

第十一届 2019 国际物联网展—苏州站  
3月13-15日

第三届 (2019) 中国智慧零售数字化博览会

时间: 2019年3月13日-3月15日

地点: 中国·苏州国际博览中心

Date: Mar. 13-15, 2019

Venue: Suzhou International&Expo Center.China

# 会议文集

Conference Agenda

## 同期会议

- 2019第二届中国物联网CEO千人大会
- 第三届 (2019) 中国智慧零售数字化高峰论坛
- 2019 (第十五届) RFID世界大会
- 2019苏州国际物联网通信技术与应用高峰论坛
- 2019苏州国际物联网传感器高峰论坛
- 2019苏州物联网产业合作论坛
- 2019 智能门锁标准与生态落地峰会
- 2019苏州零售智能创新应用大会 (第四届)
- 2019苏州国际物联网平台与数据安全高峰论坛
- 2019苏州国际高精度定位技术与应用高峰论坛
- 2019苏州国际工业物联网应用研讨会

## 目 录

2019（第二届）中国物联网 CEO 千人大会 .....	2
第三届（2019）中国智慧零售数字化高峰论坛 .....	21
第三届（2019）中国智慧零售数字化高峰论坛-同期会议 .....	29
2019（第十五届）RFID 世界大会 .....	40
2019 苏州国际物联网通信技术与应用高峰论坛 .....	56
2019 苏州国际物联网传感器高峰论坛 .....	63
2019 苏州零售智能创新应用大会（第四届） .....	71
2019 苏州国际工业物联网应用研讨会 .....	79
2019 苏州物联网产业合作论坛 .....	87
2019 苏州国际高精度定位技术与应用高峰论坛 .....	88
2019 智能门锁标准与生态落地峰会 .....	97
2019 苏州国际物联网平台与数据安全高峰论坛 .....	100
会议笔记 .....	108

## 2019 (第二届) 中国物联网 CEO 千人大会

### 会议背景:

2019 中央经济工作会议指出加快 5G 商用步伐, 加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设, 加大城际交通、物流、市政基础设施等投资力度。在经济环境的大背景下, 这尤为珍贵, 体现了国家高瞻远瞩的科技远见与坚韧不拔的战略毅力。

物联网与人工智能会渗透到社会生活的每一个角落, 全面地改变生活。从智慧城市、智能家居、健康管理、智能交通、智慧农业到工业互联网、智能物流, 物联网会变革众多产业, 带来全新的基础设施能力, 随之而来的是社会效率大幅度提高, 社会成本大幅度降低。

国家新型基础设施建设将物联网列为重点工作, 社会生活需求的提升在呼唤物联网, 而物联网产业自身也在经历着一场技术创新的大融合, 物联网、云计算、大数据、人工智能不断地相互借力、相互融合、相互提升。

物联网正在形成一个产业分工明细、合作紧密的产业生态圈。物联网企业在即将过去的 2018 年里, 将自己融入社会转型升级的大变革中。以促进业务智能为项目出发点, 与各应用领域的集成商、软件开发商、平台运营商等跨界合作, 以数据价值经营为核心, 共同打造了一个产业共赢的新生态。

展望 2019 年, 物联网 CEO 们该如何看待产业发展趋势? 如何制定发展战略? 如何做好自身定位? 如何开拓市场? 如何选择合作伙伴? 如何挖掘数据价值? 如何建立合作生态? 这些问题都是关乎企业发展的大问题, 思路决定战略, 战略决定成败, 物联网 CEO 们该如何选择呢?

与优秀者同行, 开创物联大时代。基于此, 我们策划组织了本次“2019 中国物联网 CEO 千人大会”, 在大会上, 我们将会邀请近千位物联网企业的 CEO 高管以及行业专家参与, 并且组织了国内最具代表性和前瞻性的一批物联网企业进行分享, 这将是国内物联网产业一场不可多得的头脑风暴与交流盛宴。

我们希望本次大会能够给所有参会的物联网企业高层带来物联网业务关键性的战略思考, 一个产业链上下游商机合作、融合共赢的平台, 以及与资本合作的经验和机会。让我们一起开启“万物智联、生态共赢”的大时代!

**论坛主题：**万物智联，生态共赢

**主办单位：**中国物联网产业应用联盟

**承办单位：**深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物联网络有限公司

**联合承办单位：**苏州市物联网协会

**支持单位：**（物联中国联席会各成员单位）

上海市物联网行业协会

杭州市物联网行业协会

中关村物联网产业联盟

山东省物联网协会

河南省物联网行业协会

陕西省物联网产业联盟

成都物联网产业联盟

重庆市物联网产业协会

青岛市物联网行业协会

宁波市物联网智能技术应用协会

珠海市物联网行业协会

厦门市物联网行业协会

福建省物联网产业联盟

香港物联网协会

台湾物联网协会

工业 4.0 俱乐部

**会议时间：**2019 年 3 月 12 日

**会议地点：**苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A101-4

**参会对象：**

物联网各领域技术专家与企业 CEO；

物联网各领域顶级获奖品牌负责人；

物联网系统集成商的技术与公司负责人（智慧城市、工业、物流、零售、服装、公用事业、农业、交通、金融、医疗、教育等等）；

物联网用户单位高层；

风投基金合伙人、投资总监；

政府领导、协会机构负责人、院校机构教授、研究员、媒体主编记者等；

下一站，深圳！

IOTE 2019（第十一届）国际物联网展—苏州站  
始自 2009 The 12th International Internet of Things Expo 2019

