

2022年北京市数字经济实现增加值17330亿元,占地区生产总值的41.6%

数字经济推动北京产业重构

阅读提示

2023全球数字经济大会上,一系列数字化、智能化全新应用让人耳目一新。目前,北京市数字经济发展居于全国前列,未来数实融合将纵深发展。

本报记者 赖志凯

识别AI“假脸”的内容检测平台助力降低网络诈骗隐患,“元宇宙任意门”带领游客即刻穿越北京天坛祈年殿……7月4~7日由北京市人民政府联合工业和信息化部、国家网信办、商务部、中国科协共同主办的2023全球数字经济大会上,一系列数字化、智能化全新应用让人耳目一新,充分展现了数字经济与生产生活的渗透融合。

天眼查数据显示,截至目前,我国现有数字经济相关企业172.9万余家,其中2022年新增注册企业53万余家,增速达52.1%,保持高速增长;另外,今年1~6月,新增注册企业18.2万余家,月均增速达58.1%。

《北京数字经济发展报告(2022-2023)》显示,未来,数实融合将纵深发展,实现以数据要素为新生产资料、以数字空间为新发展领域、以数据资产为新价值源泉的新经济体系,推动企业从生产要素到发展空间、再到价值资产的战略变革,推动产业革命性重构。

数据要素市场规模达到2000亿元

探路要素创新,首发前沿成果,2023全球数字经济大会(GDEC)“数据要素高峰论坛”上,北京市经济和信息化党组书记、局长姜广智解读《关于更好发挥数据要素作用进一步加快发展数字经济的实施意见》。

北京将形成一批先行先试的数据制度、政策和标准,推动建立供需高效匹配的多层次数据交易市场,形成一批数据赋能的创新应用场景,培育一批数据要素领军企业。力争到2030年,北京市数据要素市场规模达到2000亿元。

“北京市数字经济发展居于全国前列”,姜广智指出,2022年北京市数字经济实现增

加值17330亿元,占地区生产总值的41.6%。其中,数据要素市场规模约为350亿元,占全国的39%。

姜广智明确,随着实施意见的发布,北京将率先落实数据产权和收益分配制度,探索建立结构性分置的数据产权制度,并完善数据收益合理化分配。从数据资产登记、资产评估入表、数据资产金融创新等方面,加快推动数据资产价值实现。同时,全面深化公共数据开发利用,在公共数据专区授权运营方面,推广金融专区建设经验,加快推进医疗、交通等领域的公共数据专区建设。

在培育发展数据要素市场方面,姜广智指出,北京将提升北京国际大数据交易所能级,推动数据要素市场的价格形成机制,引导社会数据有效汇聚。大力发展数据服务产业,支持中央企业、市属国有企业、互联网平台企业以及其他有条件的企业和单位,在京成立数据集团、数据公司或数据研究院。

将大力发展数字经济

北京已摘得人工智能核心企业数量、产业集聚能力、专利授权量、揭榜优胜项目数量、国家级重点实验室数量、投融资活跃程度等多项“冠军”,全球数字经济大会还邀请第四范式、瑞莱智慧、拓尔思等企业,全方位、多角度的展示在人工智能大模型引领新一轮全球人工智能技术发展浪潮下的新技术、新产品、新应用。

近日发布的《北京市关于加快建设全球数字经济标杆城市的实施方案》提出,到2030年,将北京建设成为全球数字经济标杆

城市。

继去年全球数字经济大会首次发布蓝皮书以来,在北京市市经信局、市统计局等单位指导下,由社科院牵头清华大学、北京工商大学、信通院、世通咨询等机构组成的联合课题组持续追踪北京全球数字经济标杆城市建设发展情况。

蓝皮书从全球视角设计可比、可量化的指标体系,围绕规模、要素、制度、技术、产业、人才“六大特征”首次测评全球数字经济标杆城市发展水平。数据显示,北京总指数分值处于第一梯队。

蓝皮书显示,过去一年,北京全球数字经济标杆城市建设八大任务进展顺利,在夯基础、建市场、促互联、强技术、育产业、优生态、善治理和抓监测等方面取得不同程度的进展,为北京数字经济发展构筑了有力支撑。

具体而言,高级别自动驾驶示范区完成2.0阶段建设,正式启动3.0阶段500平方公里新扩工作。北京国际大数据交易所建立全国首创集规则、技术、机制于一体的可信数据流通服务体系。城市空间操作系统海淀百万平方米试点完成城市脉搏、园区脉搏、商圈脉搏场景建设。市级算力中心工程推动超大规模人工智能模型训练平台和区块链先进算力实验平台建设。

