

数字经济“发力点”将从消费端转向生产端

2021全球数字经济大会在京召开,中外嘉宾深入探讨数字经济发展新道路、数字技术发展新理论、数字治理新规则

□ 本报记者 付朝欢

8月2日~3日,由北京市人民政府、国家发改委、工信部、商务部、国家互联网信息办公室共同主办的2021全球数字经济大会在京召开,主题为“创新引领·数据驱动——建设全球数字经济标杆城市”。中外嘉宾深入探讨数字经济发展新道路、数字技术发展新理论、数字治理新规则。

本次大会采用“一主三分”跨区域布局,主会场设在北京市朝阳区,三个分会场设在北京市大兴区、海淀区以及西藏拉萨市,通过线上线下相结合的方式组织主论坛、20余场平行论坛和成果发布会,旨在推动跨学科、跨行业、跨区域交流互鉴,打造引领全球数字经济发展的国际合作交流新平台。

中外嘉宾共话数字经济发展趋势

“百年变局与世纪疫情交织叠加,世界经济发展亟须注入新动能、拓展新空间,做大做强数字经济意义重大、影响深远。”工信部部长肖亚庆指出,要加强核心技术攻关,统筹锻长板、补短板,构建自主可控、安全可靠的信息技术体系,加

快高端芯片、关键基础软件等领域研发突破和迭代应用,建设高水平产业共性技术平台,繁荣开源生态。

国家互联网信息办公室主任庄荣文认为,在全球经济仍处于脆弱复苏之中的背景下,数字经济已经成为实现经济复苏、推动可持续发展的关键之举,成为有效推动经济高质量发展的新动能和新引擎。他提出,应打造创新引领、惠民为民、绿色低碳、安全有序、合作共赢的数字生态。

会场采用增强现实、全息投影等新兴技术,充分体现科技感和现代感。开幕式的“时空进行时”环节,由AI合成主播“雅妮”主持,连线韩国电子通信研究院院长金明俊、特斯拉CEO埃隆·马斯克、中国欧盟商会副主席吉多·贾科尼等嘉宾,线上共话数字经济。

中欧数字协会主席鲁乙己表示,中国数字经济的快速发展,以及全球领先的中国数字企业的崛起,为中欧合作共赢提供了新机遇。但双方在寻求合作共赢时要考虑一系列限制因素,数据隐私、网络安全等涉及数字规则的相关问题仍亟待解决。

拉萨市市长果果说,近年

来拉萨市大力推进数字产业化和产业数字化,建成国家级绿色数据中心,云集了一大批国内知名和技术领先的数字经济企业,互联网应用已经在高原“飞入寻常百姓家”。

目前,数字经济已经成为驱动我国经济发展新引擎。“十四五”规划《纲要》更是将数字经济独立成篇,描绘出未来五年“数字中国”建设的崭新蓝图。在大会主论坛上,全国人大常委会委员、国务院原副秘书长江小涓表示,“十三五”时期,数字经济发展主要是靠消费端的崛起推动,“十四五”时期将主要在生产端发力。

江小涓认为,数字经济全球化时代将主要呈现三大特征:数字技术是开源生态全球化的技术,数字产业是全链深度全球化的产业,数字分工是本源分工全球化的分工。“开源开放与全球共创,将成为驱动数字经济发展的关键。”

北京建设全球数字经济标杆城市

北京作为首都和国际科技创新中心,是中国数字经济的创新源头、开放源头,是数字经济发展的领军城市。2020年,北京数字经济增加值1.44万亿

元,占GDP的比重高达40%,位居全国首位。

中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇指出,数字经济是新一轮科技革命和产业变革的重要引擎。北京科技创新资源丰富,是中国数字化发展进程中的创新引领者和产业先行者。“我们将立足自身资源禀赋,坚持国际一流、首善标准,积极打造中国数字经济发展‘北京样板’,努力建设全球数字经济标杆城市。”

