



书写开放包容、合作共赢新篇章

——2025夏季达沃斯论坛观察

新华社记者

海河之滨，津门古韵。

6月24日至26日，世界经济论坛第十六届新领军者年会（“夏季达沃斯论坛”）在天津举行。世界目光再次聚焦中国。

作为洞察全球经济脉动和产业变革浪潮的重要窗口，本届论坛主题为“新时代企业家精神”，吸引了来自90多个国家和地区的1700余名嘉宾参会，聚焦前沿领域、新兴热点，探寻世界经济未来成长和合作共赢之道，传递出创新、开放、合作的时代强音。

携手共进应对全球化挑战

25日上午，国家会展中心（天津）三层会客厅座无虚席，2025夏季达沃斯论坛开幕式在此举行。

“国际社会目前面临诸多挑战，从人工智能治理到产业链韧性，从绿色转型到技能革命，只凭一国之力无法独立解决。”世界经济论坛总裁博尔格·布伦德在致辞中，呼吁各国超越竞争与分裂，携手共创更美好未来。

单边主义、保护主义盛行，地缘政治紧张局势加剧，世界经济面临的不确定性、不稳定性显著上升……全球发展又一次走到关键十字路口。

未来国际经贸形势将如何演变？各国应当如何加强合作，应对挑战，促进共同发展和繁荣？大国应该发挥怎样的作用？这些都成为本届论坛与会嘉宾热议的话题。

“在全球经贸环境不确定性加剧背景下，今年的论坛尤为重要。”中日韩合作秘书处秘书长李克强指出，论坛提供了寻求共同解决方案的机会，有助于确定未来增长引擎和可持续发展战略。

当前，保护主义浪潮正在对全球经济造成严重冲击。数据显示，2024年全球歧视性贸易壁垒数量激增至1200多项，全球跨境投资自2022年以来连续3年负增长。24日，一场题为“贸易：趋势与‘残局’”的分论坛上，来自多个国家和地区的多位政商人士就相关主题展开激烈讨论。

埃及投资和外贸部长哈桑·哈提卜表示，当下，持续了近40年的全球化正在衰退，更有民粹主义、边境限制等问题影响，需要各方从更宏观视角看待贸易问题。“贸易是合作伙伴间的关系，需要培养。需要通过投资而非关税来平衡贸易。”

英国前首相托尼·布莱尔在论坛期间接受采访时，也呼吁各国寻求对话与合作，避免采取孤立或对抗性策略。

本届夏季达沃斯论坛上，各国与会代表普遍认为，在国际经贸格局演变过

程中，也有很多积极力量在寻求共识、强化连接，努力对抗不稳定不确定风险。其中，中国的创新与开放，对于增强自由贸易和多边体制的韧性意义重大。

“尽管不确定性是今年人们谈论的主题，但以中国为代表的国家出口贸易额仍在不断提高，不仅拉动自身经济发展，也为世界经济发展作出积极贡献。”标普全球亚太地区首席经济学家龚华德说。

毕博全球管理合伙人、全球业务市场负责人伊丽莎白·丹纳以中国新能源汽车产业的发展为例，认为中国在动力电池、整车设计、智能驾驶等核心技术上快速突破，构建了全球领先且完整高效的新能源汽车生态体系，推动全球汽车产业迈向更加智能、可持续的未来。“中国的创新实践正为全球经济可持续发展的重要力量。”

“在国际经贸遭遇困境时，我们需要的不是弱肉强食的丛林法则，而是合作共赢的相互成就。”“我们将进一步深化与世界市场的融合联动，强化与各国资本协作，积极分享自身发展成果，让中国发展更多惠及世界。”

海河之畔，中方的坚定承诺与全球嘉宾的深入探讨相互激荡，共同奏响开放合作的强音。随着讨论的深入，一个清晰的共识逐渐凝聚：面对气候变化、技术变革与经济复苏等全球性议题，唯有坚持开放包容、深化合作共贏，人类才能携手迈向更加可持续的未来。

