

● 喜庆十九大

砥砺奋进的五年 大型成就展：

浓缩五年精华 展示中国速度

■ 本报记者 叶灵燕



10月17日,党的十九大召开前夕,北京展览馆格外热闹,室内室外人山人海,浩浩荡荡的参观队伍缓慢移动,只为在 砥砺奋进的五年 大型成就展上一起感受5年来党和国家各项事业取得的辉煌成就。

此次 砥砺奋进的五年 大型成就展共分为10个主题内容展区和1个特色体验展区,通过图文、视频、

实物、模型等多种形式,从政治、经济、文化、社会、生态文明、外交等十个方面全面展示党的十八大以来中国经济社会发展新成就、中国共产党治国理政新理念以及人民群众生产生活新变化,每天都吸引大批观众前来参观。

该大型成就展浓缩了过去5年我国经济社会发展的精华,汇集了

党的十八大以来我国方方面面取得的伟大成就。现场观众通过参观可以感知,过去的5年是砥砺奋进的5年,过去的5年是锐意改革的5年;过去的5年是经济大转型、大发展的5年,过去的5年是科技创新硕果累累的5年。

科学重器 闪耀创新光辉

从基础设施建设到扶贫开发,从国防军事到社会民生,每个展示领域都与科技息息相关,每个展区都有许多高科技产品,每个产品都令人震撼。

在展会现场,观众进一步了解了华龙一号、全球首堆福清核电示范工程、拥有完全自主知识产权的复兴号高铁、目前世界上下潜深度最大的作业型载人潜水器 蛟龙号、中国自主研制的首台400马力无级变速拖拉机、实现中国深水无人机产业零突破的便携式水下机器人等。另外,还看到了中科院的一系列科技创新成果,如 墨子号、量子科学实验卫星、探索一号、科考船、世界首套单体最大400万吨/年煤制油示范装置等。

观众频频在这一件件 科学重器的实物或模型前驻足围观。观众姚冬向记者谈起观感时兴奋地

说,此次大型成就展让他更系统和全面地了解到,5年来,我国科技创新跑出了 中国速度,许多技术已居世界领先水平。科技,正在让中国从制造大国向科技强国转变。

10月17日,恰逢部分中科院院士集体到场观看此次大型成就展,机会难得,许多记者纷纷前来采访。一系列科技成果的取得,将进一步增强我们的创新自信。中国科学院院长白春礼向记者表示,党的十八大以来,中国的科技创新成果出现了井喷态势,这主要得益于以习近平为核心的党中央的坚强领导,得益于习近平科技创新思想的指引。希望党的十九大之后,中国科技界能够取得更多成果,使我国科研工作在从跟跑、并行向领跑转变的过程中产出更多国际领先的成果。

互动体验 增强展览趣味

在此次大型成就展上,一个个生动鲜活的互动体验项目在增强展览趣味的同时,让 高大上 的科技成果很 亲民,还让观众触摸到了看得见、过得上的智慧生活。

记者在特色体验展区注意到,各类让人脑洞大开的新应用应有尽有。

有。该展区包括智慧生活、网络扶贫、通信导航、网络制造、智慧物流、互联网+政务等10个专题、近百个展示项目,以互动体验方式,集中展示5年来网络技术、产业和应用发展成就,让观众现场体验科技带来的各种新鲜事。

在体验展区,戴上VR眼镜的观众很快就能看到立体、现场感十足的数字展馆。戴上VR眼镜后,眼睛相当于电脑鼠标,当看到某一内容时,眼睛投射处的光点就会帮忙 视选 内容,接着按一下VR眼镜一侧的按钮,具体内容就出来了。戴着VR眼镜的观众王先生在体验共享单车时,看到了前方屏幕上不断变化的街景画面,感觉自己像真实骑行在城市街道上。