“我在北京创业30多年,深深感受到了北京完整的创新生态优势,形成了组织、人才、技术、资本多层次协同创新的体系。”小米董事长兼CEO雷军认为,北京将成为全球数字经济的重要引擎。

在8月2日公布的《财富》世界500强榜单中,小米集团排名第338位,相较上一年排名大幅上升了84名,是榜单中“全球互联网和零售行业进步最快的500强企业”。

“数字技术和数字要素的创新优势,改变了人们的生产和消费,更帮助企业显著地降本增效。小米创业的11年,其实就是对数字经济探索的过程。”雷军建议,北京应进一步发挥科技创新生态的显著优

势,整合牵动全球数字资源,激发科技领域各行各业跟进的产业协同优势。

主论坛期间,大会发布《北京市关于建设全球数字经济标杆城市的实施方案》(以下简称《实施方案》)和《全球数字经济标杆城市北京宣言》。

《实施方案》提出,北京将通过10年左右的持续努力,瞄准世界前沿技术和未来发展的战略需求,把北京打造成为引领全球数字经济发展的“六个高地”:城市数字智能转型示范高地、国际数据要素配置枢纽高地、新兴数字产业孵化引领高地、全球数字技术创新策源地、数字治理中国方案服务高地、数字经济对外开放合作高地。

根据《实施方案》,北京将先行构建合作共赢的数字经济规则。统筹发展与安全,推动数据跨境流动安全开展;通过扩大数字市场准入、设立数据安全监管沙箱等,构建对内对外双向开放的发展格局;大力促进数字贸易发展,形成合作共赢的数字经济国际治理新机制。

“下一个十年,数字经济将成为发展的核心新动能,进一步带动中国企业在全球市场全面崛起。”雷军说。



两部门整治滥用个人信息 加快落实消费信用约束机制

本报讯 记者何玲 实习记者孟佳惠报道 日前,中国消费者协会(以下简称“中消协”)在京召开第五届理事会第七次会议。会上,工信部信息通信管理局副局长陆春丛介绍了App违规收集用户个人信息的主要原因及工信部接下来开展App治理工作的具体举措。中消协会长张平表示,将严厉打击滥用个人信息行为,加快实施消费信用约束机制。

陆春丛说,工信部持续加大对各类问题App曝光和处置力度,取得了明显成效。接下来,工信部将继续开展App治理工作,包括尽快会同有关部门发布实施《移动互联网应用程序个人信息保护管理暂行规定》;聚焦用户App服务感知差、体验差的若干关键环节,组织开展服务感知提升行动,提升治理力度和治理效果;对重点问题、重点企业开展“回头看”,确保整改过的问题“不反弹、不反复”。

中消协指出,消费者要加强个人信息保护意识,不要贪图优惠券等“小便宜”轻易“变卖”个人信息。在提供相关个人信息给商家时,要

养成浏览交易协议、隐私保护协议等内容的习惯,大致了解可能收集的个人信息范围,谨慎填写个人信息。经营者收集、使用消费者个人信息,应遵循合法、正当、必要原则,明示收集、使用信息的目的、方式和范围,并经消费者同意。窃取或以其他方法非法获取公民个人信息、向他人出售或者提供公民个人信息,属于违法犯罪行为。

张平表示,中消协将抓紧落实投诉便利化、规范化措施,重点推进线上线下投诉渠道建设,提升基层消协组织投诉受理和处理能力。推进全量消费者投诉数据的综合应用,加快实施消费投诉预警机制、投诉信息公示机制、消费信用约束机制。

据介绍,截至目前已累计组织16批次集中抽检,检查139万款App,通报1407款违规App,下架377款拒不整改的App。通过建立主体责任落实不到位的应用商店排名通报机制,下架问题App,开展新增App上架审核。截至今年5月底,全国App数量为302万款,相比开展专项整治前的350万款App下降了13%。

