

# 八方来客擦亮“进”字招牌

## ——第四届中国国际进口博览会成为全球新品首秀场

◎本报记者 何亮 魏依晨 王春

汽车展区最新款氢能超级赛车惊艳亮相,技术装备展区3C数码、机械臂、发动机硬核来袭,医疗器械展区世界先进的医疗技术与医药新产品全线汇聚,一场辐射全球的超级“秀场”就此展开……

11月5日开始,第四届中国国际进口博览会“开门迎客”,来自127个国家和地区的近3000家参展商亮相企业展,国别、企业数均超过上届。随着“进博红利”不断释放,越来越多的国家开始加入这场年度盛宴,越来越多进口好物纷纷飞入寻常百姓家,第四届进博会的“进”字招牌擦得更亮了。

### 买全球、卖全球,把“地球村”搬到了进博会

“我们对中国充满了信心。”德国卡赫大中华区总裁唐晓东说,如今的中国市场充满了活力,中国市场需求非常多元,这给众多公司

都带来了机会,他们也在尝试抓住中国市场。全球首款获批的抗新冠病毒口服药、世界最大的连衣裙、全球首发德勤财务机器人手臂……一大批新产品、新技术、新服务在这座“四叶草”闪耀绽放。第四届进博会让中国市场成为“世界的市场、共享的市场、大家的市场”,更为众多新科技的面世提供重要平台。

本届进博会,能源类央企率先纷纷签下大单,中国海油首次在进博会上与合作伙伴签署了液化天然气合同;中国石油、中国石化同多个国家和地区的供应商签订合计570亿美元的采购协议;中国中化与来自16个国家和地区的29家合作伙伴签订合作协议,签约数量和涉及范围均创新高。

今年,中央企业交易团共有98个交易分团参加本届进博会,不仅在采购规模、采购内容等方面实现了新的突破,还围绕绿色、低碳、消费升级展开深度合作。

本届进博会,全国还有39个交易团、599个交易分团到会采购,采购商购买力普遍更强,年进口额1亿美元以上的就超过了1200家。境内企业中,民营企业占比超过六成,中

小企业占比超过七成,采购需求更加精准,采购商更富活力。

### 汇全球、惠全球,中国市场迈向“世界的市场”又进了一步

3秒就能喝上“凉白开”?英国IAM集团品牌经理吴燕正在给好奇的观众做现场演示:只见IAM热水机将自来水通过“过滤净化”“口感调节”“极速沸腾”“瞬间降温”四个步骤处理,仅用3秒钟的时间,观众们便喝到了熟悉的“凉白开”。

本届进博会上,不少国外企业已经开始悄然尝试,从过去的为中国定制、为中国设计,改为用中国速度创新、与世界共享机遇。

进博会拥抱八方来客,“朋友圈”再次扩容。松下、赛诺菲、达能、嘉吉、卡赫、斯凯奇等进博会的“老朋友”依旧带来了令人震撼的新产品及技术。与此同时,亚玛逊、FILA、Burberry等一批“新朋友”也加入了这场大型盛宴。氢能汽车、废科打造的展台、“零碳工厂”方案……这些可爱的朋友们为积极助

力“碳中和”,带来了多款“零碳”新品。

上海市政府合作交流办公室相关负责人表示,今年,上海市合作交流办发起了进博会合作交流采购团,有300多家企业参与,“争取让进博会溢出效应惠及更多城市、更多企业、更多人群”。

在11月6日举行的参展商签约仪式上,50家企业和机构集体签约第五届中国国际进口博览会,许下了“未来之约”。目前,第五届进博会筹备工作已经全面展开,全球企业报名积极踊跃。

相通则共进,相闭则各退。正如本届进博会的主题“新时代,共享未来”那样,纵然全球疫情反复严峻,中国仍愿攻坚克难、破浪前行,连续第二年坚持在特殊情形下举办进博会,目的之一就是携手因疫情遭遇困难的各国企业共克时艰,使进博会成为了汇聚全球好物、惠及全球发展,搭载着中国与世界美好未来的方舟。

随着进博会帷幕的拉开,中国市场迈向“世界的市场”又进了一步。

(科技日报上海11月7日电)



### “读心术”机器人亮相进博会

科技日报讯(记者魏依晨)近日,在第四届进博会现场,参展商展出一款乒乓球教练机器人,该机器人加载了人体传感器,可以感知对练者的心率,并根据一系列综合指标判断对练者的情绪,从而调整训练强度提升训练效果,被称为“读心”教练机器人。

