

# 做好“链”上“运算题”

## ——首届链博会上展商、专家共话供应链发展

“打造现代农业产业链,让‘田间到舌尖’的距离更短”“把一朵棉花做极致,用一条‘链’做好一个品牌”“用高效稳定的供应链实现高效高质的生产”……首届中国国际供应链促进博览会上,各界围绕一个“链”字展开热议。

经济发展环环相扣,产业链供应链是重要支撑点。如何“加”出协同发展“朋友圈”,怎样减少供应链管理的风险?这些“链”上的“运算题”,展商、专家给出自己的答案。

不到40秒下线一台车——特斯拉公司副总裁陶琳用这个数据说明特斯拉上海超级工厂的制造效率。“上海工厂在开工当年就实现产品交付,三年多的时间内累计生产超过200万辆电动车。”陶琳认为,这样的速度源于与中国供应链的深度融合。

造一台车,要协同一条“链”。目前特斯拉上海超级工厂零部件本土化率超过95%,本土一级供应商超过400家。正是供应链的联动,支撑了研发与生产的快速联动。“与供应商全流程的密切合作,是做好制造的重要前提。”陶琳说。

让“朋友圈”持续扩大、供应链日益协同。28日,中国通用技术集团与GE

医疗在链博会上签约,双方将在医疗影像数字化领域开展深度合作,聚焦智慧医疗推出更精准、个性化的健康解决方案。在中国通用技术集团总经理陆益民看来,以链式思维推动协同发展,是打造全方位全生命周期的健康产业链的关键。

从加大海外布局到与乐敦制药等企业投资合作引进细胞培养基等技术,华熙生物不断加快融入全球生物制造供应链产业链的步伐。“我们将借助链博会,加强与全球一流企业及其更多合作伙伴的紧密连接,迎接更广阔的市场和发展机遇。”华熙生物副总经理高亦说。

聚链成群,集群成势。产业集群加快发展,更好发挥产业链供应链协同的“加法”作用。这是武汉光谷光电子信息产业集群发展的写照:通过上下游互相配合,大中小企业携手融通、高效分工,在集群内形成了有效的供应链流转,龙头企业核心配套基本可就近解决,打造的光通信全产业链配套联合体,带动了100余家上下游企业发展,产业规模超千亿元。

长春汽车经济技术开发区重点企业携汽车供应链上游和中游40余件展品亮相展区,重庆组团参加链

博会,从京津冀产业链供应链活动到深圳重点产业推介,链博会上的一系列产业集群活动,也体现了各地立足禀赋、因地制宜发展特色产业,多个集群“抱团”参展协同发展的实践。

用稳定的供应链减少企业运行成本、降低风险。

从高纯晶硅到太阳能电池片、光伏电站,通威股份布局光伏领域,也对各环节供应链协同感触尤深。“通过行业中的专业分工与合作,在领域内做专做精做强,可以降低采购成本,更好管理风险、应对市场竞争。”通威股份光伏商务部组件营销总监沈潇君在会上说。

会上,不少龙头企业把上下游的合作伙伴带进链博会同合展示,中外企业互动、大中小企业融通,力图在紧密协作中降本增效。

“这个玉米比水果还香甜!”展台上的鲜食甜玉米,引来不少人关注。这是先正达集团中化农业MAP与甘肃省古浪县建设的高标准真空玉米加工厂帮扶项目产品。“种、收、加工、销售”的全产业链合作模式和数字化全程溯源系统,降低供应链成本和管理风险,提升产品品质。

先正达集团中国总裁刘红生告

诉记者,截至2022年,先正达联合600余家产业链合作伙伴,激活溯源码累计超过8000万枚。协作的产业链模式让“田间到舌尖”的距离更短、更安全,与供应链伙伴帮助农民采用高产高效可持续技术,也推动农业低碳转型。

链博会上,全球矿业企业力拓集团展示用于汽车车身及零部件制造的铁矿石、铜、铝等材料以及下游客户的合作成果。“中国产业链供应链的韧性和完整性为跨国企业深化在华发展增添信心。”力拓集团首席商务官兼中国区主席白睿明表示,希望借助链博会平台拓展合作。

当前,数字技术快速发展,供应链运行模式迎来变革。做好数字技术“乘法”,赋能产业链发展至关重要。

“以互联网为代表的新一代信息技术正成为全球重要基础设施。”中国国际电子商务中心电子商务首席专家李鸿涛认为,供应链数字化程度的加速将更好协同上下游资源,推动多领域融合、提升抗风险能力。“我们要抓住机遇,不断激活数据要素价值,发挥数字技术‘倍增’作用,提升供应链效率,打造发展新引擎。”

