

2021年中国数字经济规模达45.5万亿元,占国内生产总值39.8%

用良好生态“滋养”数字经济蓬勃发展



■本报特派记者 张天弛

5G上网“冲浪”、移动支付、云端共享、智能汽车、AI(人工智能)家居、智慧医疗……数字经济早已“润物无声”地潜入我们生活的方方面面。数据显示,2021年,中国数字经济规模达到45.5万亿元,占国内生产总值(GDP)比重为39.8%。

在10日举行的2022世界互联网大会乌镇峰会分论坛中,“数字经济论坛”无疑是最热的一场,聚焦“共商共建共享数字经济新时代”主题,与会嘉宾一致认为,数字经济的蓬勃发展,需要良好的数字生态来“滋养”。

科技创新支撑数字变革

从“见字如面”到“万物互联”,从机器

人到生物信息学、智能制造和自动驾驶汽车……一系列颠覆性变革和未来美好愿景的背后,是科技创新的支撑能力。

中国科学院院士、清华大学教授、中国密码学会理事长王小云以寥寥数字勾勒出区块链技术能为数字经济描绘出怎样的未来图景——以密码技术、分布式系统为基础的区块链技术,既能够对大量数据进行高度自动化、智能化的组织维护,还能为这些数据提供模块化、功能化、体系化的安全保障,甚至可以通过数据安全计算打通数据壁垒,更好挖掘数据价值。

“不过,不仅是区块链技术,科技创新要想成功应用于数字经济,并不是简单修改开源代码、组装上线就可以解决的,而是要通过多层次创新才能实现。”王小云建议,接下来的发展中,相关主体面向实际需求,准确聚焦满足实际需求的科学命题,加大攻关力度,寻求突破。

中国互联网络信息中心主任曾宇认为,应从微观、中观、宏观三个方面系统推进我国互联网基础资源领域的核心技术突破,大力发展前沿技术,推进新型体系架构研究。我们正在进入人、物、网融合发展阶段,数

字技术将高速发展迭代,对算力的要求也越来越高。曾宇说,接下来,应进一步统筹推进大型基础设施建设,大力推动大规模融合计算平台加云计算网络以及边缘计算的发展,满足更多场景的算力需求。

个人信息保护重要性凸显

数字经济的发展需要数据进行大量流通与交互,在这个过程中,个人隐私保护的重要性愈发凸显。

密码技术会影响数字经济的效率与功能吗?在王小云看来,目前有这种情况发生,更多的是因为没有用好密码技术。“例如,具备防篡改、可溯源、多方信任等特点的区块链技术,正逐渐被业界和政府机构接纳。未来,这一技术将在数字金融、健康医疗、司法、农业、工业互联网等领域发挥重要作用,而它采用的密码技术新机制,有望在更好保护个人隐私信息的同时,为数字经济高质量发展注入新活力、新动能。”

美中贸易全国委员会高级副会长马修说:“我看到中国在网络安全、数据安全和隐私问题的治理方面都采取了重要措施,包括出台一

系列法律法规。”他说,产业界与政府可以携手合作,共同优化数据安全和保护个人信息。

携手共建良好数字生态

与会嘉宾一致认为,数字经济的蓬勃发展,需要良好的数字生态来“滋养”。

伏羲智库创始人李晓东认为,从产业角度看,下一步数字经济发展模式将更加强调开放生态,开放是互联网和数字经济持续健康发展的前提,开放的数字生态构建有利于实体经济实现以数据驱动数字化转型升级。

思科大中华区副总裁巢巍志表示,在中国发展数字经济、进行产业数字化转型的过程中,需要更多共享机遇、技术和经验,以推动更多数字化的合作。“这个共享合作的过程,需要数字标准的建设、数字规则的统一,也需要一个互联互通、安全和智能的网络基础架构,被多方认可和使用。”他说。

曾宇认为,培育良好的数字生态需要推动构建公平开放、积极参与治理、能保证网络空间主权的网络空间新格局,以及共治、共建、共享的互联网基础资源管理相关机制、协议和标准。(本报乌镇11月10日专电)