共享中国机遇更好实现合作共赢

24日下午，国家会展中心（天津）二层，“中国创业生态前瞻洞察”分论坛人头攒动。

“中国展望”是本届论坛的五大主题之一，超过25场分论坛聚焦中国，这些分论坛几乎每一场都“满员”。

世界的目光为何如此密集聚焦中国？

答案清晰：作为全球经济发展的关键引擎和创新前沿，中国正以中国式现代化的全面推进为世界提供广阔机遇，各国企业期待在共享中国机遇中实现共赢发展。

中国市场持续释放强大引力。尽管全球不确定性加剧，但本届论坛参会人数规模创近年新高。“这折射出国际市场对中国及亚洲的强烈兴趣。作为世界上最有活力的地区，亚洲推动着全球60%的经济增长，其中，中国贡献了一半，并且在创新、技术进步和产业转型方面处于前沿。”世界经济论坛执行董事、大中华区主席梁锦慧表示。

施耐德电气执行副总裁、中国及东亚区总裁尹正的介绍印证了这一观点：施耐德电气深耕中国近40年，中国已成为其全球第二大市场、核心供应链所在地和研发基地。

尹正说，目前，该公司已在北京、上海、无锡、西安和深圳设立五大研发中心，这些研发中心相互协同，形成了一张立足中国、辐射全球的创新网络，覆盖施耐德电气全业务线研发领域。

国际投资者同样高度关注中国市场。瑞银全球金融市场部中国主管房东明指出：“与海外投资者的频繁交流显示，基于流动性需求及政策利好，各类机构对中国资产的关注度显著提升，它们渴望更深度参与中国市场。”

论坛上，绿色转型、消费升级等议题，与众多跨国企业战略方向高度契合。弗兰德（中国）传动系统有限公司董事长勾建辉将中国定位为技术的“健身房”。

“在中国风电领域遇到的挑战，远超欧美市场经验。本土化投资有力锤炼了企业的快速响应与成本管控能力，这些能力最终反哺全球市场。”勾建辉透露，近4年，这家德企在华投资已逾10亿元。

世界分享中国的发展红利，中国企业也以持续提升实力赋能海外伙伴。TCL创始人李东生介绍，作为“链主”企业，TCL通过全球产业链布局，助力伙伴实现跨文化、跨周期的共同成长。

面向未来共促可持续发展，与会嘉宾坚定看好中国前景。

“中国拥有超大规模市场优势和内需潜力，拥有完备的产业链优势，高度重视科技创新和产业升级，对实现‘双碳’目标作出了坚定承诺。同时，中国积极倡导自由贸易，致力于营造公平、透明、非歧视的营商环境。这为像PPG这样的跨国企业深耕中国市场搭建了平台。”PPG亚太区总经理延彩明说。

产业向“新”塑造发展新动能

国家会展中心（天津）屋顶上，一排排太阳能电池板正在持续为场地提供绿色电能；场馆内，结合触觉—视觉融合算法的“灵巧手”可精准模拟人类手指运动进行抓、捏、握等精细动作……本届论坛期间，多种装备设施的应用展示，体现了向“绿”向“新”的未来趋势。

“以人工智能推动数字化、绿色化协同转型，这是实现可持续发展的重要途径。论坛所选择的都是对世界经济发展最关键、人们最关注的议题。”2025天津夏季达沃斯论坛筹备办中方议题研究牵头人龚克表示。

当今世界，新一轮科技革命和产业变革深入发展，人工智能、量子科技、生物医药等前沿技术集中涌现，数字化、绿色化、智能化进程不断加快。

“保持电力系统韧性是全球同行的课题，需要强化电网稳定性和用户资源响应效率等。未来，电力系统仿真等先进技术发展也将迎来机遇。”在“能源转型现状如何？”分论坛上，国家电网有限公司总经理庞国刚说，大力发展可再生能源是推动能源转型的必由之路，目前国家电网正在建立新型的电力系统。