铂金战略合作伙伴：



道路照明

黄金官方合作伙伴：



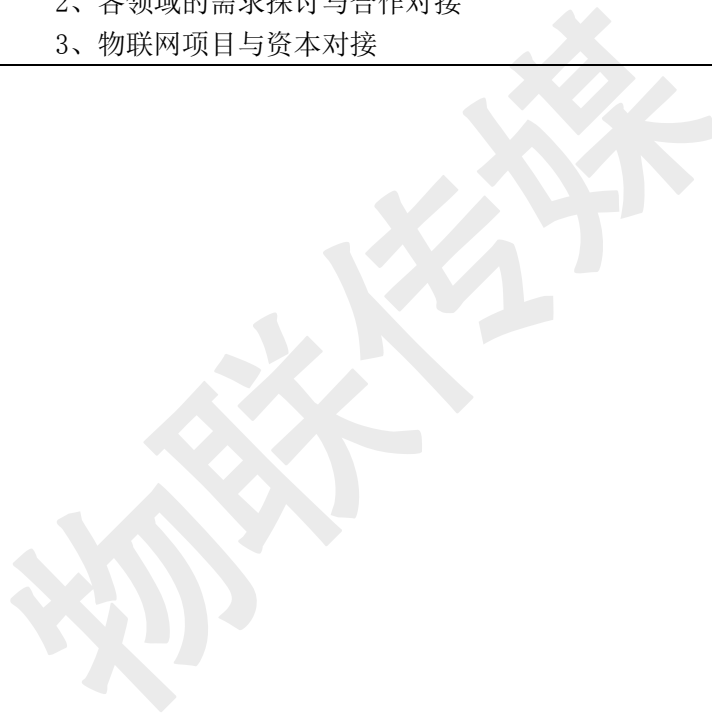
## 会议议程

时间	演讲主题
8:30-9:00	会议签到、参会嘉宾认识
9:00-9:15	领导致辞
9:15-9:40	<b>新型智慧城市-产业互动, 标准护航</b> 钱恒 国家智慧城市标准化总体组 副组长 山东省科学院新一代技术标准化研究院 院长
9:40-10:00	<b>5G 窄带物联网进入“裂变”期</b> 陆志宏 华为中国区 IoT 业务部 部长
10:00-10:20	<b>共建物联生态, 推动产业创新</b> 陈建华 中国电信物联网公司 产业链合作部 总经理
10:20-10:40	<b>中国移动助力行业新赋能</b> 中国移动
10:40-11:00	<b>欧普 物联网时代超越所见</b> 金鑫 欧普照明股份有限公司 首席市场官兼智能系统规划负责人
11:00-11:20	<b>“物联之星年度评选”颁奖环节</b> 卓越人物、最具投资价值企业、物联网生态、最佳创新产品
11:20-11:40	<b>OID 在全球物联网中的应用指南</b> 王立建 中国电子技术标准化研究院技术总监
11:40-12:00	<b>数字化转型对于未来商业的影响</b> 许永硕 思爱普(中国)有限公司资深数字化专家
12:00-12:30	<b>“物联网+的战略与影响”圆桌论坛</b> 1、物联网产业如何迎接新型基础设施建设的国家战略? 2、物联网怎样与人工智能和工业互联网等结合? 3、5G、卫星联网、区块链等新技术的影响 4、物联网+的落地商机有那些? 主持嘉宾: 中关村物联网产业联盟 秘书长 王正伟
12:30-14:00	<b>自助餐与交流</b>
14:00-14:20	<b>物联网发展态势、热点和挑战</b> 罗松 中国信息通信研究院 技术与标准研究所副总工程师
14:20-14:40	<b>“The Eyes”——生态环境多源立体感知技术和平台</b> 潘巍松 江苏南大五维电子科技有限公司 总经理
14:40-15:00	<b>星座物联网带来全球化连接革命</b> 吕强 北京国电高科科技有限公司 CEO
15:00-15:20	<b>“芯”随物动, 一“芯”跟随</b> 苏爱民 上海一芯智能科技有限公司 总裁
15:20-15:40	<b>Zigbee——给智能家居更多选择</b> 宿为民 Zigbee 联盟 中国成员组主席
15:40-16:00	<b>电力物联网技术在城市精细化管理中的探索应用</b> 王欣 上海枫昱能源科技有限公司 副总裁/首席运营官(COO)
16:00-16:30	<b>“物联之星年度评选”颁奖环节最具影响</b> 物联网平台企业、最佳应用方案、物联网传感企业、物联网通讯企业、

