

日前,经过提升改造后,中国传感谷面貌焕然一新。



◆编者按

传感器,是人工智能硬件设施里的“神经元”,也是物联网最重要的“元器件”之一,是培育和发展新质生产力的重要基础性器件。通过它,能让人与物“对话”、物与物“互通”,实现“万物互联”。

作为中国三大传感器研发制造基地之一的蚌埠,在智能传感器产业发展上基础好、起步早、发展快,是全省唯一、全国为数不多的同时拥有集成电路及MEMS晶圆生产线的

城市。特别是近年来,蚌埠紧抓机遇,加快培育和发展新质生产力,把智能传感器产业集群作为全市重点打造的五大产业集群之一,依托大院大所和龙头企业,聚力打造中国传感谷,推动要素集聚,加快平台建设,着力构建产业链、形成产业集群、打造产业生态,在全国智能传感器产业发展中始终走在前列。日前,蚌报融媒体记者走进中国传感谷及相关企业,用镜头记录下其发展情况。

蚌报融媒体记者 刘晨 陈昂 摄

发挥蚌埠优势 助推智能传感产业发展



中科米微是国内首家专注光通信 MEMS 芯片的公司,特别是在 MEMS 微镜芯片产品方面完全实现了自主设计和国内制造,填补了国内空白。



日前,安徽芯动联科微系统股份有限公司员工紧盯设备运转,确保良品率。



日前,蚌埠希磁科技有限公司员工关注生产设备运转情况。



日前,北方微电子研究院生产线,员工按照客户要求严格把关每一个产品。



安徽有家硅光科技有限公司生产车间。该企业是一家致力于提供世界领先高速光互联解决方案的光通信企业。产品主要应用于全球数据中心光互联、5G 移动光传输、DPI 及网络安全等领域。