

相约石家庄,共享数字盛宴

——2021中国国际数字经济博览会五个展区亮点抢先看

河北日报记者 米彦泽



9月2日,来自河北经贸大学的志愿者正在石家庄国际会展中心熟悉展馆布局。河北日报记者 赵海江摄

机器人主持、自动驾驶、VR体验……9月6日至8日,2021中国国际数字经济博览会将在石家庄举办。会上,你可以近距离触摸体验各种高端前沿的“黑科技”。

这是一场新技术的盛大展会。本届博览会共有468家企业参展,汇聚了国内外数字经济领域众多尖端知名企业、数字经济类“独角兽”企业,一批“黑科技”成果将集中亮相。

这是一场新产品的盛大展会。颠覆想象的数字化创新产品随处可见,北京迈纳士手术机器人技术股份有限公司的静脉智能穿刺采血机器人、维信诺的全球领先的柔性 AMOLED 1mm U型环绕内折创新终端等一大批来自国内外前沿的新产品将集中展示,打造一场别开生面的数字盛宴。

本届博览会设主题展馆、数字产业园、数字生活馆、数字河北暨重点区域展馆、室外智能网联汽车体验展区等5个板块,展览总面积5万平方米,各个展区设计新颖、色彩鲜明、主题突出、美观大气,通过实物、图文、视频等方式以及AR/VR等创新性方式进行全方位展示,亮点纷呈。



9月2日,石家庄国际会展中心8号展馆内,各展位正在紧张布展。河北日报记者 赵海江摄

博览会上飘来『四朵云』

6月9日—11日为专业观众对接日,6月8日为普通观众观展日

河北日报讯(记者米彦泽)从8月31日省政府新闻办举行的2021中国国际数字经济博览会新闻发布会上获悉,本届博览会创新采用线上直播、云会场、云展览、云洽谈“四朵云”形式,推动线上线下同步互动有机融合,开展“会、展、赛、体验、发布、对接”六位一体活动,着力打造引领数字经济发展的国际性盛会、全国数字经济最新成果展示的国家级平台、全球数字经济交流合作的世界级平台。

聚力提升嘉宾层次,大咖云集共话发展。本届博览会创新采用“线下参会+线上直播+现场连线”的形式举办,20余位两院院士、300位行业领军人物和权威专家学者等现场分享交流。中国侨联主席万立骏、格力电器董事长董明珠、中兴通讯董事长李自学、三六零公司创始人周鸿祎、科大讯飞董事长刘庆峰等百名重要嘉宾现场参会,诺贝尔奖获得者乔治·斯穆特、国际电信联盟秘书长赵厚麟、世界经济论坛未来计算机全球未来理事会主席贾斯汀·卡塞尔、西门子数字化工业集团副总裁卫岳歌线上参会,众多大咖在线上线下进行超时空对话,共话全球数字经济发展未来。

聚力提升展览质量,成果展示亮点纷呈。本届博览会更加突出新、特、精和国际元素,展览总面积5万平方米,设主题展馆、数字产业园、数字生活馆、数字河北暨重点区域展馆、室外智能网联汽车体验展区等5个板块,涵盖5G、人工智能、工业互联网、机器人、无人机、数字城市等数字经济发展的前沿领域。国内外参展企业近500家,来自德、日、印、韩等G20重要经济体和捷克等“一带一路”沿线国家的40余家企业带来了全球领先的技术、产品和解决方案,西门子、川崎、中国电科、华为、阿里、京东等世界500强、国际数字经济领跑企业和行业冠军企业252家,占参展企业总数的53.8%。40家行业头部企业中展示一批数字经济领域最核心、最前沿的“黑科技”和“杀手锏”产品,以及一批全球或全国第一、全球或全国首展和首发的新产品、新技术。

