

CIFTIS 我在服贸会等你

新兴数字技术扎堆ICT展

服贸会揭秘数字生活新亮点

本报记者 赵鹏

从6G前瞻到AR作品秀、比特书房等创新数智应用,还有高通卫星电话、量子通信、裸眼3D等硬核科技,以及“一张照片驱动”“3D定制及IP活化”等多种数字形象克隆,乃至被称为“国之重器”的国产操作系统银河麒麟OS,这些新技术、新产品、新应用等创新成果,将在服贸会电信、计算机和信息服务专题展“竞相盛开”。

近日,记者从服贸会电信、计算机和信息服务专题展(ICT展)“走进企业”探访活动获悉,由市经信局、市通信管理局牵头,本届专题展设置了电信服务展区、数字技术展区、智慧生活展区、特色展区、元宇宙前沿技术创新应用体验中心等5个展区,整体规模达17150平方米,吸引了国内外326家企业参展。服贸会期间还拟举办数字城市论坛、算力服务高质量发展论坛等相关会议论坛10余场。

6G技术量子通信闪亮登场

以6G前瞻、5G专网、九天大模型、算力网络、智慧中台、云电脑等内容为载体,中国移动将在服贸会立体展示网络、科技和创新新一代信息技术人工智能、数字生活等方面的最新成果。

目前,中国移动承担了科技部“国家重点专项”6G课题10项,正在攻关新型网络架构、平台化服务网络、智简无线网络、协作通感等10余项6G标志性技术,研制智能反射面、通信感知一体化、分布式微云单元等7款6G技术原型样机,承担IMT-2030、CCSA和NGMN等15个行业标准组织领导职务,牵头国内外行业标准组织40个6G研究项目,已累计申请专利500余项。

当您进入展区,中国移动还将展示元宇宙鼓浪屿、AR作品秀、比特书房、敦煌导览等创新数智应用,为大家带来一场跨次元、沉浸式的视听盛宴。在现场,观众可身临其境体验鼓浪屿风光,与好友趣味互动。

比特书房是中国移动咪咕依托5G+XR等新兴技术结合元宇宙特性,打造的超沉浸阅读场景,融合比特分身、视听购、趣味玩法、书友互动等于一体,打造了“触手可及”的超级阅读场景,助力形成互联互通的元宇宙阅读生态。在AR作品秀区域,现场观众可点击屏幕上的光标,启动AR体验花瓣魔术片段,360度不同视角近距离感受AR讲解、AR魔术、AR钢琴演奏等创意内容为一体的5G+AR震撼体验。

中国电信引人瞩目的“黑科技”也将在服贸会上得以剧透。作为通信“奇兵”,高通卫星电话已可实现零障碍通信。即便是在无信号盲区,只需一片天空,有了它即可通话遍天下,不再受限于任何地域。这也使它成为了打通通信“生命线”的重要保障。

想象你有一对神奇的骰子,无论在何处,一个骰子如何滚动,另一个总会显示相同结果。这不是魔法,而是量子纠缠的神奇。量子通信正是基于这样的神奇现象,使用纠缠的粒子来传输信息,以确保速度和安全性。在这个领域,任何窃听的尝试都会被立刻发现,这就是量子通信的力量所在。在服贸会上,大家有机会见识到中国通信推出的量子密码、量子安全网关、量子城域网等创新技术。

裸眼3D则如同幻境魔法,可将平面世界点亮为立体奇观。不再依赖眼镜,不再受限于角度,服贸会期间您来到中国电信展台,即可感受到一场精彩的视觉盛宴。

能“捏声音”还可做数字人

只需要一个五分钟的个人视频,即可制作出精美的数字分身;甚至仅仅需要一张照片,也能合成一个能动的数字人;借助3D全身捕捉,通过摄像头您就能让虚拟人跟着自己动起来,甚至做出吐舌头眨眼睛这样的精密动作。

出门问问是一家以生成式AI与语音交互技术为核心业务的AI公司。其“序列猴子”是一款具备多模态生成能力的大语言模型。基于“序列猴子”大模型,出门问问探索出了AI写作助理“奇妙文”、AI绘画助理“言之画”、AI配音助手“魔音工坊”、AI数字人平台“奇妙元”等创新应用。

“魔音工坊”是一款集文案、配音、剪辑全流程的一站式AI软件。走入出门问问的展台,大众就能体验到魔音工坊所拥有的千款

AI声音风格,其支持37种语言、15种方言。而独创的精准调音平台“声音的word编辑器”,能实现声音搜索、声音克隆,甚至让您体会到“捏声音”等多种声音创造方式。

“奇妙元”是一款AI数字形象创作及直播软件,通过它提供的“一张照片驱动”“2.5D真人克隆”“3D定制及IP活化”等多种数字形象克隆方案,使用一站式数字形象编辑器,您在展台就能体会到像做PPT一样轻松制作数字人视频和直播的快乐经历。

