

# 进博会溢出效应明显 “首发首展”成标配

◎王旗 本报记者王春

进入进博会时间的“四叶草”，即将迎来闭幕的高光时刻。5年来，进博会成为全球创新产品和前沿科技的最佳首发地、创新服务的首推地。无论是多次参展的跨国企业，还是崭露头角的“专精特新”企业，“首发首展”已成为参展标配。提供创新服务，赋能千万中小企业，激活供应链，也正成为进博会重要的展示内容。

**跨国企业加速拥抱中国市场**  
参展跨国企业中，有众多医疗企业迎来了进入中国市场的重要纪念日。今年是赛默飞正式进入中国40周年，也是其连续5次参展进博会。“进博会连续5届的成功举办，展示了中国经济的强大韧性和超大规模市场，也

进一步坚定了赛默飞‘扎根中国，服务中国’的决心。”赛默飞中国区总裁冯时瀚表示，赛默飞在现场展示的70余款产品中，逾20款2022年上市的新品闪耀亮相，其中更是包含2款亚洲首发、8款中国首发的重磅新品。  
作为连续4届参展的波士顿科学，“本土化战略”的两项成果首度亮相，其中针对中国高发甲状腺结节，波士顿科学的自主研发团队研发出一款消融器械——“融翼”一次性使用射频消融电极。这是波士顿科学首款真正意义上中国研发、中国生产的医疗器械。  
“我们借助进博会的国际合作平台效应，不断扩大本土朋友圈，嵌入国内医疗健康生态链，推动全球创新成果快步走向中国市场。”波士顿科学大中华区总裁张珺表示。  
**“专精特新”激发无限可能**  
除了在国内市场深耕多年，连续多届

参展的龙头企业，本届进博会同样迎来了一些“新面孔”。对于“专精特新”隐形冠军、中小企业，进博会更是一个展现技术创新实力的绝佳舞台。  
在北京馆，作为国家级专精特新“小巨人”企业，北京柏惠康科技股份有限公司携带自主研发的新一代神经外科手术机器人亮相进博会。展台工作人员介绍说，这是国内首款脑出血手术机器人，实现了核心部件国产化，突破了国内手术机器人领域被国外核心部件限制的被动局面，强调产品的自动化、易用性和标准化，定位精度误差达亚毫米级别。从2019年起，脑出血手术机器人已顺利辅助完成多台5G远程手术。  
在创新孵化专区，技术装备、消费品、医疗、汽车等领域的150多家初创企业集中展示。德国、丹麦、新西兰等国组织众多“专精

特新”中小企业参展。其中，全球领先的科技材料也在本届进博会创新孵化消费品展区展出。  
科技日报记者了解到，德国功能性面料展平台的签约企业之一——北京叠加态技术有限公司也展示了其最新成果。该公司首席科学家钟飞鹏介绍，叠加态材料是在全球首次研发成功的纳米闭孔“柔性”绝热保温新材料，拥有3项世界首次实现的技术。这种材料具有极低的导热率和良好的透湿性，已被众多国内外品牌批量应用于冬季防寒服装和家纺滤芯领域。2022年北京冬奥会期间，清华大学研究团队把叠加态材料应用到室外观赛的热保障中；中国科学院研究员亦将材料应用到极寒环境的保温中。“今年进博会首日，全球用户对新技术、新材料需求激增，当天就签下3个合作意向，成交额超过1500万元。”钟飞鹏说。

# 一片“四叶草” 一展汇全球 外企深耕中国市场 共享进博会“金钥匙”

◎实习生 苏菁菁

“我们的展厅设计为‘无限’字形，看起来像一个‘8’，传达的是相互融合、机遇无限的理念。”创健医疗CTO李海航说。这个设计独特的展厅是资生堂的“资创馆”，位于进博会首次设立的“展商变投资人”专区，用于展示资生堂最新的创新及投资成果。“创健医疗是资生堂创投基金的首笔投资项目，也是我们从参展商变投资人的重要案例。”资生堂中国研发中心战略高级经理黄祝杰说。  
今年进博会新设的“展商变投资人”专区面积达6000多平方米，有许多全球知名企业参展。从美妆日化到家具电器，再到医疗健康，各类企业在此讲述着自己的投资故事。  
“作为全球首个以进口为主题的国家级展会，进博会是中国促进双循环新发展格局和持续对外开放的最好体现，充分向世界展示着中国的大国姿态。”资生堂中国CEO藤原宪太郎说，“我们也将充分利用资生堂中国作为全球第二总部的优势地位，不断加码在

