

2021世界5G大会助阵5G试验外场建设

5G与世界“共融共生”

■ 文/图 本报记者 谢雷鸣



8月30日至9月2日,2021世界5G大会在北京亦创国际会展中心举办。

世界5G大会由国家发改委、科技部、工信部、北京市政府共同主办,包括主论坛、高峰论坛、主题展览等环节,涉及全球5G科技合作、行业应

用标准化、5G与工业互联网、5G与医疗卫生和健康、5G与智慧教育、5G与新视听、5G与智慧冬奥等多个主题,勾勒出5G全面落地消费市场及行业领域的全场景进展。

本次大会以“5G深耕 共融共生”为主题,采用线上线下相结合的方式,

推出论坛、展览展示、应用设计揭榜赛等活动,搭建国际交流合作及产业链协同创新的桥梁,展示技术创新和应用成果,为北京建设5G高端技术和产业集群、打造全球最大的5G试验外场提供重要助力。

科技部副部长李萌表示,作为

全球范围内受到重视的新一代信息技术,5G以高速率、低时延、广连接的技术特性,正驱动社会进入“万物互联”时代,促进数字经济和实体经济深度融合,为全球加速数字化转型和智能化升级拓展了广阔空间。

工信部部长肖亚庆介绍说,目前全国5G应用案例超过1万个,覆盖了钢铁、电力、矿山等22个国民经济的重要行业和领域,形成了一大批丰富多彩的应用场景,成为引领我国高质量发展的新引擎。“十四五”时期是我国5G网络规模化部署的关键时期,也是5G应用场景和产业生态的快速发展期,欢迎外企参与我国5G建设。

北京市市长陈吉宁透露,北京市将加快5G基础设施超前部署,提升安全保障水平,打造世界级信息通信枢纽和数字贸易枢纽。北京市支持成立5G协同创新平台,加快实现技术突破,深度挖掘典型应用场景,积极参与标准制定和推广。全市还将健全投融资、人才等要素保障和政策支持体系,以重点企业为依托,汇聚产业链上下游力量,进一步构筑完善5G产业生态,推动5G产业高质量发展。

记者了解到,5G作为新一代信息技术领域的核心,日益成为推动经济社会数字化、网络化、智能化转型升级的关键驱动。在2万平方米的展区,中国移动、中国铁塔、奇安信等企业展示了5G技术在智慧城市、智慧工厂、文化娱乐、车联网等领域的融合解决方案及创新产品。

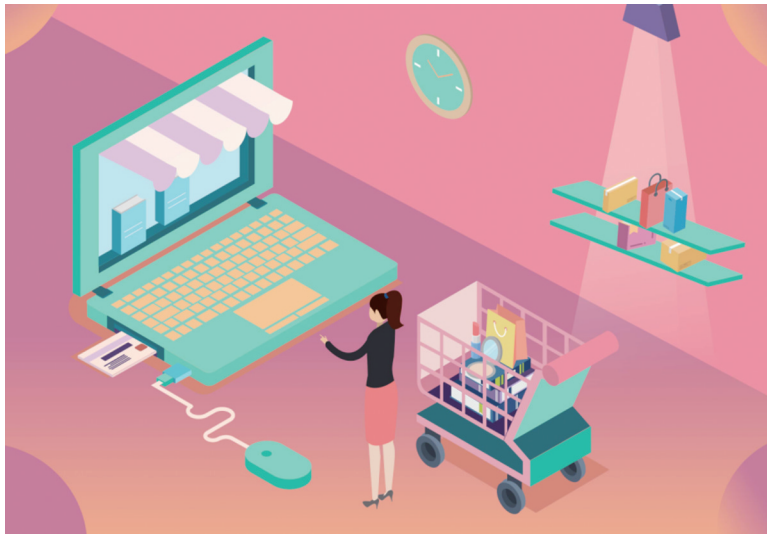
在京东方(BOE)展区,记者看到一台8K摄像机。京东方外宣负责人曾小妍告诉《中国贸易报》记者,该摄像机通过“8K+5G超高清解决方案”,能够实现从数据采集、编码、传输、解码以及显示终端的全链路服务,为人们带来超高清视觉体验。

京东方还展示了5G CPE,这是拥有多种通信协议互联互通的数据终端,能够兼容高速、低速设备接入,可将5G转化成多种信号,具有高速率、低延时、广连接等特点。

曾小妍说,京东方带来了智慧金融、智慧园区、智慧出行、智慧零售、智慧教育等解决方案。其中,京东方智慧教育解决方案打造了一系列将健康和美育融为一体的数字文化场景,已经应用于中小学及中南财经政法大学、华南理工大学等多所高校。

