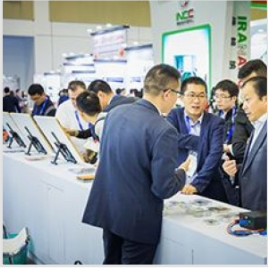


纳米生态系统 中国

纳米生态系统 中国



第九届中国国际纳米技术产业博览会

2018-11-27

2018年10月24日-26日，第九届中国国际纳米技术产业博览会(CHI nano)在苏州国际博览中心成功举办。大会由中国微米纳米技术学会主办，江苏省纳米技术产业创新中心、苏州纳米科技发展有限公司承办，是国内最具权威、规模最大的纳米技术应用产业国际性大会。经过八年的发展，纳博会已成为中国影响力最广的纳米技术交流盛会，得到了世界纳米强国的积极参与和广泛认可，是仅次于日本的国际第二大纳米博览会。

第九届纳博会共吸引全球25个国家与地区的1300余家企业和机构参会参展。展览面积15000m²，430个展位，参展展商1375人，专业观展嘉宾9964人。主报告与13个专业分论坛邀请了221位演讲嘉宾，其中院士15名。参会嘉宾2677名，总参会参展嘉宾14016人。组委会在线直播了纳博会主报告，实时在线观看人数达36782人。据不完全统计，现场达成合作意向近百项。

大会举办13场新品发布会，从石墨烯、纳米静电纺丝纤维、纳米抗菌、到人工智能必须的MEMS传感芯片、基于物联网和纳米气体传感器的低功率环境监测系统、智能车联网车载显示系统等。东微半导体与深圳巴士核心供应商签约，纳盾科技与上市公司广东思埠签约，纳米技术与纳米材料应用海尔白电对接专场，创响中国苏州专场等特色活动也将精彩亮相。

展出的产品多样，其中创新产品亮点突出。如：第三代GreenMOS产品，是第二代充电桩用核心功率半导体器件，实现了充电桩核心芯片的国产化，由苏州东微半导体公司研发生产；大幅面微纳直写设备，曾获得国家科技进步二等奖，填补国内空白。裸眼3D显示，让观看更加舒适，不再依赖3D眼镜，由中为智能制造柔性光电子研究院与苏大维格共同展出；纳米银智能触控新材料，被国外权威消费类电子网站ENGADGET评论为世界上响应最快的触控体验，由苏州诺菲纳米科技有限公司研发生产；氮化镓外延片，5G商用核心材料，由苏州晶湛半导体有限公司研发生产；民用碳纳米加热产品，超薄发热膜，厚度只有头发丝的十分之一，远红外热疗，快速缓解疼痛，由苏州捷迪纳米科技有限公司研发生产；防雾霾纱窗，填补国内空白，

对超细颗粒物拦截效率高，空气阻力低，由苏州克劳丝纳米科技有限公司研发生产；家用净水膜，具有抗污染、超1级水效等级、选择性分离小分子污染物并保留有益矿物质以及超长使用寿命的突破性性能，由苏州普希环保科技有限公司研发生产。

2010年，园区率先在国内把纳米技术产业作为引领区域转型升级的战略产业，并启动建设苏州纳米城。截止到2017年年底，园区已累计引进和孵化企业480家，就业人数三万五千人，全年总产值500亿元，同比增长32%。预计2018年，园区纳米技术产业产值将突破650亿元。园区党工委委员、管委会副主任林小明表示，纳博会是园区汇聚全球创新资源的重要着力点，将不断助力园区在交流合作的基础上深化自主创新。