中国的投资，推动中国成为全球美妆创新策源地。”  
一片“四叶草”，一展汇全球。从参展商到投资者，从投资者到合伙人，进博会上企业角色的转变，不仅展现着进博会“金钥匙”的魅力，也折射出中国的变化。  
清华大学中国发展规划研究院常务副院长董煜在中国国际进口博览会五周年专家研讨会上表示，自首届进博会举办以来，我国通过开放促进自身加快制度建设、法规建设，改善营商环境取得了很大成效。  
2019年2月28日，卡赫中国总部正式落户江苏省常熟高新技术产业开发区。2020年12月16日，卡赫在江苏南通与高达科技、苏锡通科技产业园区共同签署战略合作协议，聚力打造全球最高标准的研发生产制造基地。卡赫大中华区总裁唐晓东告诉记者，吸引卡赫不断将更多资源向中国倾斜的原因，不仅有中国广阔的消费市场，还有中国完备的产业链。  
持相同观点的，还有阿斯利康全球执行副总裁王磊。“中国是全世界供应链制造业最发达的国家之一，全世界很大比例医药相关

的原材料都是中国制造。阿斯利康之所以频繁在中国制造业投资，也是看重中国在疫情常态化下的供应链保障。”王磊说。  
在2019年第二届进博会上，阿斯利康首次宣布中国区总部建设的构想，并将阿斯利康上海研发平台升级为全球研发中国中心。今天，阿斯利康已形成“上海中国总部，北京、杭州、成都、广州、无锡、青岛6大区域总部”的全新在华布局。“目前，我们在华研发管线已有150多个在研项目，其中近90%实现与全球同步研发。”王磊说。  
王磊告诉记者，今年进博会，阿斯利康将持续加码投资，深化在华发展布局。进博会首日，阿斯利康宣布与山东青岛市政府进一步深化合作，将在青岛高新区建立吸入气雾剂工厂，同时支持青岛打造全国领先的罕见病诊疗创新高地，设立青岛智慧医疗创新中心及青岛国际生命科学创新园。同日，阿斯利康还宣布在江苏泰州全球供应基地增资1.8亿元，用于建设安达唐生产线，供应中国及海外市场。  
中国人民大学重阳金融研究院执行院长王文指出，进博会的连续成功举办，折射

出世界贸易格局甚至是世界经济格局重塑的新进程，折射出中国引领新一轮全球化浪潮的新开端，折射出新阶段全球文明互鉴的新窗口。  
“5年来，进博会持续发挥着构建国内国际双循环的窗口作用，我们也更真切地体会到了中国市场所蕴含的巨大空间和增长潜力。”丹纳赫全球副总裁彭阳说。  
第五届进博会开幕当天，丹纳赫集团旗下生物科技子公司思凡(Cytiva)宣布在华增资6000万元人民币打造中国科创中心，增资后的思凡中国科创中心总投资达1亿元人民币。此外，丹纳赫集团旗下公司颇尔也将在中国投资7000万人民币，以进一步拓展北京工厂的半导体产品品类和产能。  
“相信中国大市场必将逐渐开放为全球发展的大机遇。在此机遇下，丹纳赫将坚定加码对中国的投资，持续夯实在中国本土研发、生产、销售、创新的基础与实力，更大力度地进行本土产业链投资和建设。丹纳赫也将力争成长为在中国医药行业的赋能者，携手政企产学研多方合作伙伴，加速大健康产业升级。”彭阳说。

# 央企交易团进博会签约收获满满

科技日报北京11月9日电(记者刘园园)在11月5日至10日举行的第五届进博会上，中央企业“采购清单”扩容升级，国务院国资委组织中央企业组建了99个交易分团，中央企业所属近1300家企业的17500多名专业采购人员注册参会，规模创历史新高。  
国务院国资委党委委员、秘书长彭华岗介绍，48家中央企业开展集中签约活动，中央企业交易团意向采购金额继续提升，同时采购商品结构也在不断优化。今年中央企业的“采购清单”中，不仅有高技术类商品，也有贴近百姓生活的民生类商品，其中医疗健康、食品及农产品等商品采购金额有望增长一倍