2021创交会线上展会平台正式开通

■ 马丽



推送,帮助科技成果供需双方实现高频互动,从而打造高效的科技成果转化生态。

创交会是以国家双创战略为指导构筑的创新型、平台型、开放型、枢纽型国际化创新创业成果品牌盛会。记者获悉,2020创交会取得了一定成果。

2020创交会首次采用“线上+线下”方式同步开展。线下展览展示设立了防疫技术成果、院士团队成果、中科院科研院所成果、“一带一路”国际成果、粤港澳大湾区成果等11个展区,同步开通的“云上展厅”除了包含线下展区内容外,还增加了人工智能、汽车科技、新一代信息技术、生物医

药、新能源新材料、体育科技等以战略性新兴产业和重点产业为主的9个展区。

2020创交会共有1400多家展商参展,展示的高新技术项目达3300项,涵盖了人工智能、智能制造、物联网、智能驾驶、航空航天、农业科学、生物医药、车联网、新一代信息技术、大数据、云计算、应急安全等领域。

业内人士表示,创交会积极营造“大众创业、万众创新”的氛围,助推产学研用协同创新,未来将把握粤港澳大湾区国际科创中心建设机遇,推动粤港澳大湾区深厚的传统制造产业链和创新链深度融合,催生新发展动能。

信息集结号

第六届食餐会展商达1800家

本报讯 湖南省政府新闻办日前举办的新闻发布会透露,2021(第六届)中国国际食品餐饮博览会正在加紧筹备,参展企业约1800家。

据了解,2021食餐会以“促进消费,创新发展”为主题,将于9月10日至12日在长沙国际会展中心举办。食餐会面积为8万平方米,共设5个展馆,由专业板块、综合板块、活动板块等三大板块组成。

2021食餐会将集中展示国内外食品餐饮行业发展成果,推动新技术、新产品、新模式交流与合作,探索食品餐饮产业转型升级、创新发展的新路径,助力构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

2021食餐会筹划了第五届湖南名优特新粮油产品展示展销会等同期博览会,同时打造食品机械设备及包装展区、调味品展区、厨具及酒店用品展区、餐饮连锁与特许加盟展区等新的精品展区,专设乡村振兴展区。

主办方还将举办开幕式暨创新发展峰会、中国食品工业数字化转型论坛、餐饮行业管理座谈会等会议论坛活动。现场举办“中华美食荟”餐饮技能展示、中国咖啡师团体锦标赛、2021中国咖啡冲煮大赛西南部决赛等餐饮技能展示活动。

(王祺)

第七届北大荒大豆节即将开幕

本报讯 以“中国北大荒·豆香赢天下”为主题的第七届北大荒大豆节暨九三绿色食品博览会将于9月3日至9月5日在北大荒集团九三分公司举办。

本届北大荒大豆节旨在进一步提升“九三大豆”及其它九三农产品品牌知名度、美誉度和影响力,通过产品展销、现场参观、经贸洽谈、观光旅游、文化助力、品牌赋能、共享合作等,进一步做强“九三大豆”等一系列子品牌。

据了解,展销商品以绿色食品和特色产品为主,重点展示北大荒集团九三分公司内外大豆加工产品、杂粮加工产品、山野特色产品、果蔬饮料产品等绿色特色产品,并推出荣军北大荒腐竹、红五月双孢菇酱、大西江豆都豆油、建边幸福麦田等产品。

北大荒集团九三分公司还将借助本届展会,打造11条旅游线路以推进农文旅相融合,在打响九三农特产品品牌的同时,擦亮九三生态文化旅游的响亮名片。(何进发)

中国塑料可持续发展展11月举办

本报讯 记者日前从中国塑料加工工业协会获悉,由中国轻工业联合会指导、中国塑料加工工业协会主办的2021中国塑料可持续发展展览会将于11月3日至5日在江苏南京国际博览中心举办。

展会以“塑料的绿色环保生态化及可持续发展”为主题,展会规模达12000平方米,汇聚国内外塑料行业企业,将重点展示绿色环保的新材料及助剂、降解材料、塑料制品、塑料节能环保装备以及回收利用装备、生态化研发成果、可持续发展工作成果等。