通过出门问问的数字人互动大屏,数字人还能化身数字客服、数字律师、数字老师等多样角色,集高智商的大脑、动听的声音、好看的外表于一身,为您展示数字人3.0时代的奇妙之处。

“国之重器”硬核亮相服贸会

当您靠近地铁闸机时,每个“滴”声背后,都有国产操作系统的默默支持。事实上,无论作图、开视频会议,或是看看热播剧、听听音乐舒缓心情……国产操作系统,早已默默守护在你我数字生活的每个瞬间。

操作系统作为“软件之魂”和“国之重器”,是信息化的核心组成部分。从上世纪八十年代COSIX操作系统的研发,到Linux系统的市场化推广,麒麟软件见证并参与了国产操作系统从无到有、从弱到强的发展之路。

“目前,麒麟操作系统在界面和操作性上和主流操作系统差异不大,用户可平滑地从原有系统过渡到麒麟系统。”在麒麟软件展厅里,其工作人员通过电脑演示了该系统。

作为数字基石,麒麟操作系统在天问一号、嫦娥五号等大国重器上实现应用部署;在金融、交通、通信、能源、教育等重点行业的应用用户超60万家。

赋能通信万物互联,麒麟操作系统已在中国移动、中国联通、中国电信等众多场景中广泛应用。支撑智能交通网络,麒麟操作系统全面服务民航、公路、轨道交通等领域。

在今年服贸会上,麒麟软件将携荣获2020年央企十大“国之重器”的银河麒麟操作系统、“开放麒麟1.0”开源操作系统,以及银河麒麟高级服务器操作系统、星光麒麟万物智联操作系统、新一代蒙古文操作系统预览版等重磅亮相。

丝路大V走进副中心探索未来之城

本报讯(记者 王倚剑)日前,2023“北京实践十年硕果 丝路大V见证中国式现代化”活动来到城市副中心,来自奥地利、柬埔寨、哈萨克斯坦等10个国家的国家级智库成员、专家学者、资深媒体人、摄影师和网络达人,领略副中心深厚的文化底蕴,以及城市建设的最新成果。

自2016年至2022年,“丝路大V北京行”系列活动已举办了8期,邀请各国大V围绕北京的历史文化、科技创新、经济发展、生态环境、社会民生等主题进行参观采访,真实、立体、全面地展现了北京作为中国政治中心、文化中心、国际交往中心、科技创新中心的建设成果,塑造了北京良好的国际形象。

各位大V参观了北京城市副中心“两区”建设会客厅,了解北京城市副中心“两区”建设成果,一边感受古城墙蕴藏的厚重历史底蕴,一边了解科技感十足的当代“两区”建设新成果;打卡有文化粮仓、运河之舟、森林书苑之称的北京大运河博物馆、北京艺术中心、北京城市图书馆“三大建

筑”;参观张家湾设计小镇元宇宙应用创新中心,沉浸式体验元宇宙创新技术的应用。

站在新光大中心35层观景平台上,一眼可望通州胜景,五河交汇处蓝绿交织,城市建设如火如荼。来自罗马尼亚的汉学家罗阳发出感慨:“通州区的建设是在向未来看齐,并且已经有了充分的建设经验。”

副中心发展成果涉及多个领域,引发了不同的思考。诺维萨德斯维拉文化中心主任维奥莱塔·杰尔科维奇关注城市文化的建设,她对“三大建筑”充满好奇,认真记下工程进展的每一个细节。她表示这些最前沿的尖端成就能够激发灵感,更深入地了解作为当代世界领导者之一的现代中国正在走的道路。罗阳则对通州区的规划表示赞赏,认为建筑、道路、绿地的规划建设已形成完整体系,为人们提供了良好的生活环境,一边了解科技感十足的当代“两区”建设新成果,一边感受古城墙蕴藏的厚重历史底蕴,一边了解科技感十足的当代“两区”建设新成果;打卡有文化粮仓、运河之舟、森林书苑之称的北京大运河博物馆、北京艺术中心、北京城市图书馆“三大建

“遇见·运河”带您深度游通州

(上接1版)通州区文化和旅游局局长张华表示,“遇见·运河”城市探访系列活动是城市副中心于2022年推出的首个文旅融合创新品牌,获得了“2022年全国文化遗产旅游百强案例”殊荣。今年将继续打造精品,深挖大运河文化旅游资源,“搭平台、塑品牌、促产业、兴消费”,塑造文旅IP,深度发掘文化内涵和城市活力,推动以文促旅、以旅彰文,让城市副中心“从有名到有趣,把流量变留量”。