聚力提升数字体验,生动诠释智能服务。本届博览会将利用VR、AR等数字化技术,实现开幕式和主题峰会全程直播,线上展馆常年展示,线上论坛无限回放,着力打造一届永不落幕的博览会。本届博览会还设置自动驾驶、机器人、在线诊疗等“互动式、体验式”展区,在医疗、教育、出行等领域,增加了人机互动、直播互动、机器人主持、机器人指引与服务、AR/VR设备应用、5G体验等一大批可感知的现场体验活动,让尖端数字技术走下殿堂,触手可及。

石家庄市委、市政府组织相关专家研究制定了《技术方案》《应急预案》等疫情防控方案,突出“人、物、信、站、点”防疫重点,实行封闭和闭环管理,储备了足够的防控物资,每日闭馆后集中全面消杀,确保大家安全、有序观展。

想去石家庄国际会展中心现场观展的观众,可登录中国国际数字经济博览会官网报名预约,线上填报报名信息提交审核,审核通过后,凭48小时核酸检测阴性证明、健康码、行程码以及注册收到的二维码入场。同时,观展过程中务必要全程佩戴口罩、严格落实“一米线”等防控要求,做好个人防护,确保安全。

9月2日,石家庄国际会展中心。2021中国国际数字经济博览会主会场花坛造型基本摆设完毕。河北日报记者 赵海江摄



主题展馆 知名企业集中展示最新“黑科技”

8号馆为主题展馆,展览面积1.5万平方米,集中展示比利时Samgroup科技网络公司、阿里、华为、浪潮、新华三、百度、蚂蚁区块链、哈啰出行等40余家世界五百强、国际知名IT企业、电子信息百强、软件百强、互联网百强、数字经济类“独角兽”、相关省市及河北省大型数字经济企业,展示其最新产品和解决方案。同时,该展馆还专门设立了欧洲展馆、印度展馆和韩国展馆。

企业展台通过声、光、电、AR/VR等新展示形式,集中展示数字经济领域最新技术、产品、服务和商业模式,突出体现新、特、精和国际元素,突出展示企业研发“黑科技”,突出应用技术体验和人机互动。

中国电科将成体系展出“网络通信、空间信息、半导体应用、信创工程、工业互联网”等业务板块的领先解决方案。

其中,网络通信业务板块围绕助力政府治理和赋能数字产业,展示专网通信、卫星通信、应急通信、5G云网融合等为政府、企业提供网络通信服务能力。半导体应用业务板块精选了5G、物联网两个数字经济关键应用领域,展示5G核心元器件、太赫兹安检芯片、智能传感器等。

智能城市操作系统是智能城市的数字基石。京东集团的京东智能城市,是专门针对城市数据和应用场景,集采集、存储、管理、挖掘、分析、可视化于一体的智能化、开放式平台。该平台提供标准化的数据模型和组件化的算法能力,以开放生态的形式支持第三方伙伴快速构建自己的应用。

作为国家级“特色专业型工业互联网平台”,科大讯飞的讯飞“顺风耳”聆聆工业云平台,结合了人工智能、5G、IIoT等新技术,围绕设备预测性维护、产品质量、安全生产等工业应用场景,通过“低成本、低门槛、快部署”的方式,助力工业企业数字化转型升级。本届博览会上,科大讯飞还将首发“公文智能校对系统”。

为满足人们未来生活更广泛、更高端、更个性化的交互需求,维信诺将展示全球领先的柔性AMOLED 1mm U型环绕内折创新终端,以及多款全球领先的AMOLED创新技术与商业化成果——全球最高刷新率165Hz AMOLED手机屏、低至0.3mm的H1AA极致开孔等。

此外,观众还可以近距离触摸友网络的商业创新平台用友BIP,中兴通讯的国产金融级交易型分布式数据库,微林科技有限公司全球首创的企业级数字孪生的构建与应用,超图多媒体的GIS技术在数字孪生城市与数字治理中的应用,启明星辰的北斗智慧城市安全运营中心等,深入感受数字技术的独特魅力。

