

视听展为行业数字化转型提速

■ 文/图 本报记者 谢雷鸣

近日,北京国际视听集成设备与技术展览会(InfoComm China,以下简称视听展)在北京国家会议中心举办,帮助行业加速数字化转型。

本届视听展吸引了400多家参展商,展会规模达68000平方米,包括钉钉会议、易科、腾讯、索尼、英特尔、ITC、联想、松下等知名企业。

据主办方介绍,本届视听展主要有三大看点:一是汇集最前沿的专业视听技术;二是多场高峰论坛提供知识交流的平台;三是线上线下展览并置,观众可以参观线上展会。

记者了解到,在5G商用、人工智能、大数据中心、云计算、物联网等“新基建”的支撑下,专业视听行业的应用领域不断延伸,尤其是新冠肺炎疫情的发生,使原有生态受到破坏,刺激了企业远程办公、智慧教育、政府服务、医疗应用、交通管理、娱乐休闲、智能家居等细分领域的增长,用户对视听产品及服务迭代提出更高要求。

京东方(BOE)搭载Mini LED

技术的智慧一体机全新亮相。这款集高清显示、电子白板、无线传输、视频会议于一体的多功能智慧产品,为观众带来强烈的感官刺激。据介绍,京东方将大量的AI技术与软件能力应用于该产品,使之能够无缝切换办公、会议、绘画三大场景。京东方智慧一体机已广泛应用在办公、医疗、培训、金融等领域。京东方正在以软硬融合的物联网解决方案赋能应用场景

海信商用显示公司的展品涉及智能显示、智慧办公、智慧教育等多行业多场景。在智能显示方面,海信首发了海信小间距LED磐石系列、天启系列、大型会议室LED一体机等新品;在智慧办公方面,海信展出了全场景智慧平板MR6B新品、海信全场景会议平板MR7A以及“1+N”云视频会议生态,为党建、金融、医疗等领域提供智慧解决方案,展示了海信在商用显示领域的广泛布局和尖端成果。

飞利浦商显携众多产品亮相本次展会,为供应商带来办公、新零售



售、医疗、教育、交通等行业的视听和交互体验新设备,以及专业的商用显示解决方案。

视腾电子有限公司此次携带单卡单路矩阵、无缝拼接混合矩阵,多

屏拼接处理器等产品参展。工作人员表示,希望利用视听展这一平台及时了解创新技术的力量。

业内专家表示,视听设备作为在大数据中心、云计算、物联网等时

代发展支撑下的新兴产业,智能整体解决方案加快了信息技术与传统制造业的发展效率,在教育、医疗、企业办公等远程对话中发挥着越来越大的作用。

■ 西宁城洽会展示层次感更强

■ 本报记者 胡心媛

7月22日至25日,2021西宁城市发展投资洽谈会(以下简称西宁城洽会)举办。记者从组委会处获悉,此次西宁城洽会分为线上举办和线下举办两大类活动。其中,线上举办主要通过开设“2021城洽会云展平台”,在线举办“云展示”“云论坛”“云推介”“云招商”等系列活动。

“云展示”主要利用VR实景将布展成果搭载至“2021城洽会云展平台”,便于客商、观众在线浏览观看布展实景。“云论坛”和“云推介”主要采用线上方式,分别将论坛嘉宾演讲、各专题推介内容搭载至“2021城洽会云展平台”,方便观众在线观看现场论坛和现场推介实况。“云招商”主要依托“云端会客厅”推出“招商项目在线洽谈”,开展网上洽谈、网上招商活动。

据组委会相关负责人介绍,本届城洽会主要特点是设计理念更加新颖、展览展示层次感更强。展览展示以“感恩奋进、拼搏赶超,聚力建设现代美丽幸福大西宁”为主题,分为三大展区——现代大西宁展区、美丽大西宁展区、幸福大西宁展区。此次布展最大的创新就是引入沉浸式街景形式展示的理念,试图通过沉浸式街景形式展现“现代、美丽、幸福”的西宁。

比如,幸福大西宁智慧交通板块通过展示公交出行实时查询、优巴士、定制公交业务等内容,以公交车模型展示西宁公共交通历史演变进程。观众可以参与驾驶VR互动体验、现场操作“夏都通”自助充值机。

