

# 从数贸会看数字贸易如何影响你我生活

新华社记者温竞华、严赋憬、张璇

在机器狗“导游”的引导和讲解中参观展览,用数字人民币支付1元购得现磨咖啡,参与场馆打卡活动领取限量数字藏品……正在杭州举办的第二届全球数字贸易博览会上,数字化的生活消费和公共服务体验随处可见。

随着数字技术全面融入生产生活,数字贸易点亮人们的美好生活,也成为我国塑造发展新优势、提升全球竞争力的重要引擎。

## 数贸会上买卖的是啥?

“数字技术的快速发展让人惊叹,这就是未来的模样!”在数贸会万事利丝绸智能设计体验区,来自意大利的参会嘉宾韦内齐亚诺刚刚AI定制了一条带有杭州文化元素的专属丝巾,一旁的数字化绿色印染设备即刻开始生产,最快2小时她就将拿到这件精美又环保的丝巾成品。

作为数字经济时代蓬勃兴起的新贸易形态,数字贸易分为两种形式,一种是数字交付贸易,交易的是数字技术、数字服务、数字产品和数据;另一种是数字订购贸易,即通过跨境电子商务平台达成的货物和服务贸易。

全球50个大模型同台竞技,展示在教育、医疗、办公等领域的最新应用;无人驾驶、人机交互等技术成果探索未来生活的更多可能;基于脑机接口技术的仿生假肢、应用全息影像技术的陪伴数字人等产品,传递着前沿科技的民生温度……

汇聚800多家数字贸易企业,100余项成果首展首秀首展——数贸会上的火热景象,是我国数字贸易规模不断扩大、牵引力不断增强的一个缩影。数据显示,2022年,我国可数字化交付的服务贸易规模达2.5万亿元人民币,比2018年增长78.6%,位列全球第五。

专精特新“小巨人”企业申昊科技的展台上,一台高举双臂的配网带电作业机器人吸引不少采购商上前询问,这款集成多项数智技术的新产品即将进入市场。“去年我们在首届数贸会上谈成了不



第二届全球数字贸易博览会上展出的带电作业机器人。新华社记者徐昱 摄

少销售订单,很期待今年的表现。”企业研发中心总监杨子赫说。

商务部日前发布的《中国数字贸易发展报告2022》指出,数字贸易正带动全球产业链供应链价值链加速整合优化,大幅降低贸易成本,为全球经济恢复增长注入新动能。

## 数字消费你参与了吗?

结束了一天的工作,不想做饭,智能厨灶为你自动烹饪美味菜肴;打开手机,随时随地与虚拟人私教来场口语对话练习;学习累了,和AI下棋机器人切磋一把……

数贸会上的种种场景,正成为越来越多消费者的真实生活。数字技术加持下,不断丰富的消费业态和应用场景给人们的消费习惯、生活方式带来巨大改变。

菲律宾的凤梨、印尼的山竹、智利的车厘子……走进新零售企业盒马的数

字贸易店,来自世界各地的新鲜水果正在等待顾客挑选。全球供应链布局的背后,是“数字经济+零售”的数实融合实践。

数字技术与实体经济的深度融合,推动着传统产业转型升级、提质增效;与此同时,在数字产业化和产业数字化的进程中,新产业、新业态持续涌现。

在趣链科技展台,企业市场总监王爽向记者介绍了区块链技术的民生应用:“拥有分布式存储和可追溯的优势,区块链技术更好保障了数据的安全性和唯一性。”

在数字贸易新赛道上,越来越多的创新创业主体快速成长。截至2022年,中国市值超10亿美元的数字贸易企业已超200家。

“‘新兴产品服务’是全球数字贸易发展的一大特点。”浙江大学国际联合商学院院长贲圣林认为,服务型的数字贸易能打破物理空间的限制,有望形成更

快更好的发展势头。

## 数字贸易创造多重商机

“数贸会刚开幕半天,就有上百名客商来我们这里咨询入驻。”拉美电商平台美客多中国区市场公关负责人张超告诉记者,中国的商品颇受拉美消费者青睐,企业正积极为中国卖家提供一站式出海方案,已累计服务数万名中国卖家。

中国—东盟特色商品汇聚中心的展台上,越南咖啡豆、印度尼西亚香草荚等东盟国家特色商品引人注目。该平台国际市场总监张奕文说:“我们从中国—东盟博览会上了解到许多国家的展商迫切想要进入中国市场的意愿,依托位于广西南宁的物流园,搭建了跨境电商平台,已有近4000种商品入驻。”

