

## 郑州迎来世界级盛会

# 2022世界传感器大会在郑州会展中心举行



### 愿景 搭建全球传感业界最有影响力对接平台,打造河南经济发展“新标志”

8月21日,2022世界传感器大会在郑州国际会展中心盛大开幕。重点围绕传感技术发展前沿、国际发展趋势、产业化发展等热点问题进行交流,旨在促进国际交流与合作,着力打造具有国际影响力的千亿级智能传感器产业的新高地,助推中国(郑州)智能传感谷建设,为郑州建设国家中心城市提供强有力的战略性新兴产业支撑。  
记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图

### 规格 我国目前传感器领域唯一省部共办的世界级产业大会

本次大会由中华人民共和国工业和信息化部、中国科学技术协会、河南省人民政府联合主办,郑州市人民政府、河南省工业和信息化厅、河南省科学技术协会、中国仪器仪表学会承办,是我国目前基础电子元器件特别是传感器领域唯一省部共办的世界级产业大会。

华中科技大学校长、中国工程院院士、中国科学技术协会副主席、中国仪器仪表学会理事长尤政,中国工程院院士蒋庄德,中国科学院院士姜德生,欧洲科学院院士李长明,中国工程院院士周立伟,加拿大工程院院士沈卫明受邀线下出席大会。

线上参加本次大会的国际嘉宾有:德中友好协会副主席菲利普·库茨,国际电气和电子工程师协会(IEEE)候任主席赛义夫·拉曼,诺贝尔奖获得者、西澳大利亚大学教授巴里·马歇尔,美国加州大学圣地亚哥分校教授约瑟夫·王。

近年来,河南省高度重视智能传感器产业发展,形成以中国(郑州)智能传感谷为核心的“一谷多园”发展格局,已集聚汉威科技、光力科技、新天科技等一批上市企业,建立河南省智能传感器创新中心、智能传感器行业协会、中试基地科研平台,增强河南省智能传感器产业综合实力和竞争力,在环境、工业、农业、电力、疫情防控等诸多领域实现重点应用。

把握新机遇,集聚新动能。本次大会由传感器大会、传感器创新大赛、智能传感器产销对接会、国内十大传感器产业园区发展与科创能力排行榜、传感器产业科技成果展(一会一赛一销一榜一展)五大板块组成。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,聚焦打造世界级一流品牌盛会、构建传感器产业生态发展体系、建设全国重要的特色智能传感器产业基地,打造河南经济发展的“新标志”。

中国科学技术协会党组成员、书记处书记张桂华在致辞中表示,世界传感器大会在河南郑州成功举办,成为中国对外展示传感器产业发展的窗口,有力促进了政、产、学、研、用、金深度合作。本届大会立体展示当前世界传感器领域的新技术和新成果,深度解析未来创新发展方向。他建议,未来传感器产业要突出高端人才引进,打造全球传感器领域的人才高地;强化产业科技赋能,建设全球

传感器领域的创新高地;优化开放协同创新生态,构筑全球传感器领域的开放高地。

河南省委常委、副省长费东斌在致辞中表示,河南省委、省政府高度重视传感器产业发展,将其列入全省十大新兴产业重点培育,出台产业链现代化提升方案,建立“双长制”推进机制,建设产业研究院、中试基地,培育河南省智能传感器制造业创新中心,打造微机电系统研发中试平台,成立产业链联盟、创新联盟、行业协会等组织,全力推动智能传感器产业高质量发展。目前,河南省传感器产业规模近330亿元,形成了“一谷六园”发展格局,培育出汉威科技、光力科技、新天科技、三晖电气、森霸传感等一大批上市企业,气体、红外传感器国内市场占有率第一,智慧水务、智慧环保、安全监测等整体解决方案成为行业标杆。河南将以此次大会为桥梁和纽带,持续深化开放合作,加强学术产业交流,聚焦“六新”项目,推动“五链”耦合,搭建全球传感业界最有影响力的交流对接平台,积极主动融入新发展格局。

### 硕果 大会共签约项目42个,总签约金额300.2亿元

河南省工业和信息化厅党组书记、厅长朱鸣发布河南省传感市场需求。豫信电子科技集团有限公司董事长李亚东发布了河南省智能传感器MEMS平台建设方案。龙芯中科技术股份有限公司董事长、总裁胡伟武发布了传感芯片及解决方案。

作为万物互联、万物智能的基础,智能传感器是助力信息技术产业创新发展的关键核心。世界传感器大会自2018年创办,促成35个传感器项目签约,总投资276亿元,大会在国内外引起了强烈反响,赢得了各方认可,促进了传感器产业的发展和产

业生态的构建。

借着此次大会东风,河南省各地共计签约项目42个,总签约金额300.2亿元,其中郑州高新区签约项目20个,签约金额157亿元。通过招引一批创新平台、科技孵化、制造业类项目,在传感器核心器件、产业应用以及科技成果转化上持续发力,为传感器产业发展增添新动能。

参加大会的还有中国航天科技集团有限公司九院704所、三菱电机自动化(中国)有限公司、西门子(中国)有限公司、菲尼克斯(中国)投资有限公司、龙芯中科技术股份有限公

郑州市委副书记、市长何雄在致辞中表示,郑州是正在加快建设的国家中心城市,智能传感器是郑州的战略新兴产业之一,目前,全市已聚集传感器产业链关联企业3000多家,拥有4家智能传感器上市企业,核心及关联产业规模超过300亿元,中国(郑州)智能传感谷核心区位列“中国十大传感器产业园区”第五名,“郑州看传感谷,传感谷看郑州”的品牌效应逐步显现。郑州将推动智能传感器全产业链发展,大力发展环境监测传感器、汽车传感器、位置传感器、智能仪器仪表传感器、电力电网传感器、农业气象传感器等特色产品,推动基于MEMS工艺的新型气体传感、压力传感、流量传感、红外传感、位置传感、称重传感等智能传感芯片及器件研发生产,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,推动传感器向高精度、低功耗、微型化、集成化、智能型升级,努力建设国内领先、国际知名的千亿级智能传感器研发生产基地。

司、重庆川仪自动化股份有限公司、上海自动化仪表有限公司、紫光股份有限公司、沈阳仪表科学研究所有限公司、德国莱茵TUV大中华区产品服务事业群等知名企业的负责人。

据了解,本届大会已经成为传感器领域规格高、规模大、影响力强的品牌生态盛会。连续4届的成功举办已成为河南省产业转型升级重要平台,不断促进传感器产业的发展和产业生态的构建,助推郑州建设全国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。