我国光伏、风电装机容量突破12亿千瓦，占全球总量的40%；新能源汽车保有量超3000万辆，占全球60%市场份额；再生资源回收市场规模突破3.5万亿元，建筑垃圾资源化率在一线城市达75%……相关报告数据显示，2025年我国绿色发展行业规模突破8万亿元，占GDP比重达18.3%，成为经济高质量发展的核心引擎。

“中国创新性地解决了能源安全、能源可及与环境保护这一‘三难困境’。”梁锦慧表示，中国将应对气候变化转化为产业升级机遇，为国际社会提供了宝贵经验。

翻开本次论坛议程，“AI+时代”“引领卓越‘智’造”“电池技术与新时代”等多个分论坛聚焦新技术新发展，展示了当前多个国家和地区最新科技发展成果，吸引了众多国际企业和投资者踊跃参与和热烈讨论。

“一是人工智能应用的广泛性；二是随着应用规模不断拓展，成本也在不断降低；三是中国的人工智能应用场景非常丰富。”世界经济论坛董事会成员、中国国际经济交流中心资深专家委委员朱民列举了当前中国在人工智能方面发展的3个关键特点。

基因测序技术在全球领先；建成了可靠传输距离量子密钥的量子通信网；“杭州六小龙”等科创企业密集火爆出圈……近年来，一批科技创新成果在中国扎根生长，助力经济高质量发展的同时，也为世界经济未来成长带来启示。

“中国加速构建创新驱动的数字生产力和绿色生产力，为全球产业技术领先者带来了更广阔的发展空间。”尹正对此深有感触。

“通过本届夏季达沃斯论坛，我们期待能与具备智能产业生态上下游企业，积极探索产业链协同、技术生态建设，借鉴先进管理模式与技术应用，共同推进行业标准建设，让更多中国技术实现‘全球智享’。”帕西尼感知科技公司创始人许晋诚说。

市场前景广阔，产业基础雄厚，中国作为全球经济增长的重要引擎，是国际投资与合作的热土和沃土——3天会期，众多参会人士表达了这一共同感受。

渤海湾畔，热潮澎湃。在夏季达沃斯论坛汇聚的真知灼见，不断传递出开放包容的强音，汇聚成推动各国携手共进、合作共赢的力量。

新华社天津6月26日电

各地多措并举 推动数字赋能学习型社会建设

新华社北京6月27日电（记者王鹏）由教育部举办的数字赋能学习型社会建设主题活动日前在北京举行，来自地方和学校代表齐聚一堂，分享数字赋能学习型社会建设的案例。

“国家开放大学始终坚持以数字赋能终身教育服务学习型社会、学习型大国建设为主线，系统构建覆盖全国城乡、连接千家万户的终身教育网络。”国家开放大学党委书记、校长王启明说。

王启明介绍，学校通过建好国家终身教育智慧教育平台，为大家提供多类型、多层次、多样态的优质学习资源和个性化、智能化、便捷化的学习支持服务，平台上线半年来累计服务学习者963万人次。

数字技术赋能，让学习资源更丰富。

例如，南京大学充分利用云计算、人工智能等前沿技术，自主研发“瞰学堂”智慧学习平台，通过慕课、案例、讲座、短视频等形式发布1000多门线上课程资源。重庆市九龙坡区社区教育学院组织教师、律师、技师创办“三师学堂”，针对中青年群体创业就业、生活品质提升开

设课程，运用数字化手段收集学习需求、创新教学模式、完善评价反馈。

各地各有关部门也注重打造多元化学场景，不断拓展终身学习渠道，提升终身学习效能。

武汉市注重资源整合与共享，依托武汉红色教育资源，打造“虚拟三维数字纪念馆”，2024年体验人次达726万。长沙民政职业技术学院对专业实践教学场景进行数字化改造，建设虚拟养老服务、中国养老文化数字博物馆等实践教学场馆，配套开发48个虚拟实训系统，接入国家、省级智慧教育平台，让学习者足不出户完成技能训练。

