

大咖云集干货满满

2024世界传感器大会启幕

12月1日~2日郑州国际会展中心重塑传感器产业“郑州符号”

随着科技的飞速发展,传感器技术作为智能制造和数字经济的重要基石,正日益受到全球范围内的广泛关注。2024年,世界传感器大会(WSS 2024)将在中国郑州隆重召开,这不仅是一场展现全球传感器领域最新技术和思想碰撞的盛会,更是推动传感器技术未来发展的风向标。

大会以“感知世界,智创未来”为主题,以“立足中原、辐射中国、引领国际”为理念,以“强产业、强合作、强品牌”为目标,以“国际化、智慧化、专业化”为特色,以“高质量、高效率、高标准”为定位,以“优秩序、优环境、优服务”为宗旨,集聚全球传感器领域最具影响力的科学家和企业家,以及相关政府部门的领导,围绕传感器领域的技术前沿、产业趋势和热点问题发表演讲和进行高端对话。

本次大会的举办地河南郑州市,是中国中部崛起的重要城市,承载着促进传感器技术发展的使命。通过此次大会,郑州市将充分展示其在传感器领域的优势和发展潜力,吸引全球优质资源,推动传感器产业的深度合作和品牌建设,重塑传感器产业“郑州符号”。

打造世界级一流品牌盛会

交流全球传感器科技、产业和应用的最新成果,促进政、产、学、研、用、金、媒等环节的合作,打造全球传感器产业规格高、规模大、影响力强的品牌生态盛会。

构建产业生态发展体系

搭建核心共性技术,推动形成智能传感器材料、设备、设计、制造、封装、测试、系统集成和重点应用“一条龙”产业链,打造技术先进、应用繁荣、产业链完善、营商环境优化的传感器产业生态发展系统。

建设中国(郑州)智能传感谷

加快产业创新发展,引进一流新型研发机构,打造国内中西部地区智能传感器基地,助推建设全国重要的特色智能传感器产业基地,建设国际知名的智能传感器应用示范城市,打造郑州经济发展的“新标志”。

开幕式暨主旨报告会

时间:2024年12月1日 09:00~12:20
地点:郑州国际会展中心

国家和地方传感器科技和产业发展政策和规划、未来传感器发展的需求分析、传感器产业发展的问题、短板以及解决方案、国内外传感器技术发展与应用。

分场活动

时间:2024年12月1日~2日
地点:郑州国际会展中心
围绕传感器技术热门话题组织7场分场活动,汇集院士专家、国际组织代表、海内外学术代表及知名企业嘉宾,探讨传感器技术在各领域发展趋势、应用案例,大咖云集,干货满满!

- 1.MEMS 智能传感器技术分会场
- 2.汽车传感器分会场
- 3.生物医学传感器技术分会场
- 4.光纤传感器与激光雷达分会场
- 5.先进光电传感器分会场
- 6.智能感知与卫星物联网产业分会场
- 7.车规级半导体产业分会场

同期活动

中国(国际)传感器创新创业大赛决赛
时间:2024年11月30日
地点:郑州国际会展中心

首届“商都杯”传感器创业项目路演大赛
时间:2024年12月2日
地点:郑州国际会展中心

第二届国际传感器企业家峰会
时间:2024年12月1日
地点:郑州国际会展中心

产销对接会
时间:2024年12月1日~2日
地点:郑州国际会展中心

2024世界传感器大会主旨报告会抢先看

2024世界传感器大会主旨报告

时间:2024年12月1日
9:00~12:00
地点:郑州国际会展中心

《智能检测装备的几点思考》

马玉山,中国工程院院士(机械与运载工程学部),现任六盘山实验室主任。长期从事高端控制阀先进设计与智能制造技术研究。获全国中青年科技创新领军人才、国家“万人计划”科技创新领军人才、国家杰出专业技术人才、何梁何利奖获得者。先后获得国家科技进步一等奖1项、国家科技进步二等奖1项、省部级科技进步一等奖5项;授权发明专利38项,出版专著2部,制定国家标准7项。主持完成国家科技支撑计划、国家重大科技专项、国家863计划项目、国家重点研发计划等多项国家科研课题,研究成果在能源化工、核能发电和深海开采等领域广泛应用,实现进口替代。