中国数字经济增速全球领先

《全球数字经济白皮书》发布,量化呈现全球数字经济发展新态势

本报讯 记者付朝欢报道 8月2日,在2021全球数字经济大会主论坛上,中国信息通信研究院发布《全球数字经济白皮书》。白皮书显示,全球数字经济已经成为应对经济下行压力的“稳定器”“加速器”,中国数字经济增速全球领先。

白皮书梳理总结了疫情后全球数字经济政策新动向,并对2020年全球数字经济的最新发展态势进行分析,从全球整体、不同国家组别、不同地理区域、具体国别的视角,量化呈现全球数字经济发展新态势。

中国信息通信研究院院长余晓晖说:“我们测算了47个国家,2020年GDP下降2.8个百分点,但这47个国家的数字经济却同比增长3个百分点,数字经济增速比整体经济增速要高近6个百分点。”

根据白皮书的统计数据,2020年,47个国家数字经济增加值规模达到32.6万亿美元,同比名义增长3.0%,占GDP比重为43.7%;“产业数字化”仍然是数字经济发展的主引擎,占数字经济比重为84.4%,其中,一二三产业数字经济占比分别为8.0%、24.1%和43.9%。

此外,白皮书还总结了全球数字经济发展典型模式,深入研究全球在数据要素、人工智能、先进制造、金融科技、网络安全等关键领域的国际分工格局。



8月2日,参观者在2021全球数字经济大会上体验工业数字孪生技术,模拟国产大飞机的滑跑、离地、爬升、巡航等飞行过程。

让数字技术“可知可感”“触手可及”

14家北京企业亮相2021全球数字经济大会主题展

□ 本报记者 付朝欢

在北京国家会议中心C11门北侧,有两台卡尤迪闪测方舱移动实验室,为前来参加2021全球数字经济大会的中外嘉宾提供核酸快检服务。

会场内,一台微缩版闪测方舱移动实验室与之“里应外合”。参观者可以透过实物模型看到闪测方舱的内部结构,并了解其检测流程。

为配合此次大会“建设全球数字经济标杆城市”的理念宣示,组委会专门设立了“数智赋能共创数字城市新场景”主题展,从近百家北京独具特色的国际领先头部企业以及新锐企业中

选择14家企业作集中展示。

卡尤迪展台工作人员告诉记者,中国原研技术闪测Flash20是全球最快PCR检测产品,能够精准识别Delta、Alpha、Beta等新冠变异株,成为战“疫”尖刀利器。除了服务重大活动保障和助力生产生活秩序恢复,闪测方舱移动实验室能够实现应急响应、平战结合——目前,已经成功协助江苏、广东、河南、四川、河北、山东等18个省市应急筛查。

除了数字经济在医疗领域的应用,主题展还聚焦人工智能(AI)、区块链、虚拟现实、数字孪生、量子计算等硬科技,展示北京数字经济发展的新技

术、新产品。

百度智能云“开物”,从2017年开始深耕工业智能化,构建AI+工业互联网平台。在其展区,用真实水环境的物理沙盘与屏幕的互动模拟水务场景,通过“展示+体验”的方式,突显工业互联网给生产生活带来的变化。

AI在“造福”人类的同时,也会“作恶”。针对当前人工智能在数据、算法、应用等方面存在的安全漏洞,瑞莱智慧展示了新一代安全可靠可控的人工智能基础设施,具有完整自主知识产权。据瑞莱智慧展台工作人员介绍,DeepReal深度伪造内容检测平台,能够快速、精

准地对多种格式与质量的图像进行真伪鉴别。“掌握这项技术之后,就可以反向把这些安全漏洞补上,给AI系统提前加一道‘防火墙’。”

数字孪生作为对实体对象的动态仿真,其对于企业的价值创造也成为新近热点。做林科技全球首创“事件网络(Event Net)”技术,在提升大数据分析效率和开展企业经营模拟仿真等方面取得突破性进展。据介绍,做林科技首次实现了“企业级数字孪生”的构建,可为企业提供对生产经营活动的全局优化,为企业带来更高质量的整体效益提升。

