

看专精特新企业秀“独门绝技” 到元宇宙展馆解锁新玩法

服贸会将展示通信和数字技术“硬实力”

本报记者 夏晔

戴上头显设备,和好友相伴游敦煌;跟着AI练八段锦,体验智慧养生;了解未来产业最新技术,看机器人“炫技”……昨日下午,2024年服贸会电信、计算机和信息服务专题展(以下简称“服贸会ICT展”)媒体通气会在北京召开。该专题展围绕“数贸创新 科技赋能”主题,设置2号馆通信和数字技术馆、3号馆元宇宙两大展馆,17150平方米的超大展馆将全面展现行业“硬实力”。

聚焦七大领域“秀”前沿科技

本次专题展布局通信和数字技术、元宇宙两大主题馆,共设置电信服务、人工智能、低空飞行、智慧生活、专精特新、国际创新孵化、元宇宙七大展区,全面展示信息通信和元宇宙领域的前沿技术和应用成果。

中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔、京东方等科技企业,将展示算力、AI、大模型、数字能源、智能制造等科技前沿技术和应用;无人直升机系统解决方案提供商航景创新等低空飞行企业,将展示其用于防汛实战的应急通信保障无人直升机平台等数字技术成果。

AI陪练八段锦、机器人秀多样才艺、裸眼3D让你健身时也能“穿越”……数字技术能给生活带来哪些智慧体验?此次专题展上多家企业将优化展示效果,强化互动体验,让观众能近距离感受智慧生活。

细分行业“单打冠军”亮“独门绝技”

在未来信息领域,澜舟科技、佰才邦、亮亮视野、华翔量子、燕东微电子5家专精特新企业将展示通用人工智能、6G、元宇宙、量子信息等新技术;在未来健康领域,阅微基因、艺妙神州、昆迈医疗、衍微科技4家专精特新企业将展示基因技术、细胞治疗与再生医学、脑科学与脑机接口等新技术。

在未来制造领域,伟景智能、智行者科技2家专精特新企业将展示类人机器人、智慧出行领域的新产品新技术。

元宇宙展馆迎来更多新玩法

全市首个政务大模型服务平台“亦智”迎来首秀,观众能在展馆里邂逅大模型驱动的3.0版本的数字人“忆琪”,和数字人聊天互动。全国首个数字博物馆《汉时气象,一绘千年》也将发布,以元宇宙创新技术呈现汉代文物、建筑、艺术品的魅力。戴上头显设备,观众还能沉浸

体验500平方米的VR大空间平台作品“敦煌”,并和朋友一起互动体验。观众还能在展馆体验全新的数字资产流通场景应用。数字资产流通平台将数字资产与文创、门票体验等深度融合,并设计多种玩法,让观众在全新的“元宇宙世界”构建自己的专属数字资产。

国际创新孵化展区将吸引来自俄罗斯、法国、英国等国家的10多家科技企业,展示在金融科技、飞行器、工业互联网、软件开发应用、医疗科技等诸多领域的技术成果,致力于打造国际技术转移的平台,探索国际合作新模式。

展会期间,专题展还将举办十余场专题论坛,聚焦企业数字化转型、算力服务高质量发展、大模型应用、人工智能融合发展等热门领域热点问题展开深度交流。

低空经济自动驾驶智慧城市等应用集体亮相

服贸会ICT展布局通信数字技术元宇宙

本报(记者 赵鹏)今年市通信管理局将与市经管局一同牵头电信、计算机和信息服务专题展,布局通信和数字技术、元宇宙两大主题馆。昨日在2024服贸会专题展通气会上,市通信管理局党组成员、纪检组长、二级巡视员朱春霞表示,今年的通信板块展览内容主要围绕创新科技赋能,重点展现信息通信领域前沿技术和应用,并将在首钢园2号、3号馆与大家见面。

市经管局二级巡视员王佐介绍了北京全球数字经济标杆城市情况,高精尖产业发展优势巩固提升,经济发展的创新驱动力正不断增强。今年专题展设置了专精特新展区和国际创新孵化展区。其中,专精特新展区将聚焦六大未来产业,围绕20个重点领域构造未来产业生态;国际创新孵化展区将来自俄罗斯、法国、英国、瑞士、芬兰、匈牙利等国家的科技企业亮相,涵盖金融科技、飞行器、工业互联网、软件开发应用、医疗科技等领域。

