

[首页](#) | [所况简介](#) | [新闻中心](#) | [科技成果](#) | [交流合作](#) | [队伍建设](#) | [人才教育](#) | [创新文化](#) | [科学传播](#) | [党建网站](#)您现在的位置: [首页](#)>[新闻中心](#)>[头条新闻](#)

第四届微米纳米技术创新与产业化国际研讨展览会暨物联网与MEMS应用论坛在上海召开

2010年11月24日 党政办公室 浏览次数

2010年11月23至24日,由国家发展和改革委员会、科技部、高技术研究发展项目(863项目)、国家自然科学基金委、中国仪器仪表学会暨微纳器件与系统技术分会、上海物联网中心共同主办,中国科学院上海微系统与信息技术研究所、上海市嘉定区人民政府承办的第四届微米纳米技术创新与产业化国际研讨会与展览(ICMAN 2010)暨物联网与MEMS产业应用论坛于在上海市嘉定区召开。

中国仪器仪表学会副理事长、微纳分会理事长、ICMAN 2010会议国际协调主席周兆英教授,ICMAN 2010会议名誉主席、中科院上海微系统所长王曦院士,上海市嘉定区孙继伟区长出席会议并分别致辞。大会组织委员会主席、中科院上海微系统所研究员、传感技术联合国家重点实验室主任李昕欣主持开幕式。

本次会议是在中国国内举办的MEMS(Micro Electro Mechanical systems,微电子机械系统)领域最重要的国际会议之一,以“学术界与产业界专家聚会、技术与市场化思路交汇”为宗旨,加强MEMS设计、制造领域与市场化推广的沟通,促进产学研结合,推动微纳高科技产业的发展。来自中国、美国、德国、法国、日本、比利时、荷兰、印度、韩国、新加坡等十多个国家和地区的200多位专家学者出席会议。英特尔、飞思卡尔、意法半导体、Sumitomo(住友)、SUSS MicroTec、EVGroup、Tronics、IMEC中芯国际等国际知名MEMS企业、科研院所和高校发表了大会报告,共同分享MEMS技术的最新研发成果及其应用效果,为提升我国微米纳米技术的创新发展和MEMS的产业化进程提供了有效平台。

本次会议也是物联网技术的一次重要交流研讨会。由中科院上海微系统所、嘉定区政府共同组建的上海物联网中心2010年上半年揭牌并奠基,围绕着物联网核心技术以及公共安全、智能楼宇、智能交通等应用示范工程开展了大量卓有成效的研发应用工作,其中“无线传感器防入侵网络”被纳入世博会安防方案,建成环世博园长度达10.5公里的三层立体防入侵传感网,为世博安保工作发挥了重要作用。

中科院上海微系统所、中国电信、中国移动等单位围绕着物联网技术的推广应用提出各自的发展规划,并根据上海市将物联网列为“十二五”信息产业发展重点的要求,由上海上创新微投资管理有限公司、上海新微电子有限公司、嘉定区国有资产经营有限公司和嘉定工业区开发(集团)公司共同发起设立总额5亿元的“上海物联网创业投资基金”,吸引各类物联网研发、示范和产业化项目落户嘉定,打造国内最具竞争力、具有国际影响力的物联网创新基地。

会上,王曦院士、孙继伟区长为“上海物联网创业投资基金”揭牌,嘉定区副区长费小妹代表区政府与上海瀚讯无线技术有限公司、上海左岸芯慧科技有限公司、上海康联瑞年科技有限公司等21家物联网研发或相关投资企业签署了落户协议。



大会会场



大会名誉主席王曦院士致辞



大会组织委员会主席李昕欣研究员主持开幕式



王曦院士、孙继伟区长为上海物联网产业投资基金揭牌



费小妹副区长与企业签约