数字河北暨重点区域展馆 集中展示省内外数字成就

1号馆为数字河北暨重点区域展馆,

设置国内省市展区和数字河北展区。

国内省市展区主要展示天津、深圳等省市在数字经济领域创新链与产业链融合发展形成的新模式、新成效。

深圳核芯物联科技有限公司将展示高精度室内定位设备及生态解决方案。该技术可深度融合公检法司、工厂物流、商场超市等应用场景,对执法记录仪、扫码枪、手环等不同设备进行高精度定位,从安全管控、优化流程、提升体验等维度赋能,提供快速可靠、成本可控、高可扩展性的一站式定位解决方案。

深圳市闪品物联科技有限公司将展示ShineBlink万物物联网核心板。这是一款超低代码、零门槛、零开发环境的物联网核心板,能够极大降低物联网智能硬件产品开发门槛,让原本需几个月的物联网智能硬件设计工作时间缩短至几个小时。

记者了解到,由35家企业组成的深圳展馆,将聚焦数字经济、云服务、人工智能、柔性电子、区块链、5G应用、工业互联网等领域的数字经济创新产品及技术展开交流。天津展馆则有6家天津市数字经济领域最具代表性的企业参展。

云账户技术(天津)有限公司将以可视化数据大屏的展现方式,形象直观地展示数字经济、灵活就业的大数据分析,客观地反映了个体经营者在新就业领域呈现出的新变化、新趋势。天津同阳科技发展有限公司将展示移动源“天地车人”解决方案、化工园区环境风险预警解决方案以及便携式恶臭分析仪。该公司依托天津大学精密仪器与光电子工程学院,在光谱检测技术及环境监测技术等拥有国际一流的水平。

数字河北展区由我省各市政府和雄安新区管委会搭建,共组织202家企业参展,主要展示各地在数字产业化和产业数字化方面取得的成就,突出各自特色亮点。

石家庄市展区设立了16个展位,分智能制造、智慧城市、互动展区三大板块,采用多维空间创意展厅和开放性展台,全方位展示石家庄数字经济发展特色与成果。

沧州市展区分为数字未来、信息产业、两化融合、智慧应用四大板块,通过图片、视频宣传、触摸操控、3D沙盘模型、实物体验等形式,分别展示百度Apollo智能网联汽车、现代汽车、沧州工业云平台建设等数字经济领域的成果。

承德市展区分为大屏展区、互动体验区、产业展区、专项展区四个部分。其中,互动体验区主要展示文化旅游与新一代信息技术融合应用的成果,应用VR技术,将避暑山庄等48处景点以三维视景的方式进行呈现。

雄安新区则有广联达科技股份有限公司雄安分公司、雄安优易数据有限公司、中国信通院保定科技创新研究院等参展单位,展示新区成立以来在智能城市建设、数字经济培育与发展过程中的建设成果等。

数字产业馆 展示数字产业发展前沿技术、最新产品和发展趋势

2号馆为数字产业馆。该展馆集中展示国内外数字产品制造业、数字产品服务业、数字技术应用业、数字要素驱动业等数字经济领域的优势领先企业,重点展示传统产业通过数字改造实现提升的方向路径、应用场景和解决方案。

采血也可以用机器人了!本届博览会上,北京迈纳士手术机器人技术股份有限公司将携静脉智能穿刺采血机器人亮相。这台全球首台可实现静脉采血全链条自动化的智能穿刺采血机器人,填补了该领域国际、国内空白。

智能穿刺采血机器人可代替护士全自动无人值守进行静脉血采集工作,自动完成扎压脉带、喷淋消毒液、装载采血管、装载采血管、识别静脉血管、穿刺采血、贴止血贴、采血管血液与试剂混匀等全链条静脉采血工作。

携机器人参展的,还有广州市精谷智能科技有限公司。该公司将展示的高精度多轴机器人,具有高精度性能和低成本两大特征,高精度三维自动扫描测量系统,实现了全自动精密扫描的测量操作,为企业的制造数字化升级提供效率高、成本最低的最优解决方案。