为了“加快构建促进数字经济发

展体制机制,完善促进数字产业化和产业数字化政策体系”,在网络强国和数字中国战略的驱动下,我国的数字经济建设取得了骄人成绩,已成为经济增长核心引擎和推进数字中国建设的关键抓手。朱春霞表示,市通信管理局探索数字领域新模式、新技术、新业态,带领北京信息通信业,利用信息通信技术对数字经济提供支撑,让数字经济向“新”“实”“高”发展,服务首都数字经济和服务贸易。

本市聚焦云计算、大数据、5G-A、6G、人工智能、数字安全等数实融合关键技术,努力实现突破,抢占发展制高点。通过发布F5G-A、5G-A“双万兆”、算力基础设施等行动计划,本市推动通信基础设施从千兆向万兆演进升级;跨行业跨部门协同,加快5G、物联网、大数据等融合创新应用;超算、云算、智算协同发力,攻坚算力互联互通难题。截至今年6月,北京已新增5G基站1.42万个,累计达到12.16万个,每万人拥有5G基站55个,名列全国首位,在全市范围实现5G信号室外连续

覆盖和室内精准覆盖,长安街、城市副中心、国贸、二三四环、金融街、工体等重点区域5G-A信号精准覆盖,亦庄5G-A自动驾驶获2024年巴塞罗那通信展“市场发展奖”。

本市还通过不断的扎实举措让市民群众拥有更多获得感、幸福感、安全感。本市推行通信工程一站式报装,商务宽带“一网通办”,适老化和无障碍改造升级,让老百姓畅享普惠便利的数字生活;推动增值电信业务扩大开放,优化新业态新领域市场环境,提升国际化服务水平,进一步强化数据共享,优化审核流程,提升办卡效率,人均办卡时间缩短近70%,提升外籍游客办卡体验和满意度。

北京市中小企业服务中心副主任李依霖还介绍了北京市“专精特新”培育情况。李依霖提到,截至目前,北京市已培育“专精特新”中小企业8754家,其中国家级专精特新“小巨人”企业795家,获得中央财政资金重点支持的“小巨人”企

业138家。国家级“小巨人”和重点支持“小巨人”企业数量均位列全国各城市之首。今年服贸会专精特新展区结合了北京市未来产业发展方案,将围绕“未来产业六大领域、20个子方向”进行规划布局,展区内每个子方向由1家专精特新企业代表参展,每家企业都是各个细分领域的“单打冠军”,展区共设置参展企业20家,面积为260余平方米。

经过近五年培育,服贸会电信展运营商展示内容和实力大幅度提升,2024年运营商将引领服贸会技术前沿,集中亮相5G-A、F5G-A双万兆最新成果,包括低空经济、自动驾驶、超高清视频、智慧家庭、智慧城市等应用,以及数字原生、跨域算力互联互通、人工智能大模型等数字经济主流技术,并增加更丰富有趣的互动体验。

随着数字技术快速发展,数字化绿色化融合趋势愈加显著,低空经济、大模型、智算产业等行业热点题材和前沿技术产品预计也将在今年的服贸会ICT展上集中爆发。

大运河阅读行别样风情看天津

本报(记者 赵鹏)汩汩运河水,载着大运河文化阅读行一路向北,来到渤海之西、燕山之南的一颗璀璨的明珠,它就是天津。近日,由北京市文旅局、天津市文旅局指导,首都图书馆、天津图书馆主办的“大运河文化阅读行”以“海运交汇绵延千秋”为主题,开启了天津站主题活动。

天津是有着“九河下梢”“河海要冲”之称的中国北方最大港口城市,在历史上上海两运发达。而在今天,津味文化更是中国传统文化中独特的存在。中国四大名著之一《西游记》的作者吴承恩与天津有什么不解之缘?明朝永乐帝朱棣从哪里出发赢得“靖难之役”?弘一法师李叔同在怎样的环境中长大成人?被称为“万国建筑博物馆”的五大道历史文化街区如何体现了东西方文化碰撞与交融?这些看起来毫不相关问题的答案,都藏在本次大运河文化阅读行的天津城市漫游里。

