

打造郑州经济发展“新标志” 2024世界传感器大会五大亮点抢先看

亮点1 打造全球顶级行业盛会

公开信息显示,智能传感器作为与外界环境交互的重要手段和感知信息的主要来源,已成为物联网、人工智能、5G等新一代信息技术和数字经济发展的核心之一。在全球范围内,随着工业互联网、物联网、车联网等行业和应用的兴起,智能传感器的需求快速增长,全球市场保持高速增长。

我国近年来陆续出台了《国家集成电路产业发展推进纲要》《智能传感器产业三年行动指南》等国家战略和政策文件,明确了传感器产业发展的方向和路径,全国市场规模稳定增长。

2024世界传感器大会期间,全球传感器领域最具影响力的科学家和企业家将汇聚一堂,与有关部门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,致力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。

聚焦全球传感器科技产业发展,助推中国中西部地区智能传感器基地建设,打造郑州经济发展的“新标志”,2024世界传感器大会(WSS)将于12月1日~2日在郑州举办。

本次大会以“感知世界 智创未来”为主题,由“一会两赛一峰会”组成[“一会”:2024世界传感器大会及7场分会场活动;“两赛”:2024中国(国际)传感器创新创业大赛、首届“商都杯”传感器创业项目路演大赛;“一峰会”:第二届国际传感器企业家峰会],将集聚全球传感器领域具有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。

值得注意的是,今年是郑州第6次举办世界传感器大会,那么今年传感器大会有哪些亮点?记者为您提前剧透。



亮点2 “郑州宣言”将公开发布

在智能传感器领域,河南郑州已经走在全国前列。公开资料显示,2021年郑州市印发了《郑州市智能传感器产业发展规划(2021~2025年)》,重点打造“一核多点”的产业空间布局,依托郑州高新区为“一核”,以航空港区、郑东新区、金水区、经开区、新郑市等为多点,全面建设中国(郑州)智能传感谷,打造具有国际影响力的千亿级智能传感器产业高地。

在2022年10月,工业和信息化部直属机构——中国电子信息产业发展研究院颁布的中国传感器十大园区排名,郑州高新区位列第四,中部第一。据了解,郑州高新区在智能传感器及终端的研发和产业化方面已处于全国上游水平,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,涵盖了环境、工业、农业、电力等领域,已集聚传感器领域相关企业6027家,纳入产业链3917家,其中,上市公司11家,专精特新企业133家,高新技术企业529家,规模以上企业247家。

作为2024年河南省第二批重点建设项目,郑州高新智能传感器产业基地项目主体结构11月底已全面封顶,该项目将对加快企业创新集聚,打造高层次人才集聚高地,引领和支撑河南省传感器产业转型升级,抢占国内传感器产业制高点具有重要意义。

本次大会,郑州市有关部门也将向社会各界公开发布“郑州宣言”,倡导行业携手打造合作共赢的产业新生态,促进传感技术进步,完善上下游产业链布局,推动智能制造关键技术装备迈上新台阶。

亮点3 重磅报告、主题演讲,深度剖析行业发展

2024世界传感器大会以“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,将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。

大会开幕式上,将发布《2024年传感器十大园区发展报告》,全方位解析国内传感器园区“领跑者”。

开幕式上,河南省半导体行业协会也将揭牌亮相。会员单位包括河南省内半导体行业相关的企事业单位、研发机构、高等院校等,将对河南省半导体产业生态持续完善和健康发展提供重要支撑。

主旨报告环节,来自国内外知名院士、专家和企业家,将从不同的角度或领域对未来传感器发展的需求情况、传感器存在的问题短板及解决措施、国内外传感技术发展与应用等方面做相关讲解。

亮点4 国内外企业代表共商发展新机遇

2024世界传感器大会还将举办第二届国际传感器企业家峰会。来自科研院所、创业团队、院校、行业专家、政府及媒体代表,传感器领域企事业单位负责人、国内外企业代表、高校及科研院所科研技术负责人等数百人共聚一堂。

峰会上,将发布《“十五五”传感器产业十大趋势报告》,并评选出2024年中国传感器优秀企业及优秀产品颁奖奖。

在主题演讲环节,国内外知名企业代表将围绕传感器企业关注的发展

趋势、关键技术、产品研发、市场开拓等进行探讨交流。

峰会还将举行圆桌对话,邀请政府机构、国内外知名企业代表围绕新质生产力背景下传感器产业发展机遇展开交流。

此外,大会还将设置7个分会场,重点聚焦MEMS(微机电系统)智能传感器、智能汽车、生物医学、光纤传感器、先进光电、智能感知与低空经济、车规级半导体等主题展开交流探讨。

亮点5 举办传感器创业项目路演大赛

大会期间,还将举办首届“商都杯”传感器创业项目路演大赛,通过聚焦行业顶尖资源,加速市场与需求对接,为优质创新创业传感器项目成果落地转化搭建高能级平台,促进以传感器为核心的各种项目与投资人的充分沟通和深度了解,加速项目融资速度,助力郑州市打造传感器产业集群,促进产业转型升级,为现代化郑州高质量发展构筑坚实支撑。

记者了解到,路演大赛分为投融

资论坛和项目路演两个环节。投融资论坛拟邀请2家投资机构分享投资领域的心得体会以及投资行业的发展趋势;项目路演环节,企业进行项目介绍后评审团予以点评问答。大赛邀请5位行业内投融资经验及企业管理经验丰富的优秀创业导师,对参赛项目的技术产品行业与市场、商业模式、团队、融资计划以及现场表现等方面进行全方位的评审。

记者 孙庆辉 通讯员 方宝岭 文/图

关于第八届中国(国际)传感器创新创业大赛决赛入围名单的公告

各有关单位:

传感器是关系到国家安全和国民经济发展的基础性、关键性、战略性前沿技术,为提升传感器领域创新能力,促进创新型人才培养,实现创新设计助力行业转型升级,加快产业高质量发展,中国仪器仪表学会发起主办了中国(国际)传感器创新创业大赛,第八届大赛经各赛区共同努力,目前已完成区域预选赛,决赛以及颁奖仪式将于2024年11月30日~12月1日在郑州国际会展中心隆重举行。

本次大赛共收到作品700余项,来自全国高校、科研院所、企业等300多家单位参赛,4200余名高校学生、老师、科研人员和工程技术人员参与大赛。经大赛评委会评审,共评选出95项优秀作品进入决赛,现将决赛入围名单予以公布。

决赛将由学术专家和投资专家进行专业评判。参赛队伍将分成高校组创新设计类、高校组创新应用类、企业组进行独立答辩,参赛队伍可以利用PPT、展板、实物样机等多种形式展示作品,评审专家会从学术、技术和应用前景等多角度对参赛作品公平公正地进行评判并提出相关建议。

决赛具体安排后期将通过邮件发送到入围决赛队伍邮箱,请入围队伍关注邮件。



第八届中国(国际)传感器创新创业大赛决赛入围名单
请扫描二维码