

2022(十四届)传感器与 MEMS 产业化技术国际研讨会(暨成果展)

2022 年 12 月 19-21 日 广东佛山南海瞻云酒店



会议概况

由中科院上海微系统与信息技术研究所传感技术联合国家重点实验室、中国电子学会传感与微系统技术分会主办，由北京赛微电子股份有限公司协办，由广东南海半导体投资有限公司上海龙媒商务咨询有限公司承办“2022(十四届)传感器与 MEMS 产业化技术国际研讨会(暨成果展)”12月 19-21 日将于佛山南海瞻云酒店召开。“传感器与 MEMS 技术产业化国际研讨会暨科研成果产品展”已成功举办过十三届，是国内 MEMS 领域最具影响力的国际会议之一，以“产业融合 创新应用”为宗旨，为学术界和产业界搭建一座信息互换、探讨合作的交流平台，加强国内外传感器与 MEMS 设计和制造领域技术人员的沟通交流，促进产、学、研相结合。会议将邀请国际知名专家以及业界顶尖企业、政府机构、高校、科、研、院所，MEMS 行业主管单位、各地行业协会（学会）和有关企事业单位、创投公司的重要嘉宾共计 500 多人参会，就业内最前沿的产业化技术和中国 MEMS 行业现状及发展机遇共同探讨交流,寻求新的合作契机。

发展前景

根据研究机构预测，全球 MEMS 行业市场规模到 2026 年将增长至 182 亿美元，CAGR 达 7.2%。届时,10 亿美元以上的 MEMS 细分领域包括射频 MEMS(40.49 亿美元)、MEMS 惯性器件 (40.02 亿美元)、压力 MEMS(23.62 亿美元)、麦克风(18.71 亿美元)以及未来应用(13.63 亿美元)。

作为全球最大的制造业国家和半导体消费市场,未来十年也将是中国 MEMS 产业的黄金十年。虽然国内产业和市场端面临着诸多挑战，但也将迎来前所未有的机遇。一是科创板机遇，科创板将加速 MEMS 企业的优胜劣汰,促进行业快速发展；二是新基建机遇，5G 通讯、生物医药、汽车、消费电子及工控等领域将提供广阔空间，增速会非常可观；三是国家扶持的机遇,国家对 MEMS 产业的支持力度将不断加大。

联系我们： Huanglan E-mail:hlan@memsgj.com； Mobile:18964516109 ； <http://www.memsgj.com>

会议现场



组织机构

主办单位

中科院上海微系统与信息技术研究所传感技术联合国家重点实验室
中国电子学会传感与微系统技术分会

协办单位

北京赛微电子股份有限公司

承办单位

广东南海半导体投资有限公司
上海龙媒商务咨询有限公司

会议委员

大会主席：李昕欣 教授 中国科学院上海微系统与信息技术研究所
共主席：田中秀治 教授 日本东北大学
黄庆安 教授 东南大学

会议时间和地点

会议时间：2022 年 12 月 19-21 (19 号报到，20-21 日会议时间)

论坛地点：广东佛山南海瞻云酒店（广东省佛山市南海区桂城街道海八东路 2 号）

会议形式：高峰论坛技术研讨+展览展示+企业对接+投资洽谈

联系我们：Huanglan E-mail:hlan@memsgj.com； Mobile:18964516109； <http://www.memsgj.com>