元宇宙产业创新中心筹建工作正式启动

元宇宙作为数字经济的重要组成部分,已成为当前全球科技创新的热点领域和全新赛道。北京高度重视元宇宙相关产业发展。

今年3月,北京市发布《关于推动北京互

市场观潮

本报记者 赵昂

7月8日,今年的世界人工智能大会在上海闭幕,在此次大会上,多个金融机构带来了数字人产品,比如数字员工,这样的数字人整合了多模态交互、3D数字人建模、语音识别、自然语义理解、智能知识库等能力,可以更加真实地模拟人类交流。天眼查数据显示,目前我国已有“数字人”相关企业68.7万家,其中今年上半年就新增注册企业10.6万余家。

事实上,在部分商业服务领域,类似的“机器换人”现象在一定程度上是存在的,且正在不断推进。

过去,不少企业选择用机器人客服取代部分人工客服服务,但由于技术水平和服务性质、服务效果不同,评价不一。拟人状态更好、理解能力更强的数字人的出现,将在技术层面上进一步支持这样的替代趋势。

那么,就金融机构本身而言,技术不断完善数字人,会取代柜员吗?实际上,要回答这个问题,首先要从银行基层网点的转型说起,因为这是柜员工作的场所。在过去,银行基层网点的主要业务是日常性的机械性操作的小额交易,从存钱取钱到转账汇款不一而足。现在,这些业务不仅有包括网络银行、手机银行在内的诸多线上自助渠道,也有包括ATM机、自助柜员机等线下自助渠道可供操作。

换言之,不少银行网点虽然看似空荡荡,实则是各类自助渠道加快了业务办理速度,而网点的功能也在发生变化。小额柜面交易的需求量减少了,人力腾挪出来,空间腾挪出来,通过提供更专业性的金融服务,以及嵌入更多与金融相关的社会化功能,这些网点与周边社区和客户群体的联系反而更加紧密了,营业额不降反升。

这样的变化,从银行网点数据上就能看出端倪。在2017年之后,全国银行网点总数呈下降趋势,但这个下降趋势是较为缓慢的,去年6月末,不含政策性银行,全国银行网点数量是223383个,较2021年末只减少了252个,整体数量较为稳定,其中经济较为发达地区的网点是不降反增的。在网点总量缓慢下降的背后,则是大型银行虽然缩减网点机构,但是网点布局和设施却在进一步优化,中小规模金融机构,例如城市商业银行、股份制商业银行以及村镇银行的网点数量不降反增,进一步扩大社会覆盖面。

在这样的变局之下,包括柜员在内,银行基层网点人员的工作内容也发生了变化,不再只是机械性重复性办理小额业务,而是进一步加强与网点周边社区、周边客户的沟通,而线上渠道的存在,也使得网点人员与客户群体的联系更加频繁和密切。过去需要“张贴告示”或口耳交谈才能告知客户的各类信息,现在一部手机就能解决。在这样的情况下,数字人并不是要取代金融网点的基层服务人员,而是促使网点及其工作人员加速转型。

其实,这样的情况也适用于其它商业服务领域。数字化的目的,不是完全取代一线服务人员,而是让服务人员从机械性、重复性的业务办理中“跳”出来,去做更需要做的事情:与客户更多的沟通和联系。

“驻企”服务:让企业发展吃上“定心丸”

本报讯(记者吴锋思 通讯员冯晓玲)新疆德信恒洋燃气有限责任公司项目总指挥王发臣压在心的大石头终于放下了。前不久,一直让他焦虑不已的“气源开口”问题,终于得到解决。

2020年6月,由德信恒洋公司投资10.2亿元的液化天然气储气调峰项目,落地兵团乌鲁木齐经济技术开发区,并于当年与中国石油签订了“供气”合同,后来国家管网公司成立,气源“开口”权交由国家管网公司管理。因为种种原因,项目几乎陷入“停滞”状态。

正当王发臣一筹莫展之际,新疆生产建设兵团十二师领导和兵团乌鲁木齐经济技术开发区领导来到了项目工地,了解问题并表示联系解决。今年4月,企业已经拿到了“气源开口”的批文。目前正在加紧改造站内管网,建设L-CNG加气站等。王发臣给记者算了一本账,10月预计正式“通气”后,一天生产600吨液化天然气,一天产值在300多万元,仅今年最后一个季度,公司产值就能达到2.7亿元。