因为一名男子体验与乒乓球教练机器人对战。  
本报记者 魏依晨摄

# 进博会加速全球医疗器械顶尖科技落地中国

◎侯树文 本报记者 王春

通常一款医疗器械产品从国际市场来到中国落地则需要2—3年,长则需要4—5年。但通过中国国际进口博览会(以下简称进博会)持续举办,海外医疗器械尖端产品在中国进行本土化落地的周期正在缩短。

2020年,波士顿科学公司用于治疗良性前列腺增生的热疗消融系统Rezūm,在第三届进博会首次亮相后1个月,即在海南完成了国内首例“先行先试”手术。目前,该产品已成功治疗55例病患,并在11月5日至10日举行的第四届进博会上进行了新成果发布。

此外,该公司用于肝癌内放射治疗的全球首款放射性玻璃微球——TheraSphere Y90,在2019年进博会首次亮相中国后,于

2021年3月顺利签约本土合作伙伴成都瑞特医疗,迈出了本土化生产的第一步;9月Y90在我国大陆的首例临床手术成功开展。今年是波士顿科学公司连续参加进博会的第三年,本届进博会上该公司带来60多款展品,其中近半数产品尚未在中国上市,覆盖血管健康、房颤治疗及卒中预防、心衰管理及猝死预防、泌尿及盆底健康、一次性内镜、肿瘤介入六大领域。

在第四届进博会医疗器械与医疗保健展区,记者看到众多全球顶尖医疗器械企业携最新产品和技术对进入中国市场的热情与信心。

西门子医疗的全球首款获批FDA的半导体探测器光子计数CT技术,在中国完成全球同步首秀。通过全新的材料碲化镉晶体制成的半导体探测器,光子计数可以直接读取每

一个X光子,并且精确计数携带人体重要信息的能量信号。光子计数技术颠覆性的改变正是将“推算推测”转变为“计数测量”,也因此最大程度还原了物质的本真。

“我们不仅发明了碲化镉这种材料,也设计了制备碲化镉晶体完整的工艺流程。”西门子医疗大中华区影像诊断系统副总裁黄毅表示,自然界中,碲化镉需要三百万年才能生成,在西门子医疗的探测器实验室中只需要三个月内就可以生长出纯净的晶体。在生长过程中,实验室达到绝对无尘室的等级,从而保证晶体的绝对纯度,以及性能。

作为连续四年参加进博会的“老朋友”,瓦里安医疗在现场展出了与实际治疗室等比的ProBeam 360°治疗室,60立方米的“身材”是医疗展品体积之最,让观众亲身临其境地了解质子射束加速到16万公里/秒的

速度,对肿瘤部位实施“定点爆破”的威力。

瓦里安医疗基于高端直线加速器True-Beam,在第二届进博会完成了HyperArc尖端技术的中国首秀后,北京协和医院以最快的速度引进了HyperArc。此前ProBeam 360°单室紧凑型质子治疗系统在第三届进博会的亚洲首秀现场,华中科技大学同济医学院附属协和医院质子中心即与瓦里安医疗签署采购意向合作协议。

瓦里安医疗还将展出的高端直线加速器TrueBeam生产线下落地中国,瓦里安北京基地一举成为瓦里安全球最全产品线的研发和生产基地,推进加速器全国项目。在疫情期间,瓦里安将北京基地扩产项目的投资翻一倍,2021年底投产北京基地的产能将翻一倍,出口量预计将增长40%,目前产品已发往全球60个国家和地区。

(上接第一版)

“坚定理想信念”“赓续红色血脉”——习近平总书记是在贺信中提出的要求,为做好党的新闻舆论工作指引方向。

光明日报社总编室主任周迅说:“我们要坚守职责使命,坚守意识形态阵地,大力传播当代马克思主义,旗帜鲜明批驳错误思潮和不良现象;大力弘扬社会主义核心价值观,凝聚向上向善的精神力量;满怀热情讴歌当代先进知识分子典型,继续发挥好党的新闻舆论工作者推动社会主义先进文化发展的重要作用。”

“服务大局,才能找准方向,方显使命担当。”“去年以来,经济日报推出重点栏目‘践行习近平经济思想调研记’,以《西宁赋》《西安聚变》《赣州示范》等全媒体报道展现新时代中国经济图景。”经济日报社总编室副主任乔申颖说,我们要始终突出经济特色,着力引领形成正确看待中国经济问题的舆论共识。