研究部署进一步优化防控工作二十条措施

(上接第一版)要坚持科学精准防控,提高防疫工作的有效性,准确分析疫情风险,进一步优化调整防控措施,在隔离转运、核酸检测、人员流动、医疗服务、疫苗接种、服务保障企业和校园等疫情防控、滞留人员疏解等方面采取更为精准的举措。要大力推进疫苗、药物研发,提高疫苗、药物有效性和针对性。要在落实各项防疫措施的同时加强分析研判,必要的防疫举措不能放松,既要反对不负责任的态度,又要反对和克服形式主义、官僚主义,纠正“层层加码”、“一刀切”等做法。要全力做好人民群众生产生活服务保障,切实满足疫情处置期间群众基本生活需求,保障看病就医等基本民生服务,加大对老弱病残等特殊群体的关心帮助力度,解决好人民群众实际困难,尽力维护正常生产工作秩序。要做好重点人群疫苗接种等工作,筑牢疫情防控屏障。会议强调,各级党委和政府要把思想和行动统一到党中央决策部署上来,充分认识抗疫斗争的复杂性、艰巨性、反复性,强化责任担当,增强斗争本领,守土有责、守土尽责,深入一线、抓实抓细疫情防控各项工作,做好思想引导和心理疏导,坚决打赢常态化疫情防控攻坚战。会议还研究了其他事项。

中柬文化遗产交流合作30年 李克强参观成果展并出席文物修复移交仪式

据新华社柬埔寨暹粒11月10日电(记者吴黎明 毛鹏飞)当地时间11月10日上午,国务院总理李克强在柬埔寨首相洪森特别代表、副首相索帕拉陪同下,在暹粒参观中柬文化交流合作30年成果展,并出席中国援柬吴哥古迹茶胶寺修复项目实体移交仪式。

李克强在文物修复移交仪式上致辞时表示,今年适逢中柬文化交流合作30周年。多样文明之间的交流互鉴、包容合作,使人类文明发展取得累累硕果。中柬两国都拥有悠久历史和灿烂文化,相互学习和借鉴是中柬关系发展的重要推动力。中柬两国人民对彼此国家文化的了解和认知,是双方友谊的坚实基础。各国人民之间的往来既是不同文化的相遇,也是人与人之间心灵之间的沟通,当前形势下对于维护国际产业链供应链稳定畅通也具有重要作用。

李克强表示,吴哥古迹不仅是灿烂高棉文明的集中呈现,更是柬埔寨民族的骄傲。长期以来,东西方不少国家都积极参与了吴哥古迹的保护和修复工作。今天我们移交的茶胶寺项目,是在联合国教科文组织保护吴哥古迹国际行动框架下,中国政府实施的第二处修复项目。这是一件有利于柬埔寨、有利于中柬友好、有利于文明交流互鉴的好事。希望吴哥古迹作为人类文明的瑰宝焕发更大生机。

天舟五号完成发射前全区合练

据新华社海南文昌11月10日电(李国利 黄国畅)天舟五号货运飞船任务10日下午组织发射前系统间全区合练,目前各系统已经做好发射前准备工作。

这次任务是文昌航天发射场2022年度的收官之战,也是文昌卫星发射中心的第200次航天发射任务。针对与梦天实验舱任务高度并行、发射间隔时间短等实际情况,科技人员连续奋战,组织完成了天舟五号货运飞船技术区测试、加注,长征七号运载火箭垂直总装测试、火箭联合测试、组合体垂直转运等工作。目前,各系统状态良好,正按计划开展火箭加注前准备工作。

10月我国汽车产销量 同比增11.1%和6.9%

据新华社北京11月10日电(记者高亢)记者10日从中国汽车工业协会获悉,10月,我国汽车产销量分别达259.9万辆和250.5万辆,环比下降2.7%和4%,同比增长11.1%和6.9%,当月汽车产销保持稳步增长态势。

据中汽协副秘书长陈士华介绍,1至10月,我国汽车产销量分别达224.2万辆和2197.5万辆,同比增长7.9%和4.6%,增速较1至9月分别扩大0.5个百分点和0.3个百分点。

中汽协公布数据显示,10月,新能源汽车产销量分别达76.2万辆和71.4万辆,同比增长87.6%和81.7%,市场占有率达到28.5%。在新能源汽车主要品种中,与上月相比,燃料电池汽车产销增速最为明显。