“将数字孪生用于生产制

造的企业很多,但是很少能进行设计研发和运维管理,尤其是贯穿整个产品生命周期。”

世冠洋展台负责人告诉记者,世冠洋主推国产系统仿真工业软件,解决系统仿真“卡脖子”难题。该公司自主知识产权产品GCAir/GCSpace,是集建模、仿真、测试于一体的平台工具,可应用于海、陆、空等多领域装备从设计研发到运行维护全生命周期。

围绕“数字新基建”“产业数字化”“数字生活”“数字治理”四大板块,华为、京东、腾讯、安德医智、赛目科技、长安链、星火链网、启科量子等企业一同亮相主题展。

《1版》

建设人与自然和谐共生的美丽家园

随后几年间,西溪湿地二期、三期先后开门迎客,公园总面积达到11.5平方公里,不仅四季各异的风光吸引着八方来客,花朝节、火柿节等特色主题活动更增添了游园乐趣。

河北省廊坊市,“抗击”灰霾逐渐起效,又开始对臭氧污染这一无法“看天辨污”的问题发起“冲锋”。

廊坊市针对臭氧污染问题,探索PM_{2.5}和臭氧协同控制。当地把对臭氧生成潜力和二次气溶胶生成潜力“贡献”大的挥发性有机物和氮氧化物的总量控制作为主攻方向,探索夏季臭氧分级管控的有效措施和办法,空气质量改善明显。

重污天气、黑臭水体、垃圾围城……在各地,围绕这些民心之痛、民生之患,一个战役一个战役打,老百姓实实在在感受到生态环境质量的改善。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。调研中,广大干部群众表示,有信心有决心跨越污染防治和治理这道重要关口,创造更多优质生态公共产品。

铺好绿色发展的底色

7月的草原,云朵任性舒展。吉日嘎拉图家的牧场里牛羊点点,悠闲地吃着草。“3个月的禁牧期刚过,让它们吃个饱吧!”他赶着几只离群的羊羔,淳朴地笑着。

吉日嘎拉图是内蒙古古布审旗布日都嘎查的牧民,这里位于毛乌素沙地腹地。过去,受过度放牧、开荒等影响,沙地生态日益恶化。

植树种草、改良牧场……30多年来,吉日嘎拉图和家人顶着严寒酷暑治沙,造林9000多亩,养羊200多只,

近年来每年养羊、卖灌木枝条、公益林补贴等收入合计近20万元。

“这片沙地绿起来不容易,不能再像过去那样掠夺式地放牧。”吉日嘎拉图家的牧场草木葱郁,有人建议他多养些牛羊,他听了直摇头。

面对自然资源和生态系统,不能从一时一地看问题,要算大账、算长远账、算整体账。

盛夏的重庆市北碚区缙云山,古树参天、绿意盎然。

嘉陵江畔的缙云山国家级自然保护区是重庆中心城区重要生态屏障,也是我国亚热带常绿阔叶林类型生态系统保持最好的区域之一,有“植物物种基因库”美誉。

由于紧邻城区、多头管理、保护区发展受限等原因,缙云山保护区内一度私搭乱建、违规经营,种种行为“蚕食”破坏着生态系统。

拆除违法建筑、探索生态搬迁、系统修复生态、导入生态产业……三年间,在重庆市委市政府一系列绿色发展“组合拳”推动下,这个特大城市近郊的国家级自然保护区生态逐渐恢复平衡。

山上生态做加法,山下产业做减法。如今,环山文旅康养产业,温泉度假小镇、环山绿道、特色民宿群等一批生态产业项目加快实施,缙云山周边的群众吃上了“可口的生态饭”。

因茶致富、因茶兴业、脱贫奔小康的陕西安康市平利县老县镇蒋家村,如今茶田面积达到2700亩,实现人均年收入近万元目标,正在积极申报4A级景区,走上茶旅融合发展的新路。

人不负青山,青山定不负人。系统思维考量,以整体观念推进,生态与发展才能有根本性改善。