### 坚守人民情怀 砥砺初心使命

“习近平总书记贺信中提到的‘坚守人民情怀’,既是对新华社的谆谆嘱托,也是对全国新闻工作者的热切期待。”全国新闻战线“三项学习教育”活动领导小组办公室副主任、中国记协国内部主任殷陆君说,奋斗百年路,启航新征程,广大新闻工作者要聆听时代召唤,以历史映照未来,以妙笔书写社会进步,以镜头记录时代芳华,不断增强“四力”,

在投身时代大潮中练就过硬本领、忠诚奉献人民。

陕西日报社通讯员《杨叔的脱贫日记》获第三十一届中国新闻奖。记者在调研中偶然发现脱贫户杨思鸣的14本日记,从日记入手,讲述了杨思鸣“我要脱贫”和帮扶干部真帮实干的故事。

“习近平总书记贺信中强调要坚守人民情怀,就是要求我们走到人民群众中间,为人民立传,为时代发声。”陕西日报社总编辑张连业说,“我们要守好初心本色,站稳人民立场,推出更多有高度、有温度、有厚度、有力度的新闻作品,办好百姓心中‘咱们的报纸’。”

“作为一名负责民生新闻报道的记者,我对新华社‘新华视点’‘民生直通车’等调查栏目印象深刻。”在温州晚报报生新闻中心负责人袁寿春看来,只有将采访镜头对准民生关切,以真挚情怀反映民生冷暖,新闻作品才能真正赢得群众喜爱。

近年来,温州晚报报创新打造《十八楼调查·雄音》《风尚·有样》等品牌栏目,取得不俗口碑。“我们要牢记习近平总书记嘱托,更加深入扎根人民,以新闻人的担当和坚守,讲好共同富裕的新时代故事。”袁寿春说。

因为离百姓心足够近,报道就有了影响力;始终同人民在一起,新闻就有了生命力。

党的十八大以来,从群众关心的热点出发,福建省长岩市上杭县融媒体中心推出动漫、H5、微视频等多种形式的“掌上头条”“指尖新闻”及便民服务资讯,打造“上连

党心、下接民心”的平台。

上杭县委宣传部副部长、县融媒体中心负责人张锋说:“习近平总书记‘坚守人民情怀,赓续红色血脉’的重要指示精神,指引我们树立老区、扎根老区、服务老区作为增强‘四力’的落脚点,从老区人民中汲取宝贵的精神养分,将新闻报道扎实写在祖国大地上。”

### 坚持守正创新 加快融合发展

一路风雨兼程,昔日“茅屋通讯社”“马背通讯社”“窑洞通讯社”,已成为拥有国内外200多个分支机构、以15个语种为全球8000家用户服务的全媒体机构。

鉴往知来,习近平总书记对新华社提出的期望——“坚持守正创新,加快融合发展,加强对外传播”,也为新时代的新闻事业发展指明方向。

新疆阿克苏市融媒体中心策划推出《开学第一课·雄音》致敬戍边英雄 激发爱国情怀,受到民众欢迎。阿克苏市融媒体中心新闻中心主任张鸿海说:“我们打破传统部门分工,记者全部转型为全媒体记者,提笔能写、对筒能讲、举机能拍。通过创新发展,多层次、全方位、立体式讲好新疆故事,引导各族群众铸牢中华民族共同体意识,不断巩固各民族大团结。”

南方都市报党委书记、总编辑戎晓明表示,媒体深度融合已进入深水区、攻坚期,要以习近平总书记重要指示精神为根本遵循,

推动构建新型主流媒体的深入实践,大力唱响主旋律、弘扬正能量。

“找准时代脉搏,才能勇立潮头。胸怀世界未来,更能行稳致远。”

今年6月,中国日报“新时代斯诺工作室”成立,充分发挥报社资深外籍专家和国际化人才作用,精心策划推出系列融媒体产品,生动讲述中国人民的故事和中国共产党的故事,受到海外受众广泛关注。

中国日报评论部主任邢志刚说:“作为外宣战线的主力军,我们要强化责任担当,努力创新对外话语体系,推进国际传播能力建设,打好外宣改革的主动仗,更好担负起联接中外、沟通世界的职责使命。”

惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。清华大学新闻与传播学院副院长周庆安说,实现中华民族伟大复兴的新征程,对新闻传播事业提出了新要求、新命题。作为新闻传播领域的教育工作者,我们更要坚持守正创新,加快构建中国话语和中国叙事体系,为党和国家培养更多德才兼备的全媒体传播人才,汇聚起全面建设社会主义现代化国家的强大力量。

因党而生、为党而歌,党的新闻工作者始终与人民同呼吸、与时代共进步。不忘初心、牢记使命,全国新闻战线在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,阔步新征程,续写新篇章!