记者 张辛欣 王悦阳 成欣  
新华社北京电

## 已有95个城市下调首套房贷利率下限

据新华社北京电(记者吴雨)中国人民银行日前发布的2023年第三季度中国货币政策执行报告显示,截至9月末,在119个符合放宽首套房贷利率政策下限条件的城市中,有95个城市下调了首套房贷利率下限,24个城市取消了下限。

报告显示,中国人民银行还调降二套房贷利率下限40个基点。2023年9月,新发放个人住房贷款加权平均利率4.02%,同比下降0.32个百分点。

## 智能角膜让人造角膜“会眨眼”

据新华社天津电(张建新 高雨桐)近日,南开大学电子信息与光学工程学院教授徐文涛团队设计并概念验证了一种具有感觉的人造智能角膜,让人造角膜距离人类原生角膜更近了一步。

近年来,研究人员开发的多种类型的人造角膜已经应用于临床治疗,这些人造角膜可以承担人类原生角膜的保护和光折射等功能,但不具备触觉感知能力,无法对光或进入眼睛的异物有反应。

徐文涛团队研发的人造智能角膜,通过人造反射弧重建“原生感觉”,实现了对外界机械和光刺激的编码、信息处理以及透射光的调节。“未来,经优化后的成熟人造智能角膜在神经修复和视觉康复方面具有广泛的应用前景。”徐文涛说。

## “小白杨”用心用情解决居民急难愁盼问题



11月28日,余白杨(右)对正街社区一商铺进行日常走访。今年33岁的余白杨是重庆市江北区大石坝街道正街社区的一名网格员,毕业于四川美术学院的她利用自己的绘画优势,设计绘制出生动的“15分钟便民圈”“谨防诈骗须知”“便民服务清单”等服务指南,为社区居民尤其是老年人带来便利,被居民们亲切地称为“小白杨”。今年三月份以来,重庆市江北区在前期试点的基础上,在全区配备了700多名像余白杨这样的专职网格员,全面调整优化网格设置,推动“力量在网格聚合”“民情在网格掌握”“矛盾在网格化解”,让基层治理更加精细、高效、有温度。新华社记者 王全超 摄

# 办好国家级、国际性、专业型展会

## ——第二届全球数字贸易博览会盘点

来自25个国家和地区的1018家企业线下参展,367家企业通过数贸会云平台在线上参加展览,100多个国际采购团来到现场洽谈合作……以“数字贸易 商通全球”为主题的第二届全球数字贸易博览会近日在浙江省杭州市闭幕,晒出的“成绩单”颇为亮眼。

数字贸易是打造贸易强国的重要支柱。作为国内唯一以以数字贸易为主题的国家级、国际性、专业型展会,刚满两周岁的数贸会在专业化、市场化、国际化三个方面迈出喜人步伐。

### 专业化:链主型企业亮相出“看家本领”

首届数贸会以来,特斯拉“全勤”参会。“通过本次数贸会,特斯拉得以向全球展示其在数字化转型、可持续发展以及创新产品服务方面的最新成果。”特斯拉区域业务总经理高维泽表示,特斯拉不仅在中国市场获得蓬勃发展,更把中国智造的产品力带到全球市场,深度参与共建包容、普惠、有韧性的数字世界。

数字贸易是专业化的贸易新形态,数贸会的专业化成为吸引海内外企业的一块“磁石”。钱塘江畔的会场内,数字贸易链主型企业占到参展企业总数的四成以上。

在数智出行馆,造车新势力纷纷出场,各大品牌现场亮出最新产品和

科技成果,描绘未来出行的美好蓝图;前沿趋势馆汇集全球50个大模型,展示其在教育、医疗、办公、人机交互等领域的前沿应用;在丝路电商馆,全产业链展示着电商平台、跨境物流、移动支付、云服务等电商创新模式。

“全球贸易总增长仍然是比较疲软的,除了这些压力之外还有整体经济性质的变化,贸易流动也经历了长期的转变。”经济合作与发展组织(OECD)秘书长马蒂亚斯·科尔曼说。

在这一背景下,如何依靠专业化将数字贸易打造成为共同发展的新引擎,是各方关注的焦点。会场内外,本届数贸会聚焦数字贸易规则、数字经济知识产权国际治理、数字文化贸易等多项关键议题,发布多项成果。

### 市场化:“以会引商”拥抱全球广阔市场

轻轻一扫即可识词翻译、对着说话便能同声传译……一款搭载教育大模型“子曰”的词典笔吸引不少目光。“本次数贸会,我们实现了这款词典笔的首发首秀。”网易有道展位负责人张琰清说,不少采购商前来洽谈。

数贸会期间,100项创新类首发、首秀、首展集中呈现,处处彰显着“商通全球”的澎湃活力。据统计,本届数贸会与国内外多家会展机构深入合作,定向邀约、组织对接800多个国际采购商。