这次城市漫游,由天津博物馆原党委书记、研究馆员陈克担任运河使者,

邀请学生、读者朋友们相聚于“运河明珠”杨柳青古镇,为读者们详细解读了杨柳青古镇的运河风情故事。随后,一行人从运河文化遗存桃花堤、天津津渡、三岔口历史中纵览天津发展的瀚海遗墨;接着走入天津古文化街,了解天津老字号的浮沉往事;拜访李叔同、梁启超、曹禺等名人故居,体验津沽文脉的近现代发展。而当运河使者与读者们走进五大道历史文化街区时,通过马车漫游这个富有穿越感的形式,大家对天津的东西方文化交融感触良多。最后,天津漫游抵达天津图书馆文化中心馆区,圆满结束了这次独具“津味儿”的人文之旅。

当漫游车抵达天津图书馆文化中心馆区,以“海运交汇 绵延千秋”为主题的文化讲座随即举行。在讲座开始前,由首都图书馆副馆长李念祖与天津图书馆党委书记李冠龙共绘出运河长卷天津段的第一笔。随后,首都图书馆副馆长李念祖与天津图书馆副馆长张纳新相互赠书,体现出两地图书馆在运河文化传播

中的沟通与共享。

天津是一座“大运河载来的城市”,至今依然流传着“先有三岔口,后有天津城”的说法,这座城市因水而兴,但运河史却远长于建城史,运河文化可以说对天津影响至深。

陈克的主题演讲《海运交汇 漕运千秋》,从大运河的运载功能,解析元代起大运河天津段的海运、通航功能、漕运管理等,从天津运河粮仓、海船与河船、拨运与拨船,运河与妈祖文化等方面,为读者分享大运河天津段的历史文化知识,全面展现大运河文化对天津城市发展的影响。

在历史上,大运河犹如一条流动的彩带,串联起南北众多城市,将沿岸各地的物资和文化汇聚一处,又将运河的文化讲座驻留在各座城市中,从而创造出了各具特色的运河文化。

当日,北京史地民俗学会秘书长勾超带来了《大运河饮食文化》主题讲座。围绕运河两岸那些熠熠生辉的非凡美食技艺,勾超讲述百姓的衣食住行都因大

运河带来的南北融合产生了新的形态,产生了新的变化,形成了新的习惯,以及中国大运河的发展是如何对饮食这一日常生活的存在产生影响。

大运河文化阅读行线上抖音挑战赛,自杭州站活动开展以来,吸引了众多读者参与。诗词诵读、方言朗诵、古风展示……活动期间,运河沿岸南来北往的读者朋友纷纷通过手机,录制短视频,为运河发声。在天津站,性格乐天的天津读者对这项活动的参与性特别高,津味十足的诗词朗诵中,满载着对运河文化的热爱之情。

沿大运河畔,品诗千年。2024年“大运河文化阅读行”主题活动6月自杭州出发,途经扬州、宿州、洛阳、聊城、沧州、天津大运河沿线七省市,绘制运河长卷,体味运河文化,传递诗书情香,展现了运河文化焕发的时代新风貌。在即将到来的第八站北京站主题活动中,不仅将以“一塔塔影认通州”探寻北京的运河故事,更将对2024年大运河文化阅读行整体活动进行全面展示。

心夜间消费市场扩容,唤醒城市夜间活力。

此次夜跑活动无排名之分,无速度之争,夜跑爱好者可以欣赏城市副中心魅力夜景,体验运动快乐,感受活动氛围。感兴趣的市民朋友可以关注北京城市副中心官方体育公众号——“通通来运动”,参与夜跑活动报名。

雷阵雨天气持续

今天闷热感稍有缓解

本报讯(记者 任珊)昨天,本市部分地区迎来分散性雷阵雨,今天,仍有分散性阵雨或雷阵雨天气。请市民外出雨具随身,注意防雷避雨,驾车关注路况信息,避免山区活动。

昨天17时,海淀区、房山区、密云区等地开始降雨。气象部门介绍,从早上9时至18时,全市平均降水量0.9毫米,城区平均0.3毫米。最大降水出现在房山西马沟56.5毫米,最近一小时最大降水量为房山金鸡台26.0毫米。根据最新的气象资料

