必将凌驾于强权武力的信念，仍需要一代代人持续追求。”

日本政治法律学会理事长、法政大学大学院公共政策研究科教授白鸟浩谈及“5月3日”的双重意义：这一天既是东京审判开庭日，也是日本宪法纪念日，前者意味着对战争的反省，后者意味着和平主义的制度化。可是在日本社会，知道5月3日也是东京审判开庭日的人并不多。白鸟浩认为，日本有必要摆脱只考虑本国事务的“一国中心主义”，而第二次世界大战的战败和东京审判判决，正是重要教训之一。

与会专家学者认为，当前日本右翼势力宣扬错误史观，频频祭拜战犯，推动修改和平宪法，加速扩军、备战、拥核。这些错误言行与东京审判揭露的军国主义筹备发动战争过程如出一辙。国际社会必须对此保持高度警惕，共同防范和抵制“新型军国主义”声势为患，严防战争悲剧重演。

（据新华社上海5月29日电 记者唐斯琦）