(参与采写:郑昕 何军 李雄鹰)  
(新华社北京11月7日电)

◎本报记者 陆成宽

11月7日,在第三届世界科技与发展论坛闭幕式上,可持续发展大数据国际研究中心主任、中国科学院院士郭华东,英国工程技术学会主席朱利安·杨以及《iScience》主编斯蒂法诺·通扎尼共同发布了“2021年度人类社会十大科学问题”。

本次发布内容是以联合国2030年人类社会可持续发展议程提出的17个发展目标为基础,结合国内外社会发展热点和面临的重要问题,遴选了生态、医疗、信息三个领域的十个重大科学问题。

生态领域的问题是:如何建立以自然为基础的循环经济,实现可持续生产和消费,使人类和地球都受益?气候变化与生物多样性丧失之间的复杂关系和反馈机制是什么?如何在维持生态系统和保护生物多样性的同时构建陆地生态碳汇,促进碳中和目标的实现?

医疗领域的问题是:重大疾病病理机制、疾病间病理关联性及早诊断策略是什么?如何利用数据和信息技术来帮助控制和缓解全球大流行病?远程人工智能诊断专家系统如何变革传统医疗诊断系统?

信息领域的问题是:人脑信息处理机制及人工智能形成机制是什么?数字革命如何改变人类社会的可持续发展模式?高速、开放的信息传播及机器信任对人类社会结构的影响机制是什么?在一个日益被追踪和连接的世界里,人们如何确保个人的隐私和安全?

郭华东表示,遴选并发布十大科学问题,是世界科技与发展论坛的重要活动,有助于构建世界级科技思想交流平台,凝聚全球科学家智慧和力量,推动实现联合国人类社会可持续发展目标。科技创新和大数据应用将有利于推动国际社会克服困难、在全球范围内落实2030年议程,中国

## 管控风险 让风口期的数字经济飞得更稳

◎本报记者 陆成宽

“在新冠疫情背景下,数字经济在全球经济发展的逆境中实现快速增长,发展速度之快、辐射范围之广,影响程度之深前所未有。”11月7日,在第三届世界科技与发展论坛举办的世界数字经济论坛上,中国电信集团有限公司董事、总经理、党组副书记李正茂感慨道。

当前,数字经济和数字化转型是当之无愧的热门词汇,数字技术已经成为新一轮科技革命和产业变革的主导力量,正在重构全球创新版图,重塑全球经济结构。世界数字经济论坛上,专家们围绕数字经济的相关话题进行了思想碰撞、观点交锋。

### 做大做强数字经济 已是大势所趋

“人类社会正加速迈入数字经济时代,数字技术引领新一轮科技革命和产业变革,正成为改变全球竞争格局的关键力量。”中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记、中国科学院院士张玉卓指出,各国更加聚焦数字科技创新,数字基础设施建设、数字产业链重塑、企业数字化转型等战略重点。

2020年全球数字经济占GDP比重达到了43.7%,较2019年提升了2.5个百分点,增速较同期GDP增速高出5.8个百分点,我国数字经济的增速也高达9.7%,数字经济正成为世界各国经济增长的强大引擎。

“在新冠疫情大背景下,数字经济成为推动传统产业的新动能,提升了生产效率,而且在生产关系层面,促进了组织的网络化和平台化,极大促进了生产资源共享和工作机会普惠,社会经济数字化转型已是大势所趋,做大做强数字经济意义重大而深远。”中国计算机学会理事长、中国科学院院士梅宏强调。

那么,我们该如何顺应历史发展大势,做大做强数字经济呢?