殷墟考古取得新进展

11月10日,国家文物局在北京召开“考古中国”重大项目重要进展工作会,专题通报河南安阳殷墟考古与甲骨文研究重要成果及新进展。据介绍,近期的考古工作系统揭示了商代铸铜、制骨、制陶手工业生产方式和“居群合一”的族邑布局模式。发布会公布了殷墟遗址新发现宫殿宗庙区存在大型池苑、水道及相关建筑遗迹,介绍了殷墟外围区域包括辛店铸铜遗址、陶家营商代中期环壕聚落遗址、邵家棚商代晚期聚落遗址等多项新发现。

殷墟位于河南省安阳市,是商代晚期的都城遗址。

邵家棚遗址墓葬出土的铜礼器组合(资料照片)。均新华社发(国家文物局供图)



陶家营遗址M12墓葬发掘出土情况(资料照片)。



涿北商城铸铜作坊出土花纹范的正、背面(资料照片)。



制图:李洁

溢出效应扩散增强,中国大市场成世界大机遇

(上接第一版)

中国成外企最重要市场

国家会展中心(上海)北厅,是第五届进博会新品发布的“主秀场”。11月6日起,这场舞台密集安排了94场发布会,共计推出170余件新品,其中全球首发71件、亚洲首发34件、中国首发66件。不少参展商观察到一个细节,去年新品首发的频率是20分钟一场,而今年每隔15分钟就换场了,中国国际进口博览会招商办负责人杨博说,是因为“产品发布数量增加了近40%,排不过来”。

顶峰集团中国首席执行官顾佳琳轮到第五个上场,她小跑了几步以争取时间,手中展示的是卡地亚中国首发限定款白金碧玉猎豹装饰昼夜显示腕表,也是“为中国定制”的作品。顾佳琳说,中国有着大海般的市场,能快速将展品变成商品,“我们始终将中国作为最重要的市场之一”。

过去6天,进博会犹如连接中国和世界市场的一座桥,展馆里的一次次握手、一笔笔订单,都是展品变商品的生动写照。来自新西兰的银蕨农场,去年试探性地首次展示了鹿肉大包装展品,成功找到餐饮企业买家,今年品牌首次发布了6款鹿肉零售产品,又被好几家采购商同时看中。叮咚买菜当场签下5000万元的巨额订单,让银蕨农场中国区总经理王臻觉得合不拢嘴,“5年前,银蕨农场首次参展进博会时,企业最大的市场在北美,但去年中国市场的占比已达到33%,今年预计将提升到35%。”

这样的溢出效应,持续吸引着新朋友远道而来,不断壮大进博会“朋友圈”。世界500强企业仲量联行来了,集团全球首席执行官伍博琦表示,愿意与进博会“双向奔赴”,帮助更多企业家和投资人了解中国、布局中国;瑞萨电子来了,因为目标客户都在进博会场馆内,这次便在“四叶草”首发了针对ADAS与自动驾驶的解决方案,公司代表已交换了厚厚一沓名片,其中蕴藏着巨大商机。

外资步履坚定投资中国

第五届进博会开幕首日,“新面孔”参展商超凡医疗就收到了一份大礼包——本届进博会首张营业执照。公司负责人纪华雷捧着证照,很满意地说,能在虹桥国际中央商务区设立销售总部,并暗自下定决心,明年力争全球首发一款可穿戴的降血压设备,分享进博会溢出效应。

国家会展中心(上海)6.2馆今年新

设了6000多平方米的进博会“展商变投资商”专区,展示着工业智造、健康医疗等领域的实践案例。5年间,外资在华设立的光学产业生态圈项目、全球研发中心、生产供应基地不胜枚举,从小小一方专区,大家能看到展商变投资商的坚定脚步,看到外资对中国的信心。

溢出效应不断扩大延续

全球“最小补心器”Amplatzer Pico-colo看起来“微不足道”:它的最小型号比四分之一颗红豆还小,作用对象更特别,适用于极低体重早产儿,国内此前无“同款”。雅培结构性心脏病大中国区总经理刘韦却很愿意花时间介绍它。原来,这款展品在第三届进博会曾首次亮相,很快得到了国家药监局的关注,今年10月它顺利拿到了许可证。“得益于中国更加开放的营商环境,这款‘最小补心器’从展品到落地的时间大大缩短了。”刘韦说,按照传统流程,企业首先要做临床研究,至少花费两年到三年,然后向药监局提交许可证申请,这个时长普遍在18个月以上,走完全程大约为5年,而如今,走绿色通道,不仅省去了临床研究时间,审