泰国春卷皮、水磨糯米粉,柬埔寨

榴莲饼、盐焗腰果,马来西亚白咖啡、咖喱酱料……一批东南亚特色产品在数贸会期间颇受欢迎。“第一天白咖啡就卖了150多盒,这几天不断有参展嘉宾品尝购买。”乐家环球(北京)咨询有限公司工作人员李如说,希望通过数贸会平台有效提升这些产品的知名度。

导入市场资源、“以会引商”是本次数贸会的亮点之一。作为国家级、国际性博览会,数贸会正积极拥抱全球数字贸易带来的新机遇。

数贸会期间,浙江省重大项目签约仪式如约举行,现场签约项目32个、总签约金额达1558.5亿元。其中,外商投资项目11个、总投资额达17亿美元,主要来自德国、法国、日本等国家和地区。

“当前,数字技术创新一日千里,不仅改变了人们的工作和生活方式,也改变了传统的贸易方式,赋能各国企业深化国际合作和贸易。”埃森哲全球副总裁黄彬说。

### 国际化:新时代国际贸易的驼铃、帆影

每年超过200天出差在外,阿斯利康中国副总裁黄彬是企业事务及市场部准入负责人,也是进博会、服贸会等中国各类展会的常客。

“数贸会的组织效率很高。”黄彬对开幕式坐席查询的数字化设计赞不绝口,“手机扫码,我的座位号和座位布局图马上显示。数字技术的便利

性,即时性呈现得淋漓尽致。”

作为全球数字贸易的公共平台,数贸会的海外企业占比比较高,包括51家世界500强企业。“今年是阿斯利康进入中国的第30年,我们对中国市场充满信心。”黄彬说,希望可以借助数贸会平台,吸引更多跨界力量加入到数字医疗创新生态圈之中。

快捷方便的数字电商,成为新时代国际贸易的驼铃、帆影,“丝路电商”持续推动“一带一路”共建国家的特色优质产品“触网”。

拉美电商美客多业务生态连接超1.48亿活跃用户,在拉丁美洲拥有庞大的电子商务生态系统,今年首次来杭参加数贸会。“中国制造的消费电子、服饰、小家电等在拉美很受欢迎,我们十分看好中国产品出海。”美客多中国区市场公关负责人张超透露,美客多已累计服务超过数万名中国卖家。

此外,来自68家国际组织和境外商协会的代表出席数贸会,进一步扩大了数字贸易国际交流的“朋友圈”。

“当前,世界各地的论坛层出不穷,人工智能、大数据、区块链等领域都在持续创新。中国举办的这次数贸会让人耳目一新,成为互学互鉴的重要平台。”联合国全球地理信息知识与创新中心主任李明德说,数贸会需要沉淀真知灼见,推动数字贸易真正实现全球化、规范化、法治化。

记者 马剑 严赋憬 张璇  
新华社杭州电

# 奋斗的身姿最美

## ——2023年度「最美退役军人」印象记

全国“最美退役军人”方阵中近日再添“闪亮的名词”。新疆维吾尔自治区且末县老兵治沙队1个先进集体和王琦、裴树清等19名先进个人获此殊荣。

2023年度“最美退役军人”中,有扎根基层一线的先鋒,真心实意为群众办实事、解难题;有勇攀科技高峰的模范,攻克前沿技术,为航天事业保驾护航;有致力于教育事业的典型,用爱和坚守点亮海岛孩子的梦……

不同的面孔,一样的精神;不同的岗位,一样的冲锋。奋斗,是他们留给世人的共同印象。

奋斗,是扎根平凡的不懈坚守。黑龙江省塔河县是我国最北的边境县,也是大兴安岭高寒禁区中的最北最冷区域。距离县城100多公里处的一个管护站,是退役军人、黑龙江省大兴安岭地区塔河林业局古林场管护员刘亚军坚守的“岗位”。

这里没有手机信号,没有电视节目,只有几本翻烂了的小说。这里偏远寒冷,冬季出门买生活必需品,刘亚军得骑摩托车好几个小时,到家时冻得连鞋都脱不下来。

20多年来,刘亚军走遍了管护区内每一座山头、每一条沟系,骑坏6辆摩托车,磨破70多双胶鞋,累计救助珍贵野生动物1000余只,管护区没有发生一起森林火灾,实现森林面积、森林蓄积、森林覆盖率“三增长”。

奋斗,是屡败屡战的百折不挠。在新疆巴音郭楞蒙古自治州且末县,这个曾被称为“沙漠孤岛”的地方,一株株梭梭、红柳等挺立着,如士兵一般“拱卫”县城。这片“绿色长廊”的建成,少不了由9名退役军人组成的老兵治沙队的贡献。