分析,今天,北京仍有分散性阵雨或雷阵雨天气。

这几天,闷热持续在线。昨天,北京最高气温30℃,但午间体感较热。受降雨影响,今天气温稍有回落,白天最高气温在29℃上下,闷热感稍有缓解。但降雨过后,气温将小有回升,本周后几天白天晒晒再起。

气象部门提醒,近期地质灾害风险高,请市民尽量避开山区、河道等地质灾害隐患区活动,提高对强对流天气和次生灾害的防范意识。

税收数据显示7月我国经济稳中有进

本报(记者 陈雪柠)国家税务总局近日发布数据显示,随着各项宏观政策效应逐步释放,市场主体销售收入稳步恢复,多个领域呈现积极亮点。根据增值税发票数据,7月我国工业经济稳步恢复,工业企业销售收入同比增长6%,比二季度增速提高1.7个百分点。

7月,新质生产力加快成长,高技术产业销售收入同比增长13.3%。电子及通信设备制造、铁路船舶航空设备制造、新能源车制造等战略性新兴产业销售收入都保持了两位数的增长。

机械电子设备更新、消费品以旧换新效果显现。全国企业采购机械电子设备金额同比增长8.5%,比二季度提高2.8个百分点。其中,工业、交通

等重点领域采购机械电子设备金额同比分别增长7.2%和14.8%,较二季度增速明显提升。消费品以旧换新政策引导居民消费潜力有序释放,家用电器及电子产品零售、家具零售同比分别增长8.5%和11.7%,较二季度增速均有所提高。

从经营主体来看,今年截至7月底,全国新办涉税经营主体户数同比增长7.3%,其中领用发票、有收入申报的户数同比增长8.5%,占全部新办户数的比重为67.4%,同比提高0.7个百分点。

“增值税发票数据是反映我国经济运行的重要税收数据。”国家税务总局税收科学研究所所长黄立新表示,7月最新数据反映出我国经济稳中有进,持续向好。

每天爬山爬上膝关节炎 严控饮食控出营养不良

老人求健康小心过犹不及

本报记者 孙乐琪 通讯员 靳晓芳

《中老年主动健康管理指数报告》日前发布。报告总结了中老年健康管理的常见误区,其中包括“过度追求清淡饮食导致营养不良”“过度运动导致运动损伤”“容易受伪健康知识误导”等。记者采访了老年医学科医生,发现类似的

爬山锻炼心肺

“田主任,最近我腿疼,尤其是右膝盖,肿得走不了路。”80多岁的老刘坚持锻炼多年,身体状态一直不错,他也以此为傲。田巍查看了老人疼痛的部位,发现老刘右膝盖出现了明显红肿。进行一系列检查后,老刘被确诊为膝关节损伤引起的膝关节骨关节炎急性加重。

为什么会突发骨关节炎呢?在医生询问下,老刘表示,这两周他给自己的运动量“加码”了。原来,老

引发膝关节炎

刘看了健康科普节目后,了解到爬山能提高心肺功能,于是决定“小试牛刀”。由于本身身体素质不错,老刘原本每天上午和晚饭后都有快走习惯,一天走上万步。这两周,他又“开发”了新项目,每天都在家附近公园里的山爬一圈才回家。

“您还是要悠着点。”田巍为老刘开具了相关的药物,又嘱咐他固定患肢、减少运动。两周后,老刘康复了。

建议

老人运动坚持 短时间低强度

老人肌肉力量较弱、关节可能存在慢性磨损,过度行走或进行关节负重运动可能导致关节损伤和退化性关节炎等问题。田巍给老人推荐了一种判断运动强度是否适宜的简便方法——年龄推算法。“用220减去本人的年龄,预测最高心率,如

果运动后的心率是最高心率的60%至70%,此时的运动强度就属于适合自己的强度。”

