



中国传感器与物联网产业联盟

Sensors and IoT Industry Association

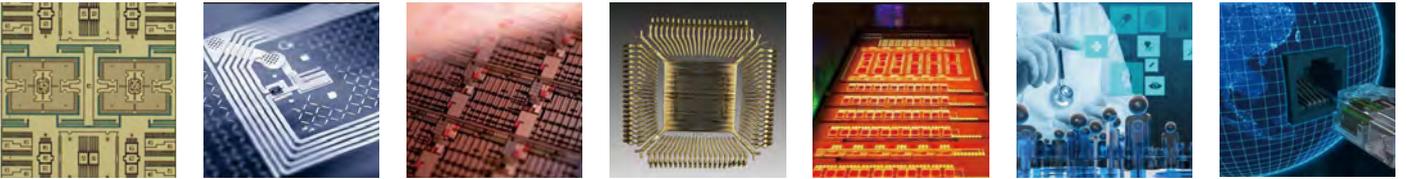
联盟介绍



联盟介绍

中国传感器与物联网产业联盟(SIA)由工信部指导和支持,通过联合联盟成员单位以及产业协会,发挥产学研合作和整体资源优势,加快传感器、信息物理系统(CPS)等核心技术研发,推动我国物联网产业核心技术和关键产品的标准化。

联盟将定义传感器与智能系统在工业与机器人、消费电子、汽车电子、生物医疗领域的技术应用,推动行业向微型化、智能化、多传感器融合、互联互通、安全、绿色节能方向发展。



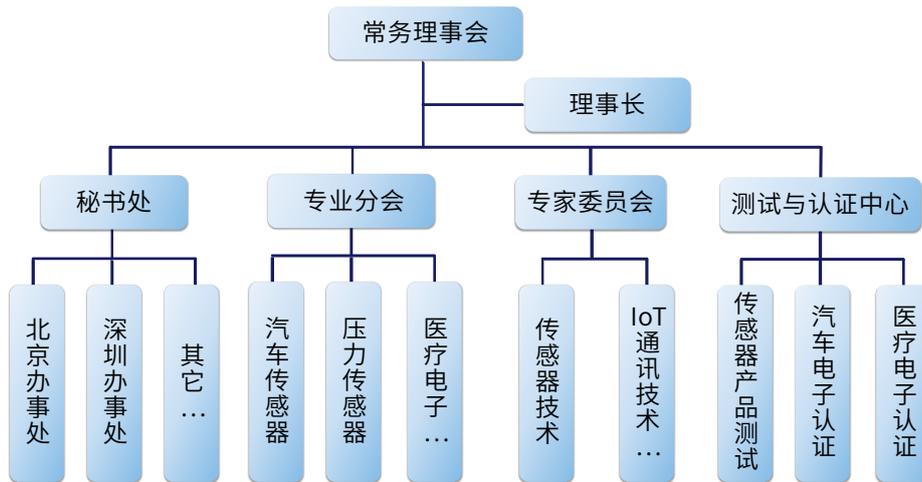
联盟宗旨

联盟以传感器和物联网产业为基础,带动消费电子、汽车电子、工业与机器人、生物医疗、智慧城市、智慧农业等产业的转型升级,助力“中国制造2025”、互联网+、大数据等国家战略实施。

关注领域



联盟组织架构



- 联盟为法人社团组织，保持非盈利性。
- 实行理事会领导下的理事长负责制，下设常务理事会、秘书处、委员会等机构。
- 定期召开常务理事大会、理事大会，以市场需求为导向开展工作。

常务理事会职责

常务理事会为理事大会的执行机构，在理事大会闭会期间领导联盟开展日常工作，对理事大会负责。

联盟主要理事单位成员



联盟会员涵盖跨行业的企业及机构

- 顶尖的大学和科研机构
- 核心芯片、产品设计公司
- 晶圆制造、封装、测试公司
- 物联网产品与系统集成、行业应用公司
- 资本、产业基金

联盟工作内容



- 成立专家委员会, 制定消费电子、汽车电子、生物医疗、智能制造等物联网应用技术标准
- 联合高校科研院所与企业的横向合作, 加快传感器与物联网核心技术研发、承担国家战略课题和攻关项目
- 组织传感器、CPS、物联网高级技术人才培养与评定
- 建立功能服务平台, 包括研发、工程、孵化、知识产权等
- 开展市场与技术咨询, 提供行业发展及技术分析报告
- 定期举办国际化专业展览会、技术研讨会、行业峰会

联盟专家组工作介绍

传感器技术专家委员会

- 起草传感器产品的检测、评价办法
- 起草传感器行业应用标准、建设准入检测中心

清华大学
厦门大学
上海微技术工业研究院
北京大学微纳电子学研究院
歌尔股份有限公司
西北工业大学微纳米系统实验室
中科院半导体所
苏州明皜传感科技有限公司
上海矽睿科技有限公司
苏州敏芯微电子有限公司
河南汉威电子股份有限公司
无锡感芯半导体有限公司
杭州麦乐克电子科技有限公司
东南大学MEMS教育部重点实验室
上海先进半导体制造股份有限公司
苏州晶方半导体科技股份有限公司
中电集团石家庄13所
北方微电子公司
天水华天科技股份有限公司
国家电网公司信通产业集团
上海汽车集团股份有限公司
盾安人工环境股份有限公司
宁波南车时代传感技术有限公司

(排名不分先后)

物联网通讯技术专家委员会

- 建议并协调在中国建设新型物联网通讯生态圈
- 引导开发真正有价值的物联网应用
- 建议国家政策扶持中国物联网通讯产业发展

Sigma Design
上海多灵智能科技
海思半导体
Semtech
AUGTEK
中兴通讯
中国移动通信集团
中国电信
小米
海尔智能家电
长虹电器
泰尔实验室
山东智慧生活（爱悠）
BT-STAR

(排名不分先后)

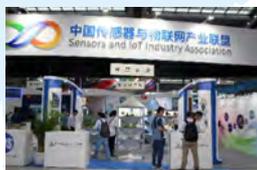
联盟主要活动概览



联盟主办全球传感器领域三大顶级会展之一的SENSOR CHINA



工信部怀进鹏副部长出席
联盟成立大会并揭牌



CITE 2016
联盟专区



SENSOR CHINA
展会现场



工信部电子司刁石京司长
视察SENSOR CHINA



联盟常务理事会议



陕西物联网产业联盟
联合举办研讨会



智慧农业大会主题演讲



乐清国际物联网传感器
技术应用论坛

联盟秘书处联系方式

邮箱: SIA@sitrigroup.com

电话: +(86) 21 69923266-2002

+ (86) 21 69923266-2009

网址: www.sensors-iot.org

地址: 上海市嘉定区城北路235号3号楼



联盟微信公众号