以上；绿色低碳商品占比也持续提升，尤其是新能源、节能环保装备类商品备受青睐。  
其中很多签约涉及高端技术应用合作。中国钢铁科技集团有限公司在进博会期间举行了集中签约仪式，签署的采购协议和合同覆盖先进的自动化和驱动产品及服务，采购数量和金额同期相比达到较高水平。中国机械科学研究总院集团有限公司与施耐德电气签署战略合作协议，双方将在机械、电子、汽车等行业，就电气工程化的应用、开发、推广、培训等相关业务开展紧密的战略合作。  
在能源和化工领域，中国能源建设集团

有限公司总签约额13.35亿美元，同比增长43.6%，创历年之最，签约内容涵盖光伏电站产品、燃气轮机及发电机、设计咨询服务等多个领域。中国中化控股有限责任公司与10余个国家和地区的50余家客户签订合同与协议，采购商品包括高品质原油、煤炭、甲醇等能源化工产品，并在科技研发、生产数字化等方面开展合作。  
民生领域的签约合作也很亮眼。通用技术集团在历届进博会上集中采购如呼吸机、监护仪等国内紧缺、国际先进的医药医疗产品，今年则重点采购放疗、基因测序等产品，将国际最高标准的放疗解决方案和专业服

务引入中国。  
“近年来，在国内健康产业转型升级的驱动下，我们聚焦用户需求，采购范围从药品、医疗器械向肿瘤治疗市场、家庭健康管理领域延伸，为患者提供更多精准化的医学诊断和个性化的健康管理服务，用实际行动守护健康中国。”通用技术集团采购商代表表示。  
“进博会是感知中国经济脉搏的窗口。”彭华岗表示，通过中央企业在进博会的采购可以看到，一方面中国国内市场潜力大、韧性强，对优质商品需求不断扩大；另一方面，中央企业更加重视创新，希望通过采购高科技产品与服务，促进更好发展。

# 为构建网络空间命运共同体指明方向

(上接第一版)

“习近平主席的贺信对数字技术的发展给予了充分肯定和深切期许。”盘石集团创始人田宁说，当前，新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，带动数字技术快速发展，世界各国都把推进经济数字化作为实现创新发展的重要动能。我们要主动开拓数字经济发展新局面，激发数字经济新活力。  
习近平主席的贺信，让浙江桐乡市委书记于会游深有感触：“因水而兴的乌镇，如今乘上了数字技术这艘快船，智能汽车、智能计算、智能传感和工业互联网等产业突飞猛进，实现了‘枕水乌镇’到‘云上乌镇’的转变。数字技术还赋予桐乡智慧便捷的新生活，绿色低碳的新生态，改革创新的新动能和富民增收的新路子，让桐乡走上了数字赋能高质量发展的特色之路。”

本届大会云集来自120余个国家和地区的2100余位代表，通过线下或线上方式，围绕“共建网络世界 共创数字未来——携手构建网络空间命运共同体”这一主题交流思想，碰撞火花。

## 指明深化国际交流合作方向

习近平主席在贺信中指出，面对数字化带来的机遇和挑战，国际社会应加强对对话交流、深化务实合作，携手构建更加公平合理、开放包容、安全稳定、富有生机活力的网络空间。  
“习近平主席的贺信为我们接下来的发展指明了前进方向。”腾讯集团高级副总裁、首席人才官晏丹说，我们将继续强化责任担当，持续探索更加均衡普惠的数字化，让互联网这个人类共同的家园更繁荣、更干净、更安全。  
“世界互联网大会为推动中国互联网建设和应用，推动全球网络空间互联互通、共享共治，促进数字技术助力经济社会可持续发展，为增进人类福祉发挥了重要作用。”国际电信联盟秘书长赵厚麟表示，身处后疫情时代，如何利用数字技术推动社会和经济建设，弥合发展鸿沟，实现经济社会可持续发展至关重要。但怎样适应这一目标，还需要国际社会作出巨大努力。  
安全是发展的前提，一个安全稳定繁荣的网络空间，对世界各国都具有重大意义。

