

2024 中国传感器优秀企业及优秀产品奖

优秀企业奖

北京赛微电子科技有限公司
广州增芯科技有限公司
郑州炜盛电子科技有限公司
金天弘科技(北京)有限公司
南京高华科技股份有限公司

成都华托微纳智能传感科技有限公司
上海兰宝传感科技股份有限公司
合肥智感科技有限公司
南京沃天科技有限公司
深圳安培龙科技股份有限公司

优秀产品奖

广州奥松电子股份有限公司
芜湖易来达雷达科技有限公司
芜湖致通汽车电子有限公司
美新半导体(无锡)有限公司
杭州士兰微电子股份有限公司

常州华旋传感技术有限公司
无锡微视传感科技有限公司
复远芯(上海)科技有限公司
深圳市特普生科技有限公司
华景传感科技(无锡)有限公司



2024

传感器大会
SENSORS SUMMIT

2024 中国传感器优秀企业及优秀产品颁奖现场

第二届国际传感器企业家峰会在郑举行
传感器产业十大趋势发布

12月1日下午,2024传感器大会分会场活动——第二届国际传感器企业家峰会在郑州国际会展中心举行。第二届国际传感器企业家峰会由中国IC独角兽联盟承办,来自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约600位行业大咖齐聚一堂,表彰优秀企业和优秀产品,共商在新质生产力背景下传感器行业的出路在何方。

郑州传感器产业已成为
区域经济高质量发展“底气”

会上透露,近年来,郑州高新区抢抓新一代人工智能蓬勃发展机遇,深耕智能传感器产业赛道,目前已经集聚了传感器领域相关企业6000多家。近年来,郑州建成了以电子信息、新能源汽车、高端智能装备为代表的6千亿制造产业集群,市场主体超过了200万家,其中工业企业近2万家,规上工业企业超过了3000家,超百亿工业企业近20家。郑州智能传感器入选全国百强产业集群,当前郑州正在重点发展自动传感器等20条重点产业链。郑州目前的传感器前景广阔,更是郑州经济社会高质量发展的底气所在。

另外,近年来,河南在传感器产业领域持续发力,建设了中国郑州智能传感谷,一个系统集成、测试、制造、封装等传感器的全产业链条正在形成。通过国际传感器企业家峰会这一活动,与会企业都能加深交流、加强合作,一起来推动国内传感器产业高质量发展。

《“十五五”传感器产业十大趋势》
白皮书发布

开幕致辞结束后,赛迪顾问股份有限公司物联网产业研究中心总经理韩允发布了《“十五五”传感器产业十大趋势》白皮书,分析总结了未来传感器行业发展将呈现出的十大趋势。

传感器产业十大趋势

- 微型化降低单个产品成本,释放下游空间
- 产品集约化程度提升,多传感及多模块协同成趋势
- 柔性化趋势明显,拓展了新的应用场景和领域
- 无源化愈加重视,如何借助外界能量是新的命题
- 无线化提升了组网能力,实现时间同步需要解决
- 新材料技术不断融合,不断扩充传感器产品种类
- 定制化要求越来越高,上下游协同将会加强
- 场景多元化成为趋势,未来将进一步拓展应用场景
- 产业转移趋势加快,全球产能继续向中国转移
- 产业生态融合加深,生产性服务业重要性提升

郑州一企业入选中国传感器优秀企业

白皮书发布后,峰会公布了“中国传感器优秀企业及优秀产品奖”名单,其中北京赛微电子科技有限公司、合肥智感科技有限公司、成都华托微纳智能传感科技有限公司、金天弘科技(北京)有限公司、广州增芯科技有限公司、南京沃天科技有限公司、上海兰宝传感科技股份有限公司、南京高华科技股份有限公司、郑州炜盛电子科技有限公司和深圳安培龙科技股份有限公司荣获“优秀企业”奖。

