

“国际郑”再迎全球盛会

2021世界传感器大会将在郑州启幕

以中国(郑州)智能传感谷为抓手,郑州高新区擦亮智能传感产业新名片

感知世界,智创未来。11月1日至3日,以“感知世界·智创未来”为主题的2021世界传感器大会将在郑州国际会展中心举行。届时全球传感领域的院士专家、国际组织、海内外学术及知名企业代表将汇聚郑州,共话传感器技术在各领域发展趋势,共商传感产业发展规划,助推郑州千亿级国家智能传感器产业基地建设,塑造全球传感器产业的“郑州符号”。这是记者10月22日从省政府新闻办新闻发布会上获悉的消息。记者 孙庆辉 文/图



创新会展模式 展览覆盖领域更广

为使更多人认识智能传感器、了解智能传感器、共享智能传感器带来的红利,大会安排了面积9000平方米的展览展示区。一是打造数字展会。构建“线上+线下”相结合会展服务模式,打造从线下展示走向线上连接、展示、互动、转化为一体的数字产业展示服务平台,实现“云预约、云展示、云洽谈、云直播、云活动、云论坛、云服务”七大功能,实现产业资源数字化沉淀,打造永不落幕的虚拟展会。二是展览领域广泛。主要是以传感器的研发创新为核心,以传感器系统集成与应用为切入点,突出市场导向和应用导向,拉长参会企业链条,主要向传感器产业的研发、生产、应用等上下游产业延伸,形成产业生态圈。三是企业参展踊跃。2019世界传感器大会后,反响强烈,世界五百强西门子、松下、江森、霍尼韦尔、高通、中国联通等公司确定参加2021世界传感器大会科技成果展。目前,展位处于供不应求状态,预计达到170家,其中知名企业、外资企业比例达15%以上,特装面积2500平方米以上,特装数量达到50家。

本次大会由三大板块组成

本次大会由中国科学技术协会、河南省人民政府主办,中国仪器仪表学会、河南省科学技术协会、河南省发展和改革委员会、河南省科学技术厅、河南省工业和信息化厅、中共河南省委外事工作委员会办公室、郑州市人民政府联合承办,郑州市工业和信息化局、郑州市科学技术协

会、郑州(国家)高新技术产业开发区管理委员会、河南省智能传感器行业协会、河南省智能传感器创新中心具体执行。

本次大会由传感器大会、传感器创新大赛、传感器产业科技成果展(一会一赛一展)三大板块组成。

“大会必将成为国内外传感器产业、

学术、研发、投资交流合作的重要平台,也将为推动郑州建设千亿级国家智能传感器产业基地提供有力支撑。”郑州市政府副秘书长王义民说,本次大会将是一次深入交流、深化合作的盛会,是一次开放包容、兼容并蓄的盛会,是一次巩固友谊、共谋发展的盛会。

11月1日开幕,擦亮智能传感产业新名片

据介绍,与2019世界传感器大会相比,本次大会主要在组织架构、主题聚焦、产业生态等方面进行提升。

2018世界传感器大会上,高新区首次透露为传感器产业发展规划了先导区,按照省、市战略部署和专项政策,承接和服务传感器相关要素资源的入驻,同时规划布局3至5平方公里的中国智能传感谷,为全方位积聚传感器产、

学、研、金、科技创新、产业发展搭建一流平台。

2019世界传感器大会上,中国(郑州)智能传感谷规划正式发布,提出以郑州高新区为核心,谋划3至4平方公里的智能传感器产业小镇,打造智能传感器材料、智能传感器系统、智能传感器终端“三个产业集群”,发展环境传感器、智能终端传感器、汽车传感器“三个特色产业