一部手机、一键操控,万物互联让智能家居、家电很 听话,让家活 了起来。观众冯女士体验后感叹道,黑科技让人们可以轻松享受智慧家庭生活。

不仅如此,智慧课堂、智能前台接待系统、城市路网实时监控及管理系统,让现场观众大长见识。

据悉,砥砺奋进的五年 大型成就展为期两个月,将持续展出至11月底。

● 聚焦中阿博览会

塞上江南 重装出发

■ 许凌 拓兆兵

作为中阿博览会的举办地,银川是历史悠久的西北重镇,素有 塞上江南 的美誉。党的十八大以来,银川坚持开放发展,构筑 一带一路 重要支点,加强中阿人文交流,营造国际化商务环境,西北地区 最适宜居住、最适宜创业 的城市正在形成。

政务改革改出全国经验

越是经济欠发达,改革的步子越要加大加快。银川的深化改革从哪里突破?简政放权。两年多的摸爬滚打改出了全国经验。

银川将分散在各部门的审批权统一到新成立的行政审批局,在全国率先实现一枚公章管审批,并永久封存了69枚公章。银川行政体制改革切实做到了简政放权到位、放管结合到位、优化服务到位。

近两年来,银川政务审批经过7次 瘦身,放管服 改革不断向纵深推进。

近年来,银川全面梳理505项具体审批业务,将其从4080个工作日减少到561个工作日,减少各类审批申请表格、材料291个,让审批材料由过去 厚厚一摞 变成现在 薄薄一张。为了给社会组织腾位,为市场主体松绑,将103项审批(核准)事项改为备案。

转型升级闯出一条新路

如今的银川,有国家顶级的智能铸造企业。连日来,不少地方派人到我公司参观考察,他们大多没想到宁夏竟有这样的国内两化融合管理体系贯标、互联网和工业融合创新首批示范企业,尤其是将3D打印运用于铸造产业化领域已实现零的突破。宁夏共享模具有限公司装备分公司负责人撒俊虎激动地说。

如今的银川,长 出了世界级的智能纺织园区。银川滨河如意

服装有限公司党委书记张晓露介绍说:我们推行现代化的智能、高端、节约、绿色的生产方式,一方面打通产业链上中下游,做大产业集群;另一方面推行 互联网+ 量身定制制衣模式,不仅拓展经济空间,更延伸出新的经营模式与社会价值。

近几年,银川市花大力气实施工业经济的转型升级,引进实施了一批大项目,形成了一些行业单打冠军。被誉为西北 硅谷 的银川IBI去年营业额高达1400亿元,银川 小巨人 一举坐上国内工业机器人制造业 头把交椅,银川市建成投产葡萄酒企业54家、酒庄64座,年葡萄酒产量约4万吨(5200万瓶),带动劳务用工3万人,接待游客30万人次。

塞上江南 美如画

艾依河边百花争艳、贺兰山路两旁绿树成荫、花博园内繁花锦簇,银川的 绿色之路 与时俱进。

顺山而造,保护青山绿水。银川以林造园,以沙堆岭、以石造峰,以水造景,以桥作画。巩固原来的沙丘,依托山坡地势做水系,保持原有地形,少动土方少破坏,景城公园的一山一沙都是就地取材。

顺水巧绘,打造全域5A旅游景区。盛夏季节,无数恋人在滨河新区的艾伊薰衣草庄园取景拍婚纱照,但几年前这里是一片沙漠。

顺势而为,守住产业发展绿色底线。看好银川,想要落户置业的企业络绎不绝。但不符合城市定位的,银川坚决不引进。前不久,一个年产量16万吨、年产值约10亿元的橡胶填充油项目就被拒之门外。

再造绿色硕果累累。5年来,银川城市建成区绿化覆盖面积达到6506公顷,先后赢得 国家园林城市、全国绿化模范城市 等殊荣。



10月12日至22日 辉煌的五年

喜迎党的十九大 航拍中国 摄影展在北京中华世纪坛举办。据了解,此次摄影展由外交盛世、城市发展、经济社会、航空航天、交通运输、生态文明建设、国防科技、旅游产业8个板块组成。作为今年北京国际摄影周重点推出的国家主题展览及重大专题展览板块之一,此次摄影展的所有照片以空中的视角集中展示了十八大以来我国在经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设方面所取得的伟大成就,用 艺术+纪实 的表现手法反映了人民群众的获得感。