业界大咖共话传感器产业发展新机遇

在圆桌论坛上,中国IC独角兽联盟副理事长张彤炜以近期爆火的国产3A大作《黑神话:悟空》为例子,说游戏主角“天命人”每个章节通过会得到“六根”之一。如果将“天命人”换为身边的精密仪器,如人工智能和机器人等新质生产力,传感器就是他们的眼、耳、鼻、舌、身,“六根”中除了代表思想的“意”,其余5种都离不开传感器。

工信部赛迪研究院赛迪顾问副总裁李珂认为,新质生产力可以体现在“三高一新一”,即高科技、高效能、高质量和创新驱动发展。在新质生产力中,传感器则是具有强大发展潜力的产业领域。

“我理解的新质生产力,一是要技术突破,二是要资源配置。”郑州炜盛电子科技有限公司总经理古瑞琴表示,现在提出的AI、万物互联、智能社会等,包括人形机器人领域、实现对人的智能贴心照护,只有发

展新质生产力才能让这种体验真正实现。

新质生产力对社会发展具有重大作用,那么它将为传感器行业带来哪些机遇?

郑州高新区党工委副书记王德敏表示,郑州高新区目前培育和集聚了传感器企业6000多家,780多家是高新技术企业,其中11家是上市公司,形成的产值超过300亿元,但高端产品占比仍比较低。在国家提出新质生产力的背景下,传感器企业在新材料、新技术、新设备等领域都迎来了关键突破和快速发展的好机遇。

“今年是新质生产力元年,在传感器方面也是刚起步。”安徽芯动联科微系统股份有限公司副总经理展明浩表示,和传感器密不可分的自动驾驶、仿生陪伴机器人等,将在未来迎来非常大的爆发,“所以我觉得传感器行业前景非常广阔”。

记者 孙庆辉 文/图

2024 传感器大会产销对接会举办
郑州深圳宁波三地联手
共建智能传感器产业生态

本报讯(记者 刘地)感知世界,智创未来。12月2日,2024传感器大会产销对接会在郑州国际会展中心轩辕堂外展区举行,来自全国各地的传感器企业代表、科研院所和投融资机构代表齐聚一堂,对接彼此需求,分享新产品、新技术,寻求新合作、新机遇。

现场,来自郑州、深圳、宁波三地的平台资源发起共建智能传感器产业生态,珠三角、长三角、中原地区三地联手,将为中国智能传感器生态发展注入新活力。

本次产销对接会不仅提供了交流平台,还促成了项目合作。会上,深圳市智能传感行业协会与郑州邦浩电子科技有限公司、宁波市智能传感产业协会与郑州联亿产业孵化器有限公司、航大物联网研究院与郑州高华信息技术有限公司、UBINOVA与郑州中原思蓝德高科股份有限公司、深圳市资慧源物联网科技有限公司与森霸传感科技股份有限公司等5组项目完成签约。项目涉及技术合作、创新孵化、产学研融合、市场拓展、渠道销售等产业链各个环节。

在需求发布环节,汉威科技集团股份有限公司、河南夺冠互动网络科技有限公司等相继介绍了公司的发展情况,发布了寻求合作的需求方向。在产品分享环节,多家企业分享了传感器行业的新产品、新技术。

作为大会的举办方,近年来,郑州高新区抢抓新一代人工智能蓬勃发展、物联网产业加速发展的战略机遇期,深耕智能传感器产业“赛道”,加强传感器技术的创新与应用,更好地延链、补链和强链,加快推动传感器产业提质增效。目前,辖区已集聚传感器领域上下游及相关企业6000多家。其中,高新技术企业780家,传感器核心及关联产业规模超过300亿元。在此次大会发布的“中国十大传感器产业园区”中,郑州高新区位列全国第四,中部第一。

郑州高新区管委会相关负责人表示,此次产销对接会既是一次产品展示和技术交流会,也是一次扩大交流、加强合作的经贸洽谈会。郑州高新区愿与众多企业一同打造创新驱动、活力迸发的智能传感器产业生态,促成产业链上下游、跨区域企业的有效衔接和深度合作,带动区域智能传感器产业影响力、聚合力和辐射力实现整体跃升。