“西宁市对科技创新平台作了重点展示,以街景形式突出产城人文相协调,力求展示各类要素汇聚叠加的产业生态圈培育发展现状与未来。”西宁市工信局党委书记、局长石林说,每届西宁城洽会期间,西宁的数字经济发展、高新材料、锂电、光伏光热等一批重大绿色发展项目都会受到广大客商的关注。通过这一展会平台,越来越多的人爱上了西宁。

业内人士表示,通过西宁城洽会这座桥梁,西宁的新能源、新材料、大数据、多晶硅、高原特色、中药材加工等新兴产业走出省内,同时,各地客商来西宁市及青海省投资兴业,为提升西宁市及青海省产业链水平、推动城市转型升级、推动数字经济发展添砖加瓦。

激发华南制造创新活力 培育湾区产业新动能

2021华南工博会开幕在即

■ 王婷 朱徐倩

8月4日至6日,由汉诺威米兰展览(上海)有限公司与东浩兰生会展集团上海工业商务展览有限公司共同主办的2021华南国际工业博览会(以下简称华南工博会)将在深圳国际会展中心举办。

作为今年下半年华南地区首个重要的工业大展,本届华南工博会使用4个展馆,呈现八大主题展和同期论坛,1200家制造企业将展示多款全球及国内首发的智能制造产品技术及相关应用。

主办方表示,无论是从去年展会的数据还是从目前预登记的情况来看,观众对即将开幕的华南工博会充满信心。展会主办方也将为观众提供周到、更便捷、更人性化的服务。

八大主题展各有特色

作为华南地区领先的工业盛会,今年整体规模较去年增长30%,主题涵盖工业自动化、机器视觉、激光技术、数控机床与金属加工、机器人、新一代信息技术与应用、工业互联网和国际电路板,八个专业展将全方位展示上下游产业链各个环节,提速智能制造产业数字化转型,为华南乃至整个湾区工业发展推波助澜。

华南自动化展位于10号和12号馆。华南自动化展历经25年培育,成为华南地区炙手可热的工业自动化展会之一。随着“十四五”新征程的开启,本届华南自动化展进一步扩大发挥展会品牌影响力与“朋友圈”,吸引众多知名制造企业展现智能化高端化技术,推动华南先进制造产业新发展。

其中,德国施迈赛将在现场全

球首发其AZM150电磁安全锁。碧绿威将全球首发其PAS微校准平台,最多可以三轴并自由搭配轴数,适用于视觉对准工艺。依诺信将全国首发item精益低成本自动化组装机,该线采用MB工业铝型材装配系统及精益生产系统搭配而成,适用于制造型企业组装机、生产性周边物流周转器具、LCA功能性工装制作、非标设备制造等。亚控将全国首发KingSuperSCADA。

华南机器视觉展位于10号馆。今年华南机器视觉展将全面呈现3D视觉、工业AI、测量技术、视觉检测、深度学习、图像处理、视觉定位、光学系统、工业/智能相机等产品。其中,德国映美精将全球首发其嵌入式视觉开发工具包。诚立将全球首发手动二次元影像测量仪,全自动二次元影像测量仪和龙门式全自动影像测量仪。

作为机器视觉展的主办方,中国图象图形学学会(CSIG)联合汉诺威米兰展为展会倾注更多资源。其中,华南机器视觉领域的重要大会——“CSIG视觉前沿技术与应用研讨会”将与展会同期举办。今年会议主题为“视觉技术——注智赋能新基建”,CSIG理事长王耀南、副理事长兼秘书长马惠敏等人士将出席会议。

深圳激光展和数控机床与金属加工展位于11号馆。今年深圳激光展新增精密加工与工业互联网集群展区,将呈现更多激光技术融入智能制造的场景案例。值得一提的是,中城智能硬件加速器将在现场拆解特斯拉Model 3新能源汽车,帮助供应链合作伙伴了解A(人工)