在助力企业数字化转型方面,上海组酷信息科技有限公司也将携新品低代码工业互联网平台CORE PaaS亮相。在现场,观众可以扫码填报信息,免费获取数字工厂微诊断。中软国际将重点呈现中软国际云智能业务集团的整套全栈产品、服务和案例,致力于以云智能技术服务、数字化转型方案与咨询等领域,帮助传统产业转型升级。

河北神明软件科技股份有限公司将展示数字组织管理贝贝平台;北京影谱科技股份有限公司将带来全息影书生产链仿真系统、数字人脸互动、数字非遗、数字虚拟主持人等新技术新产品;山东开创集团股份有限公司将展示自主研发的互联网+行业解决方案,充分展示数字产业发展前沿技术、最新产品和发展趋势。

数字生活馆 突出人机互动及可感知、可体验项目

3号馆为数字生活馆。该展馆展示智能装备、通用航空、体育运动、医疗健康、智慧城市等领域的优势领先企业和先进应用场景,设置信息消费体验中心,通过突出人机互动、网红直播互动、机器人主持、机器人指引与服务、AR/VR设备应用、5G体验等可感知、可体验项目。

江苏苏宁易购电子商务有限公司携苏宁宜品来了!中秋月饼、可生食鸡蛋、特色西红柿、

肥西老母鸡、夹枣核桃、洗脸巾……本届博览会上,苏宁易购重点打造的品牌苏宁宜品,不仅可以让观众现场直接试吃试用、一品鉴,还通过现场直播——上山下海直播“探厂”的方式,让观众直接了解产品背后的故事,比如螺蛳粉的生产过程、酒的酿造过程,把商品更真实地展现给观众。

学习滑雪必须去雪场?不一定!河北盛世博业科技有限公司将带给你不一样的选择。

本届博览会上,盛世博业将展示VR滑雪模拟器和VR滑冰模拟器,通过虚拟现实技术,构建逼真的冰雪场景,打破传统冰雪运动的季节和场地环境的限制,使用户在家里就可享受几近真实的可互动滑雪运动并接受专业指导,具有学习训练成本低、安全无风险、科学统计训练数据等特点,随时随地感受刺激的冰雪运动。

河北赛维莱特科技有限公司将推出赛享应急体验信息消费体验区。

在这个体验区,观众可以体验VR蛋椅,通过在5D虚拟空间中体验各种危险场景学习自救方法,也可以在娱乐场景中感受到各种极限挑战,练习极限情况下的自我调控和克服能力。还可以体验无人机线上模拟控制技术,这是重点针对旋翼类无人机的考核内容,采用信息化、可量化的一种新一代创新型考核技术。

室外展区 体验自动驾驶、“零碳号”展车

本届博览会,长城汽车和华为公司将在室外展区参展,为爱车人士提供一个绝佳的体验互动机会。

室外展区将设置长城智能汽车技术体验区,该区域将有自动驾驶和自动/遥控泊车的技术体验,突出展示性、趣味性、参与性、互动性。

其中,遥控泊车将设置狭窄停车位,观众可通过遥控泊车功能把车辆泊出;将设置C形弯路,观众可打开倒车循迹功能进行体验;自动泊车将设置停车位,观众通过自动泊车和遥控泊车控制车辆泊入车位。此外,自动驾驶是在有限场地内模拟城市出行路况、郊区行驶路况等多场景自动驾驶。

华为公司数字能源精心打造“零碳号”展车,呈现华为数字能源零碳全场景解决方案和最新产品,并提供丰富的互动体验Demo(演示)。

华为“零碳号”展车利用太阳能发电,为展车所有屏幕和照明供电,Fusion Solar智能运维系统可实时查看光伏板、储能、负载的发电或用电情况。智慧站点能源,打造绿色能源网络,实现极简建站,全链路绿色能源。观众可以AR体验创新蝴蝶设计和仿生根系散热“黑科技”,解开极致高密大功率站点能源的秘密。零碳出行,观众可以近距离体验车载电源“车桩云网”全场景解决方案,场景化互动感受“车桩云网”价值。

万物互联,未来已来!本届博览会将给观众带来一次前所未有的视觉享受、人机互动、5G体验。