运动贵在坚持。田巍建议老年人:每周锻炼3次到5次,每次控制在40分钟至60分钟,运动强度不要过大。

少盐少油控糖

患上营养不良

70多岁的宋阿姨是“清淡饮食”的奉行,她也常常向家人朋友念叨:“少油少盐多吃素,豆腐比肉有营养!”再加上宋阿姨老伴患有糖尿病和肾病,宋阿姨主动陪老伴过上了严格控糖、少盐少油的生活,甚至吃得比老伴还素。

最近,宋阿姨浑身没劲,走不动,走不稳,还摔了一跤。她来到老年医学科的专家门诊,咨询医生的

意见。经过一系列检查,田巍发现宋阿姨虽然慢性病防控得挺好,但存在的轻度贫血、低蛋白、低钙、低磷等问题,提示老人身体虚弱,伴有营养不良。

“您吃得过于讲究了,过犹不及。”田巍说,饮食摄入量少、营养种类不均衡,让老人出现了营养不良、骨质疏松、衰弱等问题,增加了跌倒风险。

建议

饮食讲究清淡

更要均衡营养

“越清淡越好的健康理念需要更新了。”田巍说,老年人如果长期过度追求清淡饮食会使总能量和蛋白质摄入量无法达标,导致肌肉量减少,甚至引起肌少症发生。“即使希望通过控制饮食来控制慢性病,也要讲究营养均衡。”

根据《中国居民膳食指南》推

荐,饮食上,65岁至79岁老年人应坚持食物品种丰富,动物性食物充足,常吃大豆制品等;80岁及以上老年人应坚持食物多样,选择质地细软、能量和营养素密度高的食物,适时合理补充营养等。“对于老年人来说,保持食欲、享受美味,甚至要比严控饮食更重要。”田巍说。

坚信“春捂秋冻” 腿疼症状加重

老年人更笃信“老话儿”。可每年秋凉之后,都有不少人因坚持“秋冻”而出现健康问题。赵先生仗着身体素质不错,每年秋凉后,他总比同龄人穿得单薄些。后来,他突然出现了膝盖疼痛,活动受限等情况,在医院确诊了“老

寒腿”。田巍说,在老人中,除了“秋冻”冻坏了的人,“春捂”捂坏了的情况也很常见。北京的春天短,很多老人气温回升了还穿得很厚。春夏之交,还突然出现了“热伤风”“出现感冒或引起严重症状。”

建议

老话儿辩证看 及时增减衣物

许多养生俗语都辩证地看待。田巍介绍,寒湿容易引起关节局部循环障碍,导致“老寒腿”反复发作或加重。老人应在秋季适当增添衣物,加强对膝盖等关节部位的保暖。“秋季温差大时,如果出现肌肉和血管收缩引起关节疼痛,就是在提

醒您必须保暖了。”可以通过穿戴护膝、厚袜子等,来保护重点部位。

另外,“春捂”时,老人的衣物不要捂得过厚过紧,这样既不利于机体建立御寒能力,还可能因“捂汗”患上“热伤风”。老人要根据季节变化和自身情况及时增减衣物。

副中心夜跑活动8月31日在城市绿心开跑

本报(记者 金耀飞)记者从通州区体育局获悉,“通通来运动2024”大运河之夜”北京城市副中心夜跑活动将于8月31日在城市绿心森林公园开跑,通过引入各类商家参与活动,向参与者发放消费券等多种形式的夜间体育消费新风尚,让城市副中心动起来、活起来、人气旺起来。

副中心夜跑活动由通州区人民政府主办,通州区体育局、通州区融媒体中心、通州区残疾人联合会等单位承办。规模约2000人,以城市绿心活力汇为起终点,绕公园内星型环路两圈(每圈5.5公里,两圈约11公里,一圈即视为完成活动)。

夜经济是现代城市经济的重要组成

部分,丰富的体育元素是夜经济的重要支撑和驱动之一。此次夜跑活动旨在丰富市民夜间体育活动,助力北京城市副中心精神文明建设,倡导户外运动,提升身体素质,引导群众科学健身,并因地制宜,结合社会潮流,积极响应“夜经济”进一步引流量、聚人气、促消费,带动副中