近年来,兵团乌鲁木齐经济技术开发区着力抓好招商引资、重点产业培育、优化营商环境等工作。建立项目驻企服务制度、联席会议制度,“一对一”服务等,为畅通政企沟通渠道,经开区抽调50名精兵担任驻企服务员,协助解决企业在项目立项、材料审核审批、融资等方面遇到的困难。截至目前,共收集并解决企业诉求48条,解决率达100%。

世界最大液态空气储能系统青海开建

本报讯(记者邢生祥)7月1日,由中国绿发投资集团有限公司投资建设的青海6万千瓦/60万千瓦时液态空气储能示范项目在青海省格尔木市开工建设。该项目建成后将成为液态空气储能领域发电功率世界第一、储能规模世界最大的示范项目,提升我国新能源产业全球竞争力。

青海6万千瓦/60万千瓦时液态空气储能项目总投资约15.68亿元,采用新一代的压缩空气储能技术,基于低温空气液化和蓄冷技术,将电能以常压、低温、高密度的液化空气形式存储,解决了空气存储和恒压释放的问题,具有可实现大规模长时储能、清洁低碳、安全、长寿命和不受地理条件限制的突出优点,并且项目采用全国产化设备。

据介绍,该项目是与中科院联手打造的,采用拥有自主知识产权的深低温液级蓄冷技术,该技术由中科院三代低温科学家历经数十年的研究,在液态空气储能技术领域攻克并掌握了核心技术,拥有百余项发明专利。同时,可广泛、灵活地应用于可再生能源并网电网侧和用户侧,对未来储能产业的发展开辟了新方向,为我国新型储能项目建设做出有益探索和重要实践。



远海汽车船

“中国-欧洲”班轮航线首航

7月8日上午,远海汽车船运营“中远盛世”轮顺利靠泊厦门远海集装箱码头14号泊位,码头堆场整齐停放2561台商品车等待装船,即将开启“中国-欧洲”班轮航线首航之旅。这是继2022年11月开通“上海-波斯湾”班轮航线后,远海汽车船公司开辟的第二条国际班轮运输航线。本次“中远盛世”轮欧洲班轮航线首航在厦门远海码头装载的2561辆汽车,主要车型包括新能源车、乘用车、轿车、SUV等,其中新能源汽车达到1818辆。该航次从厦门港出发,最终抵达欧洲英国、比利时、德国三国,航线航程约9900海里,预计航行时间30天。

视觉中国 供图

“避暑、研学、康养”领跑暑期文旅市场

本报记者 李国

坐索道观美景,纳凉玩水,住星空民宿,乘冷气十足的摩天轮……连日来,重庆涪陵美心红酒小镇景区推出主题丰富的夏日消暑旅游路线,游客可以根据自己的喜好选择性出游。

7月5日-7日,由武陵山文旅发展联盟主办,重庆市文化和旅游发展委员会承办的2023武陵文旅大会举行。这是本月重庆召开的第二个全国旅游盛会。7月2日,由重庆市人民政府主办的第八届中国西部旅游产业博览会在重庆国际博览中心落下帷幕。

根据途牛旅游网数据,今年暑期用户出游距离、出游天数增长趋势显著。出游距离方面,国内长线游出游人次占比为61%。其次为周边游和出境游,占比分别为19%和20%。

记者了解到,为满足旅客不断提升的个性化、多样化需求,热门避暑地积极探索新经验,拓展文旅数字经济、智慧旅游、文化演艺、研学旅游等经济业态,优化企业产业结构,推动多元发展形成新的经济增长点。

“遛娃”研学成为消费增长新动力

随着暑假开始,四川达州的张先生带着孩子来到美心红酒小镇研学游。“我们自驾过来的,孩子放假了,带他来这里遛遛。”张先生说,10岁的孩子喜欢在水上乐园耍水清凉,在光影与音乐交织的水上电音节冲浪,

感受音浪、水浪与人浪合一,在灯火阑珊的湿地公园,观赏水的光影流,感受古镇千年历史文化……

近年来,研学游逐渐步入大众视野,暑期成了研学市场强劲复苏的大好时机。携程数据显示,7月研学游产品订单量环比6月增长四倍。在高温加持下,今年重庆的暑期亲子游也呈现出一些变化,追求“凉爽”“刺激”的水上项目花样百出,带娃避暑成了出行首选,研学游市场也呈现强劲复苏势头。