此外，记者了解到，浙江省采用“五级贯通”的总体架构，省级层面搭建“浙学通”核心平台，市、县两级开发适配区域需求的功能模块，乡镇等通过平台建立学习服务终端，将学习资源输送到“家门口”。

教育部负责人表示，下一步，要建强国家终身教育智慧教育平台，进一步汇聚丰富的终身学习资源，推动学校教育、家庭教育和社会教育互促共进，构建面向未来的新型学习型社会。

我国科学家在新型半导体光伏研发实现新突破

新华社长春6月27日电（记者孟含琪、金津秀）记者从中国科学院长春应用化学研究所获悉，该所研究人员成功开发出新型自由基自组装分子材料，解决了钙钛矿太阳能电池中空穴传输层性能不足与难以大面积均匀制备的难题，相关技术获美国国家可再生能源实验室效率认证。这一成果于27日在国际期刊《科学》上发布。

钙钛矿太阳能电池因成本低、效率高、易加工等优势备受关注，可应用于光伏发电、车载光伏、光伏建筑等领域。但在钙钛矿太阳能电池中广泛使用的有机自由基自组装分子的性能仍处于瓶颈，尤其存在载流子传输能力不足、化学稳定性差以及大面积溶液加工难度高等关键技术问题，最终导致电池的性能低、量产难，制约产业化落地。

针对这一难题，长春应化所科研人员成功开发出“双自由基型自组装分子材料”，在大面积均匀薄膜上实现了载流子传输效率提高一倍以上。

近十年来，钙钛矿材料已经成为不少企业制备新能源电池时选择的关键材料。业内普遍将2025年视为钙钛矿技术快速发展的一年。目前，隆基绿能等数十家企业正在加速布局。

目前，该成果已申请1项国家专利。

长春应化所科研人员表示，下一步，团队将积极尝试新材料的产业化应用，不断提升技术水平。

铭记历史 缅怀先烈

寸性奇：为国战死，无憾此生

新华社记者 林碧锋 赵彩琳



这是寸性奇像（资料照片）。

新华社发

在云南腾冲居民、抗战历史研究者寸性奇的老宅里，一封曾祖父寸性奇在烽火中写给曾祖母罗树勤的绝笔书信抄件，被仔细保存在书柜中。每年清明节，寸性奇会重新翻开这封书信抄件，把曾祖父的故事一遍遍讲给后人听。

寸性奇，字念洁，1895年生于云南腾冲。他少年立志，1909年考入云南陆军讲武堂，次年便加入同盟会追随革命洪流。辛亥革命、护国讨袁、东征北伐，血与火的征途锻造了他，1923年后，任孙中山建立的大元帅大本营少将录事参军、中央直辖宪兵司令等职。1926年，他参加北伐战争，任国民革命军第31军参谋处长，1927年任第34旅副旅长。

1937年7月抗日战争全面爆发后，寸性奇任国民革命军第3军12师师长，并奉令防守中条山，担任西面阵地防守任务。此后的四年间，第3军12师如磐石般扼守中条山防线要冲，寸将军屡屡获胜，威震中条“之名令敌胆寒”。

1941年5月7日，日军集结十余万重兵，动用百余架飞机，数百门重炮，发动了对中条山的猛攻。东线、北线、西北线友军相继溃退，唯西线寸性奇部如定海神针，死死顶住日军的狂攻。

战至10日正午，寸性奇右腿被炸伤，但他看也不看，只管指挥战斗。在率军冲锋中，他胸部与左肩中弹，腰部负伤，已不能行走。营长李振邦见他伤势很重，请求带兵守护。寸性奇挥手要李振邦等迅速突围，说：“毋以我累。”