“习近平主席在贺信中强调安全，作为一名在网络安全行业深耕20年的创业者，我深感责任之重。”来到乌镇参会的360集团创始人周鸿祎说，新征程上，我们将承担新的使命，不断深化网络空间国际交流合作，共同维护网络空间安全，筑牢数字安全屏障。  
**推动加快构建网络空间命运共同体**  
习近平主席在贺信中强调，中国愿同世界各国一道，携手走出一条数字资源共建共享、数字经济活力迸发、数字治理精准高效、数字文化繁荣发展、数字安全保障有力、数字合作互利共赢的全球数字发展道路，加快构建网络空间命运共同体，为世界和平发展和人类文明进步贡献智慧和力量。  
“我们渴望公平、开放、包容、安全、稳定和充满活力的网络空间，而共同体理念是实现这一目标的有效途径。”“非洲互联网之父”尼·奎诺表示，“世界是一个相互吸引的整体，我们拥有一个共同的数字未来，这个共同体将会成为共享世界数字化经验的知识库，激励我们迈向网络空间的未来。”  
互联互通是网络空间的基本属性，共享共治是互联网发展的共同愿景。  
“我们愿同社会各界一道，加快缩小全球数字鸿沟，丰富信息技术的创新应用，维护产业链供应链安全稳定，携手构建网络空间命运共同体，让信息文明成果更好惠及各国人民。”中国移动通信集团有限公司董事长杨杰说。  
积力之所举，则无不胜也。  
“习近平主席提出的构建网络空间命运共同体这一理念主张，为推进全球互联网发展治理提出了中国方案，贡献了中国智慧。”中国—东盟数字经济、网络安全专家组成员曹传群表示，发展好、运用好、治理好互联网，是国际社会的共同责任。各国应当在尊重彼此核心利益的前提下，谋求共同福祉，应对共同挑战，让互联网更好造福世界各国人民，携手开创人类更加美好的未来。

(记者王思北 徐社 张璇 王隼周琳琳)  
(新华社杭州11月9日电)

科技日报北京11月9日电(记者陆成宽)在第31个全国消防日到来之际，应急管理部9日隆重召开第六届全国119消防先进集体和先进个人表彰大会，授予北京市海淀区羊坊店街道平安建设办公室等149个单位“第六届全国119消防先进集体”称号，授予北京市通州区潞城镇党委书记、副镇长韩鹏等195名个人“第六届全国119消防先进个人”称号。应急管理部党组书记、部长王祥喜出席会议并讲话。

会上，王祥喜指出，第五届全国119消防先进集体和先进个人评选表彰开展以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，消防事业改革发展守正创新，各项工作取得新的成效。广大消防救援人员忠实践行习近平总书记重要训词精神，坚定扛起保民平安、为民造福的初心使命，经受了血与火、生与死的考验，出色完成了一系列重大灾害事故抢险救援任务，彰显了主力军国家队的时代风采。

王祥喜强调，党的二十大开启了全面建设社会主义现代化国家新征程，对提高公共安全治理水平、完善应急管理体系等作出重大战略部署，为做好当前和今后一个时期的消防工作指明了前进方向、提供了根本遵循。要深入学习贯彻党的二十大精神，牢固树立总体国家安全观，坚持人民至上、生命至上，统筹发展和安全，全面提高消防安全治理水平，合力守护人民幸福平安，维护国家长治久安。

王祥喜要求，全面提高消防安全治理水平，必须坚持和加强党对消防工作的全面领导，坚定政治方向，自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，指导实践、推动工作，坚决贯彻落实党中央关于应急管理各项决策部署，服务党中央大局，主动把消防工作置于党和国家事业发展全局、置于维护国家和社会稳定大局来谋划和推进，有效防范化解重大安全风险；发挥党的优势，完善上下贯通、执行有力的组织领导体系，最大限度统筹调动各方面资源，助力建设更高水平的“平安中国”。  
表彰大会上，山东省德州市德城区天衢街道办事处主任史龙、江西省瑞金中央

# 第六届全国119消防 先进集体和先进个人揭晓

革命根据地纪念馆坪坝旧址管理处副主任黄露芬、云南省森林消防总队特勤大队大队长周宏宇作为先进集体代表发言，河北省邢台市襄都区旭阳大道消防救援站消防员闫赞成作为先进个人代表发言。