据了解,本次展会的展品类别分为塑料机械、原辅材料和应用产品三大类,参展商超过300家,展会规模为12000平方米,展位数量超600个。展商中既有塑料原料企业、设备生产企业、制品企业,也有特色区域组团、省市地方展团等,全产业链一站式参观的新模式将为观众带来全新视野。

此外,此次展会期间将有一批“书香”展商——全国数十所高分子专业学科院校、塑料科研机构集中亮相。它们将开展科技成果转化项目展示和产学研转化交流活动,从全新视角为观众发布具有前瞻性的塑料可持续趋势。(解磊)

中国航展进一步突出科技元素

■ 胡喆 王浩明

展会规模超预期,高精尖展品汇聚一堂,飞行表演、地面装备演示精彩纷呈,会议论坛活动规格档次更高,航展科技感、互动感更强,专业性进一步提升……第十三届中国国际航空航天博览会(以下简称中国航展)将于9月28日至10月3日在广东珠海国际航展中心举行。8月31日,中国航展主办方在北京召开新闻发布会,介绍了本届中国航展的有关情况。

首次推出“云航展”

据悉,本届中国航展依托科技赋能、双线融合、全渠道贯通,进一步创新展览模式,使科技元素进一步凸显。中国航展将首次推出“云航展”,利用5G、VR/AR等高新技术,开发智慧航展App,观众可实时了解展会现场情况,同步观看飞行表演和地面装备动态演示等。同时,主办方积极开拓数字化空间运营能力,打造“永不落幕的航展”。

此外,中国航展还首次创新“线上+线下”“展台+推介”展览模式,

参展商可通过智慧航展App实现“线上+线下”双展览,展览主题更鲜明,展示内容更多元。

本届中国航展将迎来美国、德国、俄罗斯、巴西等近40个国家和地区的700家企业,展馆数量从上届的8个增至11个,室内展览面积达10万平方米,室外展览面积达36万平方米,参展飞机超百架,展会规模超预期。

值得一提的是,国防科工局、国家航天局将加入主办单位阵容。国防科工局、国家航天局总工程师潘爱华介绍说,他们将展示嫦娥五号返回舱、降落伞等实物,以及国际月球科研站电子沙盘、火星车、高分卫星、风云卫星等模型。国家航天局还将展示珍贵的月球样品实物。

在往届中国国际航空航天高峰论坛基础上,今年国防科工局、国家航天局和广东省政府将联合打造全升级版珠海论坛。

“陆海空天电”全覆盖

集贸易性、专业性、观赏性为一

体的中国航展已经成为航空航天及国防领域的高水平国际盛会。本届中国航展期间,一批代表世界先进水平的新产品、新技术、新服务、新成果将“全球首发、中国首展”。

在“陆”方面,中国兵器工业集团将成体系展示机动突击、火力打击、无人装备等153项高科技展品,其中62项为首展。中国兵器装备集团将携八个领域的294项产品参展,三分之一以上的装备为首次参展。

在“海”方面,中国船舶集团将携带无人作战系统、水中兵器、智能装备等60项海上防务展品参展。

在“空”方面,中国航空工业集团总经理助理、新闻发言人周国强介绍说,航空工业集团将组织149项自主研制的航空装备及技术项目参展,其中50多项为首展,鲲龙AG600大型水陆两栖飞机将首次参加航展飞行表演,AC系列直升机、AG系列通用飞机等也将参展。中国航空发动机集团将携太行发动机发展型、民用涡桨发动机AEP500、AEP60E和涡扇AEF100等航空发

动机首次亮相。

在“天”方面,中国航天科技集团副总经理邓红兵介绍说,航天科技集团将突出展示天问一号火星探测器、嫦娥五号月球探测器、北斗三号全球卫星导航系统、新一代载人飞船试验船返回舱等国之重器,一批最新型、家族化的军贸产品也将亮相。

中国航天科工集团副总经理李立新表示,航天科工集团将系统展示防空体系、海防体系、对地打击体系、无人作战体系、预警监视安防体系、商业航天体系、指挥通信与支援保障体系的整体能力与主力产品,参展规模为历届航展之最。

在“电”方面,中国电子科技集团将打造电子装备、网信体系、产业基础、网络安全等四大专业展区,展示覆盖电子信息全产业链的陆海空天全谱系电子装备,共约500项产品参展,其中近50项是大型实装。中国电子信息产业集团将重点展示网络安全、数字服务、军事电子等业务领域的100余项产品。