环球领衔 带热副中心暑期旅游

暑期本就是旅游旺季,今年暑期旅游市场更是强劲复苏。在旅游市场整体向好的局势下,通州区暑期旅游业也出现不少新特点、新发展。

在本次“遇见·运河”城市探访系列活动开幕式上,携程发布了通州区暑期文旅数据报告,用数据诠释通州区文旅发展新进展。2023年7月至8月,携程在线旅游平台交易数据同比增长价齐升。统计数据表明,选择在通州区停留一天到两天的游客占比超

过一半,停留两天的游客占比数据高于其他地区,而多停留的这一晚就意味着成倍消费增长。同时,根据具体消费数据统计,住宿板块消费几乎翻了一番,从2022年的300元左右同比增长到今年约700元,综合住宿和门票数据,今年游客的住宿和门票花费超过千元,证明了通州区旅游市场的火热。

北京环球度假区对旅游市场贡献明显。酒店产品数据显示,中高端酒店更受客户青睐,通州区暑期热门酒店排行榜中,排名前三的分别是环球影城大酒店、诺金度假酒店—北京环球度假区、建国铂萃酒店,地理位置均靠近北京环球度假区。

携程集团政府合作部华北总经理陆益梅表示,今年携程与通州区文旅局合作发放“樱”有尽有亲子乐游消费券,在5月至6月的旅游淡季仍实现了消费数据快速增长,围绕北京环球度假区进行综合引流,创新推出的酒店套餐、酒店加采摘、引入文博场馆和艺术园区融合产品,受到游客欢迎,表明发挥北京环球度假区溢出效应、挖掘周边旅游资源的发展策略具有可行性。

“三大三强”为副中心高质量发展提速赋能

(上接1版)

产业发展

“两区”建设项目新增608个

在城市副中心,有处胜景名叫五河交汇。北运河与通惠河、温榆河、小中河、运河潮减河汇聚,见证千年漕运兴衰的燃灯塔也坐落在此。而今,古塔脚下建起了初露峥嵘的运河商务区,已吸引2万余家企业注册,是本市“两区”建设的重要承载地。

通州区投促中心相关负责人表示,在“三大三强”活动的强势带动下,全区各部门通力协作,狠抓重点项目落地,今年上半年“两区”建设项目新增项目数608个,提前完成了全年工作目标。今年城市副中心“千亿投资”计划中,社会投资额占比高达74%,超出2020年16个百分点,副中心建设已有效撬动社会资本,各方参与共建共享热情攀升。

营商环境

84项改革任务效果立竿见影

除了创新政策,副中心不断优化营商环境也成为吸引企业的关键因素。通州发改委相关负责人介绍,近几年来,通州区积极主动承接市级改革任务,多项改革经验全面推广,更是成为全市首个获得法治政府示范项目及法治政府示范区两项殊荣的行政区。

以问题为导向,通州在企业诉求解决机制上加大改革力度。以往企业办事遇到难处,需要把不同诉求反馈给多个部门,之后政府再“对症下药”,可对于企业来讲,哪个部门可以解决哪些问题,却有些“摸不着头脑”。在副中心办事,没那么麻烦。今年,通州区结合“三大三强”活动,建立“首接负责制”,部门、属地双责共同推进,上账诉求解决进展情况纳入书记点评会专题调度,全区上齐发力,共助企业轻装上阵。今年,以落实市级改革任务、

企业引进来,怎么留得住、发展好是关键。各项创新政策如同一块块“磁石”。今年,通州将通过“免申即享”的方式向107家重点企业兑现扶持资金1.86亿元,企业数量同比增长45%。通州区委常委、副区长吴孔安表示,就是要通过全过程的优质服务,努力做到企业近悦远来,心向往之。

国务院印发的《关于支持北京城市副中心高质量发展的意见》,提出“加快建设通州区与北三县一体化高质量发展示范区”。在招商引资方面,对接协作也走上了“快车道”。“三大三强”活动开展以来,通州与北三县已经多轮次对接项目,比如,朗坤环境集团意向落户副中心后,拟在三河投资建设一座生物可降解综合处理设施。目前,通州与北三县已建立联合招商小组,未来还将联合举办一体化招商活动。

公交未来发展高科技要素在张家湾试点

T105路打造科技创新智慧线路

本报讯(记者 张群琛)车厢外张贴了科技感十足的广告画,而车厢内则是张家湾设计小镇的介绍,以及张家湾漕运古镇的历史。昨天,北京公交集团客五分公司对外发布了特色线路T105路,这条贯穿张家湾设计小镇的公交线路将通过介绍设计小镇发展、漕运历史等内容,成为设计小镇的一部分,助力北京城市副中心高质量发展。