“遛娃”需求成为消费增长新动力。从旅客结构看,去哪儿平台上18岁以下、34-43岁这两个群体占比最高,两者相加超过五成,其中儿童占比达到10%。

近日,重庆市研学旅行产业研究院成立仪式在重庆第二师范学院举行。在华人未来创始人余一途看来,研学游受追捧的原因在于教育观念的变化,越来越多的家长开始认识到,单纯的课程辅导并不能完全满足孩子的全面发展需求。研学游则可以提供一种寓教于乐的方式,以提高学习质量和效率。

避暑旅游需求强劲

连日来,北京、河北、河南等地已多次发布高温预警。

记者从涪陵区文旅委了解到,作为“不夜重庆生活节”的一个系列活动,美心红酒小镇将不定期开展趣味玩水嘉年华、水上音乐节、趣味啤酒节等主题消暑旅游活动。

中国旅游研究院日前发布的《全国避暑旅游发展报告》指出,中国避暑旅游及相关市场规模已达1.2万亿至1.5万亿元。持续的高温下,避暑游正成为中国“夏日经济”的新增长点。

泼水、漂流、露营、采摘……2023重庆市夏季旅游4日正式启动。该市今夏推出200余项特色文旅活动,70余条旅游线路、80余项惠民措施,让民众“解锁”夏日欢乐。

据中国旅游研究院数据,重庆市民的避暑旅游需求潜力约为550亿元,占全市旅游总收入25%左右,直接带动了贵州、湖北、四川等周边省市的避暑经济。其中,去年暑期,重庆前往贵州的游客就达568.49万人次,占贵州暑期旅游接待总量近10%,居全国人黔游客的首位。

“经过近十年的培育,避暑旅游已经完成了概念导入期,正在步入政策促进和商业实践的新阶段。”中国旅游研究院院长戴斌说,为满足旅客不断提升的个性化、多样化需求,西南、西北、东北等热门避暑目的地正积极探索经验做法。

重庆市文化旅游委副主任秦定波7月9日对记者说,今年夏季,重庆各区县围绕“水”做文章,将推出泼水、漂流、水上嘉年华等“清凉”玩法。

与“热”俱进寻找“诗和远方”

“打飞的”跟着演出去旅行,“夜经济”点燃烟火气、“清凉商品”销售火爆……随着来势汹汹的高温到来,全国各地文旅消费,同步升温。越来越多的人选择在盛夏之时奔赴

联网3.0产业创新发展的工作方案(2023—2025年),提出北京市将紧抓新一轮科技创新和产业变革机遇,以自主创新为驱动,以平台支撑为保障,以应用示范为牵引,带动元宇宙等软硬件技术协同创新发展,推动北京率先建成具有国际影响力的互联网3.0科技创新和产业新高地。

在本次论坛上,北京市元宇宙产业创新中心正式启动筹建,中心将聚焦技术、应用、场景、数据、标准专利、治理等六大任务,组织渲染引擎、数字人、数字空间、XR设备、AIGC等相关企业,打造开放开源的编辑工具。汇聚数字博物馆、数字展厅、数字会场、数字城市、数字景区、数字体育等不同应用,提供弹性计算的数字空间聚合平台。面向实体经济场景,打造标杆式应用案例。搭建基于区块链的数字资产登记确权平台,促进数据内容互联互通,培育数据消费市场。编制行业标准、共建元宇宙专利池。积极探索元宇宙治理机制。

作为北京市的核心区域,朝阳区积极探索数字经济的新路径,围绕“科技+商务”双轮驱动发展战略,系统推进数字经济发展“四梁八柱”建设,着力打造“3+X”数字经济产业体系,重点突破产业互联网、人工智能、数字安全三大核心产业集群,培育互联网3.0、光子、量子、数字医疗等前沿产业新优势,全力构建全要素、全链条创新生态,持续挖掘新的产业发展引擎。

目前,朝阳区已经拥有600多家与互联网3.0产业相关的企业,全面涵盖基础支撑、底层技术、运营服务和场景应用等关键环节,初步形成以人工智能技术、交互技术和运算技术等核心技术为基础的互联网3.0产业体系。在新基建全面提速的推动下,朝阳区持续完善5G网络布局,加快北京数字经济算力中心建设,上线国内首个数字人资产存证平台,为互联网3.0产业发展夯实基础底座。