B(区块链)C(云计算)D(大数据)F(5G)的集成应用。

作为激光展的重要组成部分,LMN世界激光制造大会今年迎来华丽升级,不仅以全新LOGO和主视觉打造专属LMN的品牌形象,还以四大核心优势(顶级科学家阵容、全球思想新高地、国际受众零距离、大市场精准匹配)突显大会的高度专业性和行业影响力。2018年诺贝尔物理学奖得主杰哈·莫罗教授将线上出席本次大会并致辞。美国、俄罗斯、德国、日本等国家和地区50余位专家和代表将共同探讨5G、新能源、智能汽车、生物医疗和3C产品工艺等激光行业前沿问题与发展趋势。大会将以中英双语形式面向全球同步直播。

国际电路板展位于9号馆。由中国台湾电路板协会(TPCA)与湖南省电子电路行业协会(HNPCA)主办的国际电路板展今年首次亮相华南地区,奥士康集团、欣兴电子、四会富仕、欣强电子、奥宝科技、阿托科技、牧德科技、康代、大量、迅得机械、创峰光电、俊杰机械、祺鑫环保、泰兴冶炼、志圣科技等百家PCB产业代表将欢聚一堂。

随着5G通信、物联网、新能源汽车等产业高速发展,PCB制造工艺中的五大技术层面(高频、高速、高电流、高阶HDI、高多层)面临着行业的更高要求。今年,中国台湾电路板协会推出“2021亚太电子制造论坛”。论坛以“5高技术+智能再突破——迎向高频、高速、高多层、高电流、高阶HDI大世代”为主题,探讨5G时代所带来的技术挑战与发展机遇。其中,百大高峰会将

邀请百大板厂领导针对应用趋势、高端材料、先进制程、绿色永续及产学研论坛等项目进行分享。

工业互联网体验展和新一代信息技术与应用展位于9号馆。展会由深圳市工业互联网行业协会与广东省工业互联网产业联盟倾力打造,将聚焦电子信息、制造装备、PCB、新材料等特定行业全场景、全链条的数字化转型路径,以AR、5G等新一代信息技术带动智能制造创新驱动,营造华南工业互联网新生态,实现湾区经济联动。腾讯、富士康、华智、达索系统、京东、甄一、翌康、亮风台、黑湖、广州视源、上海纽酷、深圳捷豹、苏州浩辰、众联成业、深圳湘联、江门云科等企业将呈现工业互联网创新发展成果,推动引领行业发展方向和激发产业创新活力。活动交流区还将邀请创新创业企业创始人、企业高管、行业专家等现场分享经验。

主办方联合广东省仪器仪表学会今年特别策划的测试测量展区将在9号馆亮相。展区涵盖测试测量仪器仪表、汽车测试测量、红外热成像、通信测试测量、传感器测量等五大板块,优利德、福禄克、聚茂源、鼎阳科技、日置、高德红外、艾虹科电子、航裕电源、胜利仪器、爱普泰科、德明仪表等测试测量仪器仪表厂商将展示创新产品与技术。

本届华南工博会还将为观众提供应用行业细分市场的专属配套活动,包括APS Asia亚洲动力总成产业技术大会、2021 3C制造产业高峰论坛、2021 智能工厂核心标准与关键技术主题论坛、“十四五”中国制造业高质量创新发展论坛——企

业数字化升级行业应用专题论坛、2021 工业机器人与智能制造创新论坛、工业零部件采供对接会、IMCA 2021世界测试测量产业大会暨博览会、2021中国智能汽车技术大会、2021中国新能源汽车技术大会等近30场高端峰会、产业论坛和供需采配会。

深度布局华南市场

历经40年多年发展,深圳已成为粤港澳大湾区工业的核心引擎,其规模以上工业总产值跃居全国城市首位,高新技术产业成为深圳一大支柱产业。在我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程中,深圳再度被赋予历史使命。

深圳和大湾区孕育的巨大市场和发展潜能吸引了华南工博会两大主办方的母公司——德国汉诺威展览公司与东浩兰生(集团)有限公司。双方于2019年正式达成战略合作,共同开拓华南市场,进一步深化世界领先工业展—汉诺威工博会和中国工博会品牌在华联合打造系列展会的决心。