T105路往返于地铁土桥站与环湖小区之间,是一条微循环线路,全线共设14站,其中8站途经张家湾设计小镇内部,将设计小镇内的区域连成一体。同时,这还是一条通勤线路,方便居住在张家湾地区的市民乘坐地铁八号线。为了方便市民乘车出行,自今年7月中,T105路从早晚高峰运营,改为全日运营。

T105路共有9部公交车,目前这9部公交车已经全部张贴了与张家湾设计小镇有关的内容。记者注意到,这些车辆的外部张贴了科技感十足的广告画,而车厢内的风格则略有不同。有的车厢里面张贴了张家湾设计小镇的介绍,有的车厢里

张贴了漕运古镇的历史。T105路驾驶员白雪松说:“线路成为特色线路后,感觉自己的责任更重,不仅要尽到一名驾驶员应尽的义务,还要用心服务好副中心的每一位乘客。”

客五分公司安全服务部部长雷明介绍,T105路是客五分公司继T115路、T116路后,今年发布的第三条特色线路,前两条特色线路分别途经文旅区和行政办公区。“T105路是张家湾设计小镇整体发展的一部分,未来也要能体现公交集团运营服务质量的高水平线路,具有很强的标杆作用,并为乘客提供更好的运营服务。”雷明说。

客五分公司相关负责人介绍,T105路特色线路的发布是公交集团未来发展的高科技要素先行在张家湾进行试点,探索公交车现代运营服务新内涵。“客五分公司结合张家湾设计小镇现有路网状况,着力打造符合小镇定位、突出小镇特色、适宜小镇发展、满足小镇需求的绿色、智慧、创新、活力型T105路科技创新智慧线路。T105路既是突



T105路公交车车厢内,张贴了漕运古镇历史。记者 党维博摄

出设计小镇特色、彰显北京文化和公交元素的科技创新智慧线路,又是公交集

团高水平运营服务的示范线路。”这位负责人说。

坚持以学铸魂以学增智以学正风以学促干 把主题教育成效转化为推动新时代首都发展的强大力量

(上接1版)深刻汲取“4·18”火灾事故教训,深入梳理应对此次极端强降雨过程中反映出的短板弱项,全面做好灾后恢复重建工作,压紧压实安全生产责任,以高水平安全保障首都高质量发展。

五要在全从严治党上做表率,巩固发展风清气正的政治生态。全面贯彻新时代党的建设总要求,深刻领悟习近平总书记关于党的建设重要思想,切实把全面从严治党主体责任落到实处。健全全面从严治党体系,持续提升制度化、规范化、科学化水平。坚持大抓基层的鲜明导向,持续深化党建引领基层治理。一体推进新经济组织、新社会组织、新就业群体党建工作。坚持党管干部原则,建设堪当重任的高素质干部队伍。带头严格执行中央八项规定精神,坚持纠“四风”树新

风并举,一体推进“三不腐”。带头做到廉洁自律,推动形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系、亲清统一的新型政商关系。

尹力强调,开好专题民主生活会,是主题教育检视整改的一个重要载体,也是确保主题教育成效的一项重要举措。要以此次专题民主生活会为契机,切实扛起整改责任,对班子查摆的问题主动认领、对号入座;对自己查摆的问题和大家提出的批评意见,从严抓好整改,把“后半篇文章”做细做实。要结合主题教育建章立制工作有关要求,坚持“当下改”与“长久立”相结合,坚持以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,及时建立健全相关制度规定,将整改成效巩固下来、坚持下去。

车俊在点评讲话时指出,北京市委常委会对开好这次专题民主生活会在思想上高度重视,深入学习中央精神,按照要求精心准备。会议聚焦主题主线,紧扣目标任务,检视剖析全面深入,批评和自我批评严肃认真,整改措施比较明确,集中体现主题教育成效。要在坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”上走在前、作表率,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,牢固树立公仆意识和全心全意为人民服务的宗旨观念,着力解决人民群众最关心、最直接、最现实的利益问题。要在推进新时代首都发展的坚定立场不移,始终坚持以善标准加强“四个中心”功

能建设,提高“四个服务”水平,深入推进京津冀协同发展,更加重视统筹发展和安全,积极探索和加强超大城市治理。当前要落实好习近平总书记关于防汛救灾工作的重要指示精神,高质量高效率抓好灾后恢复重建工作。要在刀刃向内、自我革命上防微杜渐持续用力,把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去,不断提升自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的能力,营造风清气正的政治生态。要抓好会后整改措施贯彻落实工作,巩固提升第一批主题教育成果,扎实做好第二批主题教育工作,持之以恒“学思想、强党性、重实践、建新功”,全力推动习近平新时代中国特色社会主义思想在首都大地处处扎根、遍地开花、硕果累累。