《医工融合促进智能诊疗传感器的研发与转化》

崔大祥,上海交通大学讲席教授,河南大学学术副校长,医学院院长,俄罗斯自然科学院外籍院士,博士生导师,国家杰出青年基金获得者,教育部长江学者,国家百千万人才,人事部授予“有突出贡献的中青年专家”,享受国务院特殊津贴,上海智能诊疗仪器工程研究中心主任、纳米技术及应用

国家工程研究中心首席科学家。973首席科学家,纳米重大科学研究计划项目负责人,日本早稻田大学客座教授,悉尼大学荣誉教授,医工交叉研究院院长。2020—2023全球Elsevier 高被引科学家,2020—2024入选全球2%顶尖科学家。获得国家科技部二等奖1项,省部级及协会一等奖6项。

《工业传感器的技术和市场趋势》

Francois Claudel 弗朗索瓦·克劳岱特勒美科传感器全球业务负责人,弗朗索瓦先生负责特勒美科传感器全球业务,在担任该职位之前,他在施耐德电气集团工作,在技术、营销和产品管理等职能方面拥有丰富的经验。

《横河的MEMS技术》

HIROSHI TANOGUCHI 田野口宏 横河电机株式会社副社长兼执行董事、重庆横河川仪有限公司副董事长。在横河电机从事控制系统业务期间,他在软件开发、网络安全、项目交付和生命周期服务等领域有丰富的工作经验。从2020年开始,他担任横河电机南美大区的社长,负责南美地区业务,并参与横河电机集团的管理工作。他熟悉集团组织和业务,并与客户建立了许多联系。凭借丰富的知识和经验,他自2023年起担任横河单品本部负责人,领导横河集团现场仪器仪表业务,这也是公司的主要业务领域。

记者 孙庆辉 整理

智能传感器如何改变了人们的工作和生活?

省市主流媒体、网络大V走进郑州高新区 探寻传感器产业发展密码

本报讯 感知世界,智创未来。2024世界传感器大会将于12月1日~2日在郑州举办。你知道传感器在人们日常生活中有哪些应用场景吗?智能传感器如何改变了人们的工作和生活?传感器行业未来发展趋势如何?

在大会即将召开之际,11月26日,来自河南日报、河南电视台、郑州日报、郑州电视台、郑州晚报、正观新闻等省市主流媒体的记者,多位财经、科技、城市经济等领域的网络大V,共同组成“探访团”走进郑州高新区,先后来到汉威科技集团股份有限公司、郑州炜盛电子科技有限公司、郑州安然测控技术股份有限公司、河南驰诚电气股份有限公司以及中国(郑州)智能传感谷启动区,探寻这里的传感器产业发展密码。

传感器是可以探知环境信息,并转换成

特定输出量的装置,是物联网感知层的基础和核心。郑州高新区是河南省传感器产业发展的集聚区,形成了气体、气象、农业、电力(网)、环境检测等多门类传感器产业链及批量生产能力,截止到2023年底,全区集聚传感器领域相关企业6000余家,其中规模以上企业达到247家,营收446.8亿元,汉威科技股份有限公司、河南驰诚电气股份有限公司、郑州安然测控技术股份有限公司等企业的研发制造水平处于全国领先地位。

“郑州高新区传感器产业实力雄厚,同时集聚汉威科技、驰诚电气两家气体传感器领域上市公司。希望有更多的人能够关注到传感器产业的发展。”企业家日报记者李代广表示,这次探访活动让他收获满满!

记者 孙庆辉 文/图