两个数字平台,一个向外,一个向内,凸显出数字贸易正在创造多重商机。

《中国数字贸易发展报告2022》显示,2012年至2022年,全球可数字化交付服务出口年均增长6.1%。2022年中国可数字化交付的服务进出口额同比增长3.4%,规模再创历史新高。

“数字贸易的发展前景广阔,为经济增长注入新动力。”拼多多高级副总裁文学认为,随着物流、支付体系的不断完善,未来跨境电商将更注重综合化发展,为海外消费者、商家提供综合性服务,助力企业开拓多元化国际市场。

当前,数字贸易已成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。中国信息通信研究院副总工程师何伟说,面对全球数字经济发展不平衡、贸易保护主义回归等挑战,亟需加快构建包容性数字规则体系,不断拓展普惠数字经济网络。

商务部国际贸易谈判代表兼副部长王受文表示,下一步,商务部将会同相关部门和地方,秉持开放合作共赢的发展理念,建立健全数字贸易促进政策,营造良好的数字营商环境,深化国际交流合作,推动数字贸易改革创新。

新华社北京11月25日电

## 新材料点亮低碳新未来

### ——第三届国际新材料产业大会观察

新华社记者王菲

助力深空探测的前沿新材料“嫦娥钢”、弱光下会持续发电的玻璃、秸秆制成的生物基新材料……新材料是战略性、基础性产业,也是绿色发展的重要支撑。在安徽省蚌埠市举办的第三届国际新材料产业大会上,各种新材料、新技术纷纷亮相,多维度展示新材料产业的新场景、新赛道、新趋势,勾勒出绿色低碳新前景。

展会现场,一台“迷你版”的嫦娥四号探测器模型引来不少人驻足围观。

“嫦娥四号探测器的‘腿’在着陆月球时,面临巨大的瞬间冲击力,对材料的强度和韧性要求极高。团队克服重重压力,自主研发兼具高强度和高塑性的‘嫦娥钢’,解决了我国深空探测器着陆材料的‘卡脖子’难题。”来自中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所的特种航天金属材料团队成员自豪地告诉记

者,作为一种高效吸能合金材料,“至坚至柔”的“嫦娥钢”在很多领域都有着巨大的优势,不仅能服务“大国重器”,未来还可以在生活、生产方式绿色转型方面发挥巨大作用。

“双碳”目标下,降低对化石资源的过度依赖,发展低碳环保的生物基新材料迫在眉睫。

漂亮的服饰、新颖的儿童餐具、聚乳酸环保墙板……展会现场,安徽丰原集团有限公司带来的各种由玉米、秸秆制作的产品颠覆了人们对生物基新材料的认知。

“我们持续加大技术创新,攻克了以秸秆为原料的聚乳酸核心制备工艺,打通‘秸秆—制糖—聚乳酸—产品应用’全技术链条,公司年产1.5万吨秸秆制糖产业化示范工厂已经投产运营。”安徽丰原集团有限公司副总经理陈礼平说,通过

产学研合作,公司不断拓展产品应用场景,延伸产业链条。

随着新一代信息技术、新能源、智能制造等新兴产业快速发展,新材料、新技术加快融合创新,绿色新引擎释放出澎湃新动能。

“这款发动机叶片采用了陶铝新材料。与钛合金叶片相比,具有高强、高韧、抗疲劳的特点,能适应更高的飞行高度和速度,在国防、航空航天、汽车轻量化等领域具有广阔的应用空间。”上海交通大学安徽(淮北)陶铝新材料研究院相关负责人介绍,未来,随着陶铝新材料的迭代创新和制备技术的改进,将为绿色发展拓展出更多的新赛道。

全新的光伏车棚上,一片片铜铟镓硒发电玻璃在初冬阳光下闪烁着耀眼的光芒,源源不断地为参会的新能源车主们提供“绿色能量”。国网安徽省电力

有限公司蚌埠供电公司总经理助理吴仲超告诉记者,依托新材料、新技术,此次大会全程使用的都是低碳环保的清洁“绿电”。

“新材料的迭代创新很快,为能源电力系统的绿色转型提供了广阔的想象空间。”吴仲超告诉记者,他们正在与中建材玻璃新材料研究院总院密切合作,共同推动铜铟镓硒发电玻璃等新材料、新技术在源网荷储储一体化综合能源示范项目、绿色楼宇等更多场景的创新应用。

中国工程院院士干勇说,随着全球高新技术产业的快速发展和制造业的不断升级,以及可持续发展需求不断高涨,新材料的需求将更加旺盛,新材料的产品、技术、模式将不断更新,引领世界科技及产业变革。

新华社合肥11月25日电