链”,推动郑州市智能传感器产业规模化、特色化、差异化、高端化发展。

中国(郑州)智能传感谷的切入点从启动区开始。

2021世界传感器大会将于11月1日在郑开幕。以世界传感器大会为推介,以中国(郑州)智能传感谷为抓手,郑州不断擦亮智能传感产业新名片,在新赛道上大步向前。

内容更加翔实 产业生态日趋完善

一是发布智能传感器产业大脑。发布首个传感领域产业链图谱,构建传感产业大脑,形成智能产业图谱、技术图谱和人才图谱等,为行业发展指明方向。二是建设河南省智能传感器中试基地。建设8吋MEMS中试线,打造集微纳器件设计、制造、封装、测试和系统集成于一体的先进MEMS中试基地,建成“国内一流、世界知名”的微纳制造应用研究创新高地、企业生产关键共性技术研发高地、产学研用协同创新创业高地、高层次人才汇集和培养高地。三是建设中国智能传感产业生态平台。主要包括“三院四平台、一基地多园区、一基金一服务”,专注于智能传感产业链的资源整合,打造“平台+标准+技术+应用”线上线下相融合的生态系统,以政府产业规划为引领、行业用户需求为目标、行业技术解决方案为核心、产业空间载体和产业资本为两翼,实现智能传感产业规模化、特色化、高端化发展。

大会规格提升,国际关注度持续增强

主办单位升格。在2018、2019两届世界传感器大会顺利举办的基础上,2021世界传感器大会组织架构规格提升,中国科学技术协会、河南省人民政府由原来的指导单位升格为主办单位,郑州市人民政府、中国仪器仪表学会等7个单位具体承办。

设立主宾国家。2019世界传感器大

会主宾国——德国,2021世界传感器大会设立主宾国——日本,邀请日本在传感相关领域知名企业代表参展,展示最具创新性的优质产品,打造大会国际、专业、创新的品牌标签。

筹建国际联盟。大会期间,将联合10~15个国际组织机构共同发起筹建

“智能传感器国际联盟(ICIS)”“一带一路智能传感与物联网合作联盟”,拟在郑州召开联盟成立大会,提升大会及郑州国际化程度,吸引国际企业和机构落户郑州。

国际组织广泛参与。邀请全球传感器领域包括美、日、英、意、韩等发达国家和地区国际、国内组织参与大会。

国内大咖云集,参会嘉宾阵容空前

出席领导多。本次大会备受业界瞩目,中国科协相关领导将莅临大会,省政府,市委、市政府领导届时将出席大会。前期经过邀请,已邀请中国科协、工信部等部委领导。

邀请院士众多。截至目前,参与活动的院士共有16位,半导体物理和器件

专家褚君浩、光电信息科学与工程专家赵连城、光传感技术专家方家熊、分析化学家张玉奎、计算机技术专家倪光南、系统工程学家管晓宏、粉末冶金和先进陶瓷专家葛昌纯、无机化学专家钱逸泰8位院士现场参会,材料科学家曹春晓、电子光学与夜视技术专家周立

伟、分析化学专家李景虹3位院士线上参会。此外还有沈卫明、李长明、张学记3名国外院士出席大会,杨军、肯尼思2名国外院士线上参会。

企业高管多。已确定西门子、松下、霍尼韦尔、高通、江森自控、华为、正泰、达索、菲尼克斯等公司高管出席此次大会。

紧扣“科创中国”,产业主题更加聚焦

本次大会以“感知世界·智创未来”为主题,紧扣“科创中国”战略部署,安排了主旨报告会、分场活动、创新大赛等多项活动。

主旨报告聚焦热点难点。邀请院士、专家从不同角度、维度、领域对过去、现在、未来智能传感器发展的方向、市场、需求进行分析,就智能传感器的设计、研发、封装、测试、技术、标准等热点、难点问题及解决方案、未来发展趋势进行主题演讲。

分场活动聚焦产业发展。本次大会

举办10场分场活动,突出市场导向和应用导向,涉及MEMS与智能传感器技术、健康医疗、智慧社会、物联网等领域应用,与郑州未来传感器产业发展高度契合,促进传感器技术进步,龙头企业参与协办,彰显行业内权威作用。

创新大赛聚焦未来发展。大会期间进行“中国(国际)传感器创新创业大赛”决赛评选,通过大赛发掘智能传感领域的创新技术及人才,为未来发展夯实基础、创造条件,进一步推动智能传感器产业的发展。