华南工博会作为双方在华南地区强强联手的结晶,融合世界两大领先工业展的产业资源与优势,吸引众多制造企业带来全国及全球首发产品,展现了湾区制造业的创新活力与广阔前景,也造就了后疫情时代华南制造企业与世界领先工业技术零距离接触的高质量平台。

华南工博会将进一步推进湾区制造业向数字化网络化智能化转型,助力深圳建设具有全球影响力的科技和产业创新高地,构建高端高质高新的现代化产业体系。

信息集结号

广州旅游展注重科技赋能

本报讯 8月5日至7日,2021广州国际旅游展览会将在中国进出口商品交易会展览馆举办,55个国家及地区的参展商将通过线上线下的方式参展。

本届广州旅游展将以“科技强赋能,文旅新赛道”为主题,设置出境暨会奖旅游馆、文化旅游生活馆、本地旅行社馆、主题旅游及景区馆、入境及目的地推广馆等主题馆,还将特别定制红色文旅、影视文旅、文博文创、非遗传承、数字红色文旅体验等特色主题展区。

展会将围绕“科技+”、文旅融合等主题举行系列论坛,邀请业内专家演讲。

(陈薇薇)

第七届亚欧安博会参展商逾500家

本报讯 2021第七届中国—亚欧安防博览会、第六届新疆国际消防安全应急救援设备博览会将于8月16日至18日在新疆国际会展中心举办。

2021第七亚欧安防博览会由新疆安全技术防范行业协会、深圳市安全防范行业协会、新疆国际会展中心和乌鲁木齐城市建设投资(集团)有限公司主办。以“数字安防、科技创新、平安新疆”为主题,顺应数字产业化和产业数字化发展趋势,把握全球安防行业风向,集聚全产业链发展动能,参展企业超过500家。

本届亚欧安防博览会设有智慧城市展区、数字安防展区、消防安全展区、智能交通展区、人工智能展区、生物识别展区、应急救援展区、民用安防展区等八大特色展区。

(何进)

山东将于9月举办医疗器械展

本报讯 第46届中国医疗器械(山东)博览会将于9月10日至12日在山东国际会展中心举办,展示内容包括高端医学影像、手术室与急救器械、医用电子、体外诊断与实验室设备、医用光学、医用激光仪器、康复理疗及辅具、家用医疗及适老产品、人工智能、医疗信息化、医用耗材、口腔器材、医用车辆、医院建筑、医学美容、防疫防护、医用机器人、医疗服务、中医药及中医器械、生物制药、原料药、健康旅游、健康生活、健康地产、健康金融直接并全面服务于医疗器械行业从源头到终端整条医疗健康产业链。展会规模六万余平方米。

展会将汇集1500余家企业,其中世界500强企业和上市企业约100家,独角兽、瞪羚企业30余家,行业龙头企业有新华医疗、GE、西门子、飞利浦、三星医疗、威高集团等。

(马可)

北京生命健康产业跨境展将贯通线上线下

本报讯 由中国国际商会、商务部外贸发展事务局、世界中医药学会联合会、中国研究型医院学会主办的2021年第二届北京国际生命健康产业跨境博览会将于10月9日至11日在北京中国国际展览中心举办。

本届博览会以“生命健康共同体,携手贸易无国界”为主题,着力打造衔接供需、共享商机、共促发展的人类生命健康产业国际交流平台。博览会将采用线上线下融合的方式,通过网上推介、在线洽谈、供需对接、会议直播等形式,吸引供应商、采购商和专业观众参与,打造精准贸易的展览平台、贯通线上线下结合的采购交易渠道,实现精准高效对接。

据了解,本届博览会将邀约世界卫生组织、联合国机构及政府医疗卫生管理单位相关代表,探讨符合创新驱动的全球生命健康产业发展规划;邀约国内外约千家知名医院专家代表,就先进医院管理方法和创新医疗技术进行高峰对话;邀约国内外科研院所校医学学者,就生命健康产业前沿学术成果展开技术研讨和交流;邀约全球医疗行业领军企业代表,聚焦全球生命健康产业新业态,展示世界医疗卫生先进技术及产品;同时,搭建国际生命健康产业合作交流平台,推动成立世界范围健康产业链联盟,加快医疗健康产业链互联互通,助力中国医疗创新产品走向全球市场。

(刘珂)