李运恒 摄

第122届广交会 暖流 涌动 凸显中国经济活力

金秋十月是收获的季节。10月15日,第122届广交会如期开幕,呈现出一派欣欣向荣的丰收景象,令人振奋。无论是参展企业队伍规模之大、参展产品技术含量之高,还是参展者反响之热烈,都无不传递出中国经济持续呈现稳中向好、稳中有进的强烈信号,传递出中国对外开放不断向深度推进的信息,传递出中国经济增长拉动全球经济回暖的信心。

中国制造刷新高度。正如广交会新闻发言人徐兵所介绍,大批拥有自主知识产权、自主品牌和核心技术的龙头企业携带最新产品参展本届广交会,部分企业的产品更新率达到80%,智能化、品牌化、

高端化、定制化和绿色低碳产品成为新的潮流。这些无不体现出中国制造、中国品牌的技术含量和国际竞争力。

中国外贸深耕有为。广交会素有中国对外贸易晴雨表和风向标之称,本届参展企业的表现无疑再度有力地印证了这一点。比如海信在海外市场深耕多年成为名副其实的开路先锋,今年前9个月,其国际营销收入同比增长30.2%,自主品牌占比达49.5%。英国、美国、日本市场销售额同比增长幅度分别达41.3%、54.4%、108.3%。

中国经济暖意融融。从某种意义上说,广交会的活跃程度是

中国外贸发展活力的一个缩影,而中国外贸显现出的活力又是中国经济整体发展态势的一个缩影。海尔、海信、志高、格力等一大批中国品牌近年来开拓海外市场表现不俗,特别是亮相广交会受到追捧,无不表明中国企业和产品国际竞争力持续增强。

值得一提的是,参展企业盛赞广交会平台作用越来越全面,就像是进出口企业的 春晚。

作为广交会主办地的广州,专注于构建新产品跟国际对接的大平台,在服务创新、优化方面所做出的种种努力,凸显出这座开放城市、创新城市可贵的担当精神。(馨粤儿)



● 会展传真

海南首家IAEE 会员单位诞生

本报讯 经过严格的项目资格评审和考察,海花岛国际会议会展城日前正式加入国际展览与项目协会(IAEE),成为海南省首家IAEE会员单位。

IAEE成立于1928年,总部设于美国达拉斯,是目前全球规模最大的会展行业协会之一。

据了解,2016年,海花岛国际会议会展城成功加入国际大会及会议协会(ICCA)、国际奖励旅游管理者协会(SITE)。此次牵手IAEE,标志着海花岛国际会议会展城的规模、硬件和专业配套设施获得了又一国际著名会展协会的认可。

恒大旅游集团相关负责人表示,海花岛国际会议会展城将通过整合自身资源,不断引入新合作、新模式,开拓国际渠道,并借助IAEE优质的行业资源和有效的国际渠道,进一步提升海南会展业的发展水平。(杨艺华)

郑州本土展会 首获UFI认证

本报讯 记者近日从郑州市会展工作管理办公室获悉,中国郑州国际工业装备博览会(简称郑州工博会)获得国际展览业协会(UFI)认证,展会承办方郑州海名汇博会展策划有限公司也通过了该组织评审委员会的表决,正式成为会员单位。至此,郑州工博会成为河南省目前唯一一个获UFI认证的展会品牌,也是中部装备制造类展会中首个获得UFI认证的展会。

据了解,郑州工博会已成功举办了13届,是中部地区规模最大、最具影响力的B2B制造业展会。郑州海名汇博会展策划有限公司成立于2006年,隶属于中国知名会展企业海名集团,主要运作食品、工业两大系列的B2B展会,占据上海、成都、郑州、西安市场,拥有规范化、标准化的运作流程和跨行业、跨地区成功举办会的丰富经验。(王新昌)

柯桥秋季纺博会 配套服务升级

本报讯 10月17日,为期4天的2017中国柯桥国际纺织博览会(秋季)在中国轻纺城国际会展中心闭幕。

据了解,本届柯桥秋季纺博会坚持以 国际、时尚、绿色、高端 为主题,以 政府主导、市场运作 为办展理念,努力打造 国际化、市场化、专业化、信息化 的品牌展会。共设展位1610个,参展企业596家,展览面积达3.8万平方米,规模为历届纺博会之最。吸引了众多境内外专业采购商。据纺博会筹委会统计,有1万多名来自世界60多个国家和地区的境外外商通过预登记确认到会参观采购,纺博会现场客商总数超过4万人。

