

# 河南传感器产业规模近330亿元

## 已初步形成“一谷六园”发展格局 助推郑州千亿级国家智能传感器产业建设



传感谷(资料图片)



8月9日,记者从河南省政府新闻办举办的“2022世界传感器大会”新闻发布会上了解到,近年来,在河南省委、省政府的大力支持下,河南省传感器产业发展迅速,产业发展总体呈现良好态势,集聚态势已经显现。

省工业和信息化厅副厅长田海涛在发布会上介绍,河南省委、省政府高度重视智能传感器产业发展,将智能传感器列入十大新兴产业和先进制造业集群重点产业链给予培育支持,出台产业链现代化提升方案,建立产业链“双长制”(群链长、产业联盟盟长),积极建设河南省智能传感器产业研究院、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,成立河南省智能传感器产业链联盟、创新联盟、行业协会等行业组织,全力推动智能传感器产业高质量发展。

目前,我省传感器及相关产业规模近330亿元,初步形成了中国(郑州)智能传感谷、开封、洛阳、鹤壁、新乡、三门峡、南阳“一谷六园”的发展格局。其中,中国(郑州)智能传感谷核心区郑州高新区位列“中国十大传感器产业园区”第5名。

各地骨干企业发展迅速,上市企业10家,营收亿元以上企业有汉威科技、新天科技、日立信等20家左右,部分产品处于行业领先水平。其中气体、红外

传感器国内市场占有率第一,智慧城市、智慧水务、安全监测、智能家居等整体解决方案成为行业标杆工程。

“我们将以强产业、促合作、优品牌为目标,聚焦国际化、智慧化、专业化,高质量、高标准、高水平办好2022世界传感器大会,引导集聚一批高质量项目,搭建全球传感业界最有影响力的交流对接平台,积极打造技术先进、应用丰富、产业链完善、发展环境优质的传感器产业生态,加快推动我省制造业高质量发展。”田海涛说。

如何发挥专家优势和组织优势助力我省传感器等重点产业发展?河南省科协党组成员、副主席王继芬表示,省科协从发挥专家优势和组织优势入手,积极助力传感器产业科技创新能力提升。

一是搭建更高层次的学术交流平台。省科协每年将世界传感器大会列为年度重点工作,积极争取中国科协、中国仪器仪表学会对大会的大力支持,着力引进国内外知名院士专家、国际学术组织等。

二是有效发挥科技智库功能。组织河南省仪器仪表学会

等开展“河南省智能传感器产业发展协同发展研究”“新赛道上加快我省智能仪器仪表产业创新发展”等高端智库课题研究、产业发展研究报告发布等,着力为党委、政府科学决策提供智力支持。

三是助推基础研究、人才培养和国际民间科技合作。先后设立传感器相关技术难题协同创新项目、青年人才托举项目和国际民间科技交流项目等,着力支持传感器相关人才创新创业。

四是组织开展科技助企服务活动。组织省电子学会、省仪器仪表学会等组建学会专家服务团、产业科技创新服务团等,与汉威集团、威科姆等科技型企业深度对接,联合开展“百会链千企”科技志愿服务活动,着力破解关键“卡脖子”技术等。

“下一步,省科协将总结推广助力传感器产业发展的成功经验,进一步发挥专家优势和组织优势,服务我省相关重点产业提速迈向高端注入新动力,积极助力国家创新高地建设。”王继芬说。

记者 孙庆辉 高新时代报 方宝岭



## 产业规模持续壮大、发展后劲更加有力、发展环境更加优化 全力推进传感器产业做大做强

8月9日上午,在“2022世界传感器大会”新闻发布会上,郑州市副市长陈红民介绍了2018年、2019年、2021年3届世界传感器大会对郑州市的推动作用,以及如何做好2022世界传感器大会的保障工作。

作为大会“东道主”,近年来,郑州市加速推动大会与产业融合发展,以连续3届成功举办世界传感器大会为依托,培育了一批创新能力强、竞争优势明显、产品应用广泛的企业,智能传感器产业呈现产业规模持续壮大、发展后劲更加有力、发展环境更加优化的“一持续两更加”的高质量发展态势。

记者 孙庆辉 高新时代报 方宝岭

### 产业规模持续壮大

3届世界传感器大会后,郑州智能传感器产业呈现加速集聚态势,培育了以汉威科技为代表的国内龙头企业,集聚了光力科技、新天科技、中电科信息、日立信、安然测控、思维自动化、辉煌科技等一大批具备较强竞争力的骨干企业,形成了涵盖气体、气象、农

业、电力电网、环境监测、轨道交通等多门类传感器产业链,广泛应用于智慧城市、工业应用、智能家居、农业气象、医疗卫生、汽车电子、消费电子等多个领域。2021年全市传感器核心及关联企业规模约300亿元,产业链相关企业超过6000家。

### 发展后劲更加有力

引龙头。3届传感器大会累计签约项目35个,协议总金额合计超过275.78亿元,涉及中国电子、卡斯柯信号、紫光股份、哈工大机器人、深圳昊博、罗克韦尔、上海松柏传感技术等业界龙头企业,涵盖气体传感、压力传感、位移传感、激光传感等领域,一些专业化企业也不断向郑州集中。

育中小。近年来,郑州市培育专精特新企业1791家,现有专精特新企业中有600余家与传感器产业相关,占全市35%,产业发

展后劲充足,为智能传感器产业未来的发展奠定了坚实基础。

拓空间。建设传感谷启动区,总投资60亿元,占地约337亩,由国际著名设计公司担纲总体规划,引入美国以及香港、深圳等先进园区规划理念,打造智能传感谷发展先行区、郑州智能传感器产业引领区、创新科技转化发布示范区、智能传感物联网应用共享体验区。计划2023年建设完成,拟入驻传感器相关企业约1000家,就业人数3万人,年收入200亿元。

### 发展环境更加优化

郑州市以召开世界传感器大会为契机,在产业政策、资金、人才、机制方面出台了一系列文件,全力推进传感器产业做大做强。

构建系统化政策体系。印发了《郑州市支持制造业高质量发展若干政策》《郑州高新区产业高质量发展若干政策》,在智能传感器企业做大做强、项目建设、智能制造、开拓市场等方面给予资金支持,近3年奖补企业资金近8亿元。

建立产业链协同机制。制订了《郑州市智能传感器产业链现代化提升方案》,出台了《郑州市智能传感器产业发展规划(2021~2025年)》,以高新区为核心形成“一核多点”的产业空间布局,创新实施产业链链长制,精准打通产业链供应链堵点、断点,畅通产业循环、市场循环,推动大中小企业、内外贸配套协作各环节协同

发展,全市的营商环境不断优化。

品牌影响力不断溢出。大会为参会嘉宾搭建了具有国际影响力的交流平台,结合当前全球传感器领域发展的热点问题,精心设计了嘉宾主旨演讲、平行论坛、闭门会议、项目签约等重要活动,得到参会嘉宾的一致认可。大会交流期间提出的很多观点、建议都已经转化或者正在转化为传感器领域进一步创新发展的举措,“郑州看传感,传感看郑州”的品牌效应已逐步显现。

为全力做好2022世界传感器大会保障工作,今年以来,郑州市在工信部、中国科协、省委省政府的领导下,在大会组委会统筹指导下,紧紧围绕“优环境、优服务、优措施”的办会宗旨,精心筹划、精心部署、精心推进,大会各项筹备保障工作正在扎实有序开展。