回顾 2021 演讲嘉宾



李昕欣/教授 大会议主席
中科院上海微系统与信息技术研究所
传感技术联合国家重点实验室主任



Prof. Shuji Tanaka
General Co-Chair
Tohoku University



黄庆安 共主席
东南大学主任 教授



王汇联
厦门半导体投资集团有限公司
总经理



丁险峰
万物云首席科学家



杨云春
北京赛微电子股份有限公司
董事长



王懿
麦姆斯咨询创始人
兼首席执行官



史晓华
苏州光能纳科技股份有限公司
董事长



杨敬山
北京北方华创微电子装备
有限公司销售经理



杜健
博世(中国)投资有限公司
产品营销经理



武仪
美新半导体(天津)有限公司
产品及市场总监



陆原博士
意发薄膜科技(上海)有
限公司技术市场经理



保罗菲利浦博士
德国海德堡仪器公司
MLA300产品经理



胡东宁
英飞凌科技(中国)有限公司
大中华区市场经理



李威博士
汉威科技集团/郑州炜盛电子
科技有限公司上海研发中心
常务副总经理



孙博文
武汉敏声新技术有限公司
首席技术官兼副总经理



王云龙
通用微(深圳)科技有限公司
首席执行官



顾杰斌
上海迈铸半导体科技
有限公司总经理



岳嘉
爱发科(苏州)技术研究开发有限公司
MEMS项目负责人高级研究员



曾淼
上海微技术工业研究院(SITRI)
高级副总裁



王德信
歌尔微电子股份有限公司
研发总监



郝一龙
北京龙
教授



王平
浙江大学/教授,浙江大学生物传感器
国家专业实验室主任,生物医学工程
教育部重点实验室主任



李伟
上海迷思科技有限公司
CTO



单伟中
绍兴中芯集成电路制造股份有
限公司/执行总监



常洪龙
西北工业大学
教授



刘泽文
清华大学
教授



张陈晨
深迪半导体(绍兴)有限公司
MEMS部门高级经理



李正国
新加坡国立大学
GlobalFoundries特聘教授
新加坡国立大学智能传感器和
MEMS中心主任



赵成龙
上海韦尔半导体股份有限公司
MEMS整合高级经理



克里斯沃尔汉
泛林公司
高级应用经理



蒋永刚
北京航空航天大学
教授

议 题

★ MEMS 技术研讨论坛

- (1) MEMS 技术发展趋势;
- (2) MEMS 设计技术与案例分析;
- (3) MEMS 制造工艺的研究与案例分析;
- (4) MEMS 封装技术的研究与案例分析;
- (5) MEMS 设计和工艺的标准化探讨;
- (6) MEMS 器件可靠性研究;
- (7) 创新理论和观念;
- (8) 创新材料、结构和加工工艺;
- (9) 创新器件和创新应用;

- (10) 创新型设备和系统。
- (11) 微纳制造现状与趋势
- (12) 智能微纳传感器

★ 传感器与 MEMS 产业化论坛

- (1) 传感器与 MEMS 技术产业化应用及发展趋势;
- (2) 中国传感器与 MEMS 产业化发展现状和机遇;
- (3) 传感器与 MEMS 产业链;
- (4) 传感器和 MEMS 从实验室到产业化过程中的技术讨论;
- (5) 传感器和 MEMS 产业的行业分析;
- (6) 用于 MEMS 产业化的先进的工艺设备;
- (7) MEMS 在汽车电子中的应用;
- (8) MEMS 行业未来发展趋势

展示交流



参会者领域

MEMS 制造工艺、MEMS 封装测试、MEMS 代工、MEMS 芯片设计、MEMS 器件生产厂商、MEMS 流量传感器、MEMS 压力传感器、微陀螺仪、消费类电子、MEMS 设备、材料、MEMS 传感器、测压传感器、智能穿戴、游戏机、智能手机、MEMS 环境传感器、MEMS 惯性导航系统、MEMS 加速度传感器、MEMS 化学传感器、航空航天、国防、通信、生物医药、影像传感器、测压传感器、生物传感器、压电聚合传感器、植入式传感器、汽车电子、微型压力传感器、微喷墨打印头、数字微镜显示器、射频谐振器与滤波器、纳米材料、MEMS 产业链、MEMS 麦克风、MEMS 运动传感器、工业应用、自动驾驶、车联网、无人机、AR/VR、智能驾驶、智能工厂、智慧物流、智能家居、智慧医疗、环境保护、移动互联网和物联网，仪器仪表、MEMS 代理商及经销商、高校、投资机构、科、研、院所，MEMS 行业主管单位、政府机构、各地同行协会及有关领导和专家、传感器与 MEMS 行业专家、MEMS 研究科室、企事业单位、创投公司等。

赞助&合作单位 Sponsors & Partners



联系我们:黄经理

E-mail:mems@memsgj.com; hlan168@memsgj.com

F-Mobile:18964516109; 19121509792

G-http://www.memsgj.com

联系我们: Huanglan E-mail:hlan@memsgj.com; Mobile:18964516109 ; http://www.memsgj.com