据纺博会筹委会介绍,本届纺博会的配套服务细致周到。筹委会继续开通手机扫描二维码参观通道,并采用具备实时动态监测功能的全新参观证件,方便参展企业产品需求趋势及市场行情。此外,筹委会在客商入驻酒店与展馆、轻纺城各市场之间设置双向免费直通班车,为客商提供更便利的交通服务。还在展馆内设立了包括翻译、知识产权保护、医疗、快递等服务在内的展会服务中心,为客商提供优质的现场服务。与此同时,本届纺博会单独规划了配套餐饮区域,统一供应各类特色美食,以满足各国客商的不同就餐需求。(邵善州)

机器视觉展推动智能制造落地

■ 本报记者 胡心媛

前瞻产业研究院《中国机器视觉产业发展前景与投资分析报告》数据显示,近年来,全球机器视觉行业发展迅猛,2015年,全球机器视觉系统及部件市场规模达42亿美元,预计2018年市场规模将超过50亿美元。

日前,第十四届中国国际机器视觉展览会暨机器视觉技术及工业应用研讨会(Vision China 2017)在北京中国国际展览中心举办。本次展会展示的产品主要包括相机、镜头、光源、智能相机、图像软件、视觉检测系统、相机线材等,为机器视觉企业提供了一个形象展示、树立品牌的机会,也针对实际生产中可能

出现的各种应用需求,为用户提供了更多有效的解决方案。

在展会现场,各种各样的机器视觉技术产品令人眼花缭乱。此次展会不仅展示了机器视觉技术领域的繁荣发展,而且诠释了机器视觉技术应用的广泛性和多领域性,也预示着机器视觉行业迈向新的发展阶段,市场规模将加速扩张。记者经过现场调查发现,来参观的人员涉及医药、物流、服装、电商、制造业等几十个行业。

据展会相关负责人介绍,机器视觉是人工智能快速发展的一个分支,简单来说,机器视觉就是用机器代替人眼来做测量和判断。该负责

人表示,机器视觉被誉为智能制造的 眼睛,是提高制造业生产效率和智能化水平的关键。随着制造业的转型升级和智能制造的不断推进,市场对机器视觉产品技术的需求日益增长。

机器视觉系统是通过机器视觉产品(即图像摄取装置)将被摄取目标转换成图像信号,传送给专用的图像处理系统,得到被摄目标的形态信息,再根据像素分布和亮度、颜色等信息,将图像信号转变成数字化信号。

机器视觉技术是软件和硬件的结合,主要组成部分包括照相机、摄像头、图像传感器、视觉处理和通信

设备。完备的系统能捕捉任意对象的图像,并根据质量和安全性的不同参数来分析它们。

华睿科技展台负责人告诉记者,华睿科技此次亮相的CoaXPress大面阵工业相机是全球首款5000万像素工业相机,采用CMV50000图像传感器,在7920×6004的超高分辨率下,帧率能达到30帧,图像画质更细腻,细节更清晰,适用于视觉检测、电子半导体、PCB、铁路检测、液晶屏、玻璃盖板等工业领域。据介绍,除大面阵工业相机外,华睿科技还与美国Movidius联合发布了全球首款Myriad 2平台智能工业相机。同时发布的7000系列面阵

工业相机采用SONY最新一代IMX系列全局曝光CMOS传感器,高度契合行业级产品需求,具有超强的适应性。

记者在展会现场注意到,机器视觉在安防行业内也得到了愈加广泛的发挥。海康科技展台展出了多款自主研发、技术与设计在全球均具有创新意义的机器视觉产品,如万兆网接口相机、VPU平台智能相机等,在海康机器人身上有很好的体现。此外,北京清影机器视觉技术有限公司研发的 通用式三维即时成像技术,具有通用式和即时两大特点,填补了国内机器视觉领域的空白。