# 为维护人民生命财产安全不懈奋斗

◎杨雪

11月9日是第31个全国消防日。随着形式多样的消防安全教育活动的开展，消防安全理念正在广泛渗透，深入人心。与此同时，国家综合性消防救援队伍也已组建4周年。这是党中央适应国家治理体系和治理能力现代化作出的战略决策，是立足我国国情和灾害事故特点、构建新时代国家应急救援体系的重要举措，为全面提高防灾减灾救灾能力、维护社会公共安全、保护人民生命财产安全发挥了重要作用。  
党的十八大以来，各地各部门认真贯彻落实发展理念，坚持人民至上、生命至上，积极推进消防安全治理体系和治理能力现代化，取得了一系列积极成效。特别是国家综合性消防救援队伍组建成立之后，这支队伍始终奋战在党和人民最需要的地方。江苏响水“3·21”爆炸、河南郑州“7·20”特大暴雨、重庆地区特大山火……危急关头，危难时刻，他们冲锋在前，英勇奋斗，救民于水火，助民于危难，给人民以力量。作为应急救援的

主力军和国家队，他们从承担城乡和森林草原火灾扑救、以抢救人员生命为主的社会救援，拓展为“全安全、大应急”的综合应急救援，成功应对处置各类灾害事故，有效防范化解重大安全风险，以实际行动践行“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”。  
党的二十大报告提出，坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。这为新征程上消防安全工作指明了方向；要健全风险防范化解机制，真正从源头上把问题解决在成灾之前；要加强风险评估和监测预警，提升多灾种和灾害链综合监测、风险早期识别和预报预警能力；要加强应急预案管理，健全应急预案体系，落实各环节责任和措施。  
安全高于一切，责任重于泰山。全面建设社会主义现代化国家离不开消防安全的保障，“人民至上、生命至上”离不开消防安全的守护。贯彻党的二十大精神，要坚持防患于未然，不断推进消防安全治理体系和治理能力现代化，为维护人民生命财产安全不懈奋斗！



## 胸针艺术 百年工艺

11月8日，“铭心——20世纪胸针艺术”在北京清华大学艺术博物馆开展。  
本次展览共展出胸针及相关配饰143组938件，辅以50余张原版海报及原版设计稿、专利书等纸质文献资料，举办这类主题的大型展览在国内尚属首次。  
图为参观者在欣赏胸针配饰。

本报记者 周维海摄



## 消防日 学消防

图为浙江省长兴县煤山镇中心小学学生在体验手枪的操作方法。

新华社发(吴拯摄)

(上接第一版)

## 聚焦国家使命分类 开展试点

值得关注的是，本次试点坚持德才兼备，在加强对科技人才科学精神、学术道德等评价的基础上，按照承担国家重大攻关任务、基础研究、应用研究和技术开发、社会公益研究4类创新活动部署试点任务。  
具体而言，承担国家重大攻关任务的科技人才评价以支撑服务国家重大战略需求为导向，建立体现支撑国家安全、突破关键核心技术、解决经济社会发展重大问题的实际贡献和创新价值的评价指标；基础研究类人才评价以学术贡献和创新价值为导向，破除“唯论文”数量倾向，探索低频次、长周期的考核机制；应用研究和技术开发类人才评价以技术突破和产业贡献为导向，重点评价技术标准、技术解决方案、高质量专利、成果转化产业化、产学研深度融合成效等代表性成果；社会公益研究类人才评价，重点评价服务公共管理、应对突发事件、保障民生和社会安全等共性关键技

术开发、服务的能力与效果，不得设立硬性经济效益的评价指标。  
不仅如此，《方案》还对地方开展科技人才评价改革试点提出明确要求，突出区域科技创新和人才发展特色，加强体制机制改革、政策创新和资源集成，对地方人才评价改革进行系统设计，推进综合改革试点。  
“科技人才评价改革是一项系统工程，复杂程度高、改革难度大，关乎科研人员切身利益，试点工作的顺利开展取得实效，离不开有关部门和指导监督、服务保障，也离不开试点单位的主动担当和狠抓落实。”相关负责人表示。  
为此，《方案》对有关部门、试点地方和单位分别提出要求，比如，教育部、工信部等6部门作为试点单位的主管部门，要完善行业人才评价机制，赋予用人单位评价自主权。  
作为主管部门，科技部将肩负组织推动责任并率先改革，如在科技计划项目评审、科研机构绩效评价、科技人才计划评选中破除“四唯”，突出创新价值、能力、贡献导向，并及时总结凝练、固化成果。  
(科技日报北京11月9日电)