张玉卓表示,数字技术创新研究与人才培养,是数字经济发展的源头活水,要深化产学研协同,优化人才培养环境,推动数字基础技术和关键技术攻关,携手解决全面产业数字化难题,以数字化赋能企业创新创

## 给予女性科技工作者更多关注、支持和尊重

(上接第一版)

作为一名生命科学领域女性研究人员,王志珍说,我们要以更加开放的姿态构建人类卫生健康共同体,新一轮科技革命和产业革命正在加速科研范式与组织模式的重构,经济与科技全球化发展呼唤更高水平的开放合作,女性科技工作者要跨越语言、传统习俗、国别、政治等因素的隔阂,以女性特有的包容性和同理心在各自领域

推动国际科技交流与合作。

“我觉得女性要自信、要自尊,应该看到自己的特长,充分相信自己能够自立于科学研究的前途,或者自立于竞争的队伍当中。”王红阳说,从国家的政策方面,我们还要呼吁,给更多有能力的女性更多的机会,让她们展示自己的才干和优点。

“我们要构建多元化、层次化的数字治理体系,中国也有数字鸿沟的问题,各地区数字化技术发展不尽相同,对网络技术的拥有程度、应用程度以及创新能力千差万别,单一的治理体系不能适应不同数字化治理需求。”梅宏强调。

张玉卓也表示,数字发展与治理同等重要,应对数字经济可能带来的风险,各国应相互尊重,共同协商,构建数字技术、产品、标准、规则与治理方案,实现技术互通,标准互认、经济互利,不断健全数字化治理机制,共同构建开放、透明、公平、公正、安全、可靠的数字治理体系。

论坛上,数字治理是专家们发言中的高频词,不少专家都在报告中为数字治理出谋划策。

梅宏专门作了“数字治理体系建设若干认识与思考”的报告。他认为,数字治理可以分成两个方面:一是在数字化转型的背景之下,怎么样采取有效的战略和管理措施保证数字化转型的实施效果和价值最大化;二是治理本身的数字化。

谈到数字治理的未来发展,梅宏表示,全球数字治理远远落后于数字化的变革进程,缺乏完善的治理体系和统一的治理规则。全球数字治理问题高度复杂,没有一个统一和通用的解决方案,各国需要根据国情解决自己重点关注的问题,以点带面逐步建立完善的体制。

“我们要构建多元化、层次化的数字治理体系,中国也有数字鸿沟的问题,各地区数字化技术发展不尽相同,对网络技术的拥有程度、应用程度以及创新能力千差万别,单一的治理体系不能适应不同数字化治理需求。”梅宏强调。

张玉卓也表示,数字发展与治理同等重要,应对数字经济可能带来的风险,各国应相互尊重,共同协商,构建数字技术、产品、标准、规则与治理方案,实现技术互通,标准互认、经济互利,不断健全数字化治理机制,共同构建开放、透明、公平、公正、安全、可靠的数字治理体系。

### 应对风险 建立多元化数字治理体系

正如张玉卓所言,数字经济在快速发展的同时,也面临全球治理规则重塑的挑战,破解数据跨境流动、数据共享、数据安全、数字伦理等难题,亟须各国政府在充分参与、广泛共识基础上,探讨制定反映各方意愿、尊重各方利益的数字治理国际规则。

论坛上,数字治理是专家们发言中的高频词,不少专家都在报告中为数字治理出谋划策。

梅宏专门作了“数字治理体系建设若干认识与思考”的报告。他认为,数字治理可以分成两个方面:一是在数字化转型的背景之下,怎么样采取有效的战略和管理措施保证数字化转型的实施效果和价值最大化;二是治理本身的数字化。

谈到数字治理的未来发展,梅宏表示,全球数字治理远远落后于数字化的变革进程,缺乏完善的治理体系和统一的治理规则。全球数字治理问题高度复杂,没有一个统一和通用的解决方案,各国需要根据国情解决自己重点关注的问题,以点带面逐步建立完善的体制。

“我们要构建多元化、层次化的数字治理体系,中国也有数字鸿沟的问题,各地区数字化技术发展不尽相同,对网络技术的拥有程度、应用程度以及创新能力千差万别,单一的治理体系不能适应不同数字化治理需求。”梅宏强调。

张玉卓也表示,数字发展与治理同等重要,应对数字经济可能带来的风险,各国应相互尊重,共同协商,构建数字技术、产品、标准、规则与治理方案,实现技术互通,标准互认、经济互利,不断健全数字化治理机制,共同构建开放、透明、公平、公正、安全、可靠的数字治理体系。

论坛上,数字治理是专家们发言中的高频词,不少专家都在报告中为数字治理出谋划策。

梅宏专门作了“数字治理体系建设若干认识与思考”的报告。他认为,数字治理可以分成两个方面:一是在数字化转型的背景之下,怎么样采取有效的战略和管理措施保证数字化转型的实施效果和价值最大化;二是治理本身的数字化。

(科技日报北京11月7日电)