沙漠地区气候特殊,一场寒风曾把数百亩树苗连根拔起,一阵冰雹曾让一排排长势正好的梭梭“全军覆没”。

面对“强敌”,治沙队员们怀着“无论如何也要把树种起来”的信念,一次次重新挖土、栽植、浇水,不断钻研技术,提高树苗成活率。

如今,老兵治沙队已种植沙生植物万余亩,当地万余人因此就业增收。

奋斗,是不忘初心的坚定执着。“造福老百姓,给他们提供管用的好药。”这是退役军人、山东省人民药业有限公司董事长裴树清创业时的初心。经过18年打拼,裴树清将一个20人的小厂发展成年销售收入30余亿元的医药企业。与此同时,为民之心从未遗忘。

2020年,新冠疫情来袭。防疫物资紧缺、价格暴涨。“企业是要挣钱,但绝不能发国难财!”裴树清毅然捐出提前采购的口罩等全部防疫物资,助力抗疫。

抗疫期间,裴树清还成立送药小组,将公司存有的退烧药品等免费送送到急需药品的市民手中。当得知济南一个未满月的孩子高烧不退、生命垂危,裴树清马上安排人送去退烧药,帮助孩子稳住病情、转危为安。

据不完全统计,裴树清和他所在企业这些年已累计为各类公益事业捐助4000余万元。“我的企业以‘人民’命名,为老百姓花钱咱不心疼。”朴实的话语中,彰显初心。

奋斗,是勇攀高峰的开拓进取。

从流体力学研究转行做物理海洋学研究时,退役军人、中国科学院南海海洋研究所二级研究员尚晓东已经43岁了。“学术报告上不少专业名词听不懂,只能向学生请教。”为了补回功课,从事新领域研究的最初几年,他几乎每天在办公室查资料,看文献直到凌晨。

功夫不负有心人。经过多年努力,尚晓东作为负责人之一建成我国首个深海多学科观测系统,取得重要科学发现。

“只有掌握科技创新主动权,才会有话语权。”如今,早已过了退休年龄的尚晓东,依然奋战在科研第一线。

奋斗为笔,绘就新的荣光;奋斗之姿,成就“最美”风采。

在一个个全新“岗位”上,“最美退役军人”在党和人民需要的地方,不断书写着新的奋斗篇章。

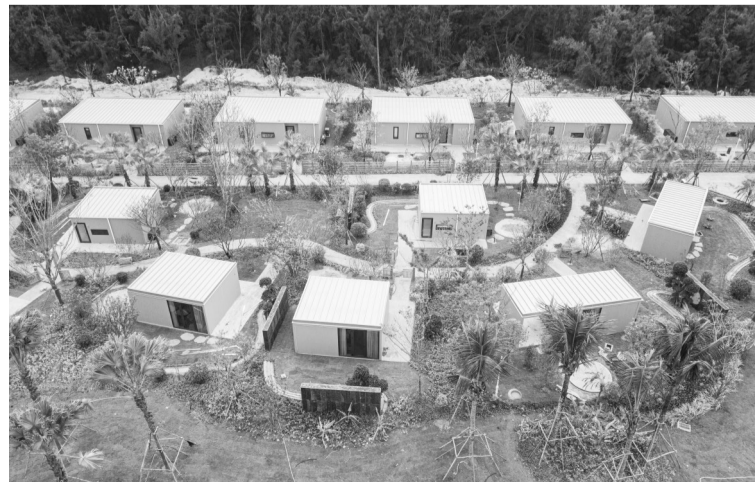
记者 高蕾  
新华社北京电

## 宁夏中卫下河沿黄河公路大桥建成通车



11月28日,由中国铁建大桥局承建的宁夏“十四五”交通重点工程——中卫下河沿黄河公路大桥正式建成通车。中卫下河沿黄河公路大桥工程位于中卫市沙坡头区,大桥主桥全长1228米,是宁夏已建成的第20座黄河公路大桥。图为中卫下河沿黄河公路大桥。新华社记者 刘海摄

## 海南环岛旅游公路部分示范驿站即将落成



海南环岛旅游公路及驿站项目是建设海南自贸港和创建国际旅游消费中心的先导性重大基础设施项目,将在海南环岛旅游公路沿线规划40个展现当地自然和人文特色的驿站,构建“快进慢游”交通体系。

作为海南环岛旅游公路首期示范驿站,位于海南省儋州市的“儋耳追光”和“火山海岸”驿站(一期)即将落成,目前正在进行装修、绿化等施工。图为海南省儋州市建设中的“儋耳追光”驿站。

新华社记者 蒲晓旭 摄