13日晨，中条山的炮火撕裂了黎明，寸性奇以重伤之躯，指挥余部冲出胡家峪。后至毛家湾阵地时，又遭日军重重拦截，炮火猛烈，夺路不得。寸性奇左腿被炮弹炸断，血染焦土。深知最后的时刻来临，他拒绝拖累部下，从容自戕，壮烈殉国，将四十六载的生命，献给了中条山的抗日烽火。1942年，寸性奇被当时的国民政府追晋为陆军中将。

早在战云密布的5月初，他已写下

给妻子罗树勤的绝笔信：“受命驻防以来，早已将中条山视为殉国之处，自无所惧。余战死于此，正是军人所应尽职责，一生死马征战，能为国战死，即为余之幸事，可无憾此生矣。”

信中对年近九旬老父的牵挂、对妻儿清贫度日的愧疚，字字锥心，却更衬托出他为国捐躯的决绝：“身后抚恤金

悉数捐献国家……吾家本是家徒四壁，每度日之艰，余何尝不知，然而今日国难未止，汝等惟有艰苦以度日。”

1986年5月，中华人民共和国民政部追认寸性奇为革命烈士。2014年，寸性奇入选全国首批300名著名抗日英烈和英雄群体名录。1989年，寸性奇将忠骸荣归故乡腾冲国殇墓园，墓碑由当地特有的火山石雕刻而成，上刻“抗日烈士、陆军中将寸性奇将军之墓”几个大字。

“国殇墓园开馆的每一天，寸将军的纪念碑前都放满了鲜花。”滇西抗战纪念馆的讲解员寸波艳说，寸性奇将军墓是参观国殇墓园的重点讲解点位，自2012年入职以来，她已讲解过上万次寸性奇将军的故事。她希望在一次次讲解中，可以让更多市民和游客了解抗日英雄寸性奇，并深切感受腾冲这座浸润着英烈鲜血的土地所承载的厚重历史。

寸性奇将军的一生，是“小我”熔铸于“大我”的壮烈写照，以身慷慨赴死，换取袍泽一线生机，以残躯燃尽，照亮民族暗夜。绝笔信中那“无憾此生”的平静与殉国时的坦然，共同铸就了一座精神丰碑。寸性奇用生命印证：捍卫国家的血火疆场，是军人的至高荣耀。

新华社昆明6月28日电

探索人文纽带中的“金砖之音”

——文明对话系列活动聚焦团结协作

新华社记者 陈威华 王天聪

在巴西里约热内卢州立大学的会议厅内，伴随着金砖国家流行歌曲联奏的旋律，身着香云纱服饰的模特缓缓走进会场，东方传统工艺与现代音乐交相辉映，赢得观众阵阵掌声。文明对话系列活动（金砖专场）由此正式拉开帷幕。

本次活动以“拉紧金砖人文交流纽带，赋能全球南方光明未来”为主题，由中国国务院新闻办公室与巴西里约热内卢州议会联合主办，中国五洲传播中心、巴西里约热内卢州立大学、广东省人民政府新闻办公室、南方报业传媒集团（南方日报社）共同承办，吸引了来自中国、巴西、俄罗斯、印度和南非等金砖

国家的300余名代表出席，涵盖专家学者、知名运动员及青年代表。

与会嘉宾表示，金砖国家人文交流不仅是跨越山海的文明对话，更是全球南方国家携手共进、共谋发展的生动写照。“大金砖合作”进入新阶段之际，全球南方国家更需要持续加强交流互鉴，“金砖+”合作更有温度、更可持续。

巴西里约热内卢州议会副议长蒂娅·茹在致辞中说，世界面临气候变化、社会不平等、地缘政治冲突等复杂挑战，金砖国家代表全球南方声音，加强金砖文明对话具有至关重要的意义。里约热内卢科帕卡巴纳要塞乐团创始人马西娅·梅尔希奥在讲述早年缺经费、设备简陋甚至无力维持日常运转的艰难时，几度哽咽。她特别提到，当人们珍视

在新冠疫情最