批时长也压缩到18个月之内,从而能赶在第五届进博会上市。

进博会5年来,说起“溢出效应”,许多参展商都认为,不仅有市场的溢出,更有制度的溢出、营商环境的溢出。在本届进博会新设的“中国这十年——对外开放成就展”综合展示区,人们可以看到,过去5年,从增设上海自贸试验区临港新片区,到持续缩减负面清单;从数字经济、互联网等领域扩大开放,到有序扩大电信、医疗等服务业领域开放……一个个模型、一段段影像,呈现出一个用实际行动兑现开放承诺的中国。

在进博会举办地上海,进博会5年来的“自我进化”,浓缩于一部《上海市服务好中国国际贸易中心条例》。加快贸易载体和平台建设,加强产业招商、发挥虹桥国际中央商务区及相关区进博会承载功能……《条例》对城市治理创新经验举措一一梳理、提炼固化,为溢出效应提供有力的法治保障。

如今,这种溢出效应还在延续。在“四叶草”北厅,一片更小的“四叶草”悄悄破土“发芽”,150多家初创企业在创新创业专区集中展示。2020年才成立的Amino就是其中之一,企业研发出一种回收新工艺,成为世界范围内首个也是唯一一个同时能将氨纶和聚酯纤维实现完整分离并循环回收再利用的团队,并获2022年全球变革大奖,在本届进博会上,企业拿到了海恩斯莫里斯基金会的孵化资金,得以将创意变产品,规模化落地。

Amino首席可持续发展官李翔宇很喜欢站在2平方米的展台上,看着不远处的新品发布区内500强企业轮番上演“全球首发”。他期待,在不远的将来,他也能站上这个被世界瞩目的舞台,以独立参展商的身份参展,“让进博会的溢出效应,照亮更多初创企业的前路”。

学习贯彻党的二十大精神 学思用贯通知行统一

(上接第一版)加快向具有全球影响力的科技创新中心进军,立足当前、着眼长远、深化改革,更好适应科技创新范式的变革,加快布局面向未来的产业体系,更好服务国家战略需要。要深入践行人民城市理念,更好组织群众、动员群众,把各方面的积极性更好调动起来投身现代化建设,人尽其才、人尽其力,建设好属于人民、服务人民、成就人民的城市,扎实推进共同富裕。

陈吉宁指出,必须把党的全面领导贯穿到建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的全过程,以“赶考”的清醒坚定推进全面从严治党。要进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,更加自觉地维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位,更加自觉地维护以习近平总书记为核心的党中央权威和集中统一领导,在党中央集中统一领导的前提下,谋划推动上海的各项任务。始终保持自我革命的清醒和坚定,严格落实全面从严治党主体责任和“一岗双责”,抓好分管领域党建工作,带头做到清正廉洁,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,进一步巩固风清气正的政治生态。

陈吉宁强调,学习贯彻党的二十大精神,关键在于真抓实干,要把中央确定的蓝图切实转化为上海工作的施工图。强化战略思维,学会从战略全局上谋划问题、从长远眼光思考问题、从整体思路上把握问题,坚持按照习近平总书记“四个放在”的重要指示要求,谋划推动上海工作,增强工作的预见性和前瞻性。增强系统观念,更加注重统筹协调,认真落实好“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”要求,科学排布各项工作,整体推进各项任务。善于调动上下两个积极性,心往一处想、劲往一处使,形成共抓落实的强大凝聚力。坚持问题导向,善于抓住主要矛盾和矛盾主要方面,自觉把发现问题、分析问题、解决问题作为做好一切工作的基本要求,深入现场、直奔基层开展调查研究,从中找到工作的着力点和突破口,以关键环、关键环节的突破带动整体工作提升,努力补短板强弱项、锻长板塑优势、树牢底线思维,更好统筹疫情防控和经济社会发展,确保社会大局和谐稳定,让党中央放心,让人民群众满意。

体彩公报

排列5第22300期公告 中奖号码:09429 每注奖金10000元

排列3第22300期公告 中奖号码:094 直选每注奖金1040元 直选3每注奖金346元 组选6每注奖金173元