---

	物联网安全企业、物联网定位企业、智能家居企业
16:30-16:40	<b>茶歇交流</b>
16:40-17:00	<b>接入，交互，交易。物联网的两套商业逻辑</b> 周受钦 深圳中集智能科技有限公司 董事总经理
17:00-17:30	<b>百炼成金，如何打造一个共赢的物联网数据生态圈？</b> 1、什么是物联网数据生态圈？ 2、如何打造成功的物联网数据生态圈举措 3、数据安全与隐私保护 4、数据百炼成金与合作共赢 主持嘉宾：杭州市数据资源开发协会执行秘书长徐明
17:30-18:00	<b>休息与自由交流</b>
18:00-19:30	<b>物联网 CEO 产业合作交流酒会</b> 1、产业链合作伙伴联谊 2、各领域的需求探讨与合作对接 3、物联网项目与资本对接

---



**演讲嘉宾:** 钱恒

国家智慧城市标准化总体组 副组长

山东省科学院新一代技术标准化研究院 院长



**演讲主题:** 新型智慧城市-产业互动, 标准护航

**嘉宾介绍:**

现任山东省科学院新一代技术标准化研究院院长, 山东省计算中心(国家超算济南中心)研究员, 中国国家标准专家委员会委员。目前担任 ISO/IEC 第一联合技术委员会(信息技术)智慧城市工作组 (ISO/IEC JTC1/ WG11) 召集人, JTC1 至国际电信联盟 (ITU-T) 联络官。国家人工智能标准化总体组、国家智慧城市标准化总体组等多个组织的专家成员。

研究领域涉及信息技术、物联网技术、物流信息标准化、物品分类编码及条码、RFID 相关自动识别技术等领域。

**摘要:**

多元参与 顶层设计支撑新型智慧城市共建共享

创新赋能 标准助力新型智慧城市建设

标准引领 新型智慧城市助推产业转型升级



**演讲嘉宾：**陆志宏

华为中国区 IoT 业务部

部长



**演讲主题：**5G 窄带物联网进入“裂变”期

**嘉宾介绍：**

17 年以上的移动通信工作经历，历经 4G 标准预研、市场营销等工作，现负责华为中国区运营商 BG IoT 业务。

**摘要：**

5G 聚焦在 Embb Mmtc uRRLC 三大应用场景，NB-IoT/eMTC 是 5G mMTC 的重要组成部分。NB-IoT 作为 5G 在窄带领域的技术，已经进入细胞裂变阶段，行业开始自我造血。芯片、模组、终端、行业应用快速发展，给全产业链和社会带来重要价值。

**演讲嘉宾：** 陈建华

中国电信物联网公司

产业链合作部 总经理



**演讲主题：** 共建物联生态，推动产业创新

**嘉宾介绍：**

在电信网络建设维护、ICT 项目管理和政企市场业务方面，有二十余的技术和管理从业经验，对软件系统开发、物联网技术有较深入的研究。目前负责物联网产业链合作工作，致力于行业客户“端、管、云、用、服”的综合方案支撑，助力行业领域客户快速部署物联网服务，实现运营价值提升。

**摘要：**

中国电信 2009 年起布局物联网市场，2017 年开始围绕平台建设和生态构建，深耕智慧城市、垂直行业及个人消费等三类市场。在能力建设上，中国电信已形成“端管云用服”的体系化能力。

**端：**多样化的定制终端为客户提供综合解决方案，协助产业链合作伙伴降低生产成本。

**管：**在全国范围内部署完成 NB-IoT 和 LTE 网络，并将在 2019 年进行 5G 试商用，形成了高低频融合、高中低速全覆盖的精品物联网络。

**云：**连接管理平台架构于自主研发的云平台，为物联网客户提供优质体验的连接管理服务；通用使能平台为终端和应用开发厂家提供更好的开发环境，降低开发成本、缩短开发周期。物云融合的能力方便客户业务的快速部署和安全稳定运营。

**用：**在公共服务、车联网、消费电子、工业和农业物联网领域，形成众多端到端行业应用解决方案，助力客户价值提升。

**服：**专业化的物联网支撑服务体系，服务人员遍布全国。政企大客户专属服务团队，融合客户技术服务人员、专属客户经理、优质合作伙伴、ICT 服务专家，为客户提供全流程项目支撑服务。

中国电信践行转型 3.0 战略，发力五大生态圈，着重推进网络智能化、业务生态化、运营智慧化，引领数字生态，做领先的综合智能信息服务运营商。中国电信持续以优质的网络服务、强大的平台能力，打造“共生、共创、共享”的物联网生态圈，我们携手共进，共创未来。

**演讲嘉宾：**金鑫

欧普照明股份有限公司

首席市场官兼智能系统规划负责人



**演讲主题：**欧普 物联网时代超越所见

**嘉宾介绍：**

金鑫先生 1992 年毕业于清华大学物理专业，并获得多伦多大学 MBA 学位。加入欧普照明前，曾服务于科沃斯、欧司朗和飞利浦等企业。

金鑫先生拥有丰富的市场营销管理和智能系统规划经验，自 2018 年 4 月加入欧普照明，担任首席市场官兼智能系统规划负责人，负责全球品牌发展中心管理和智能系统规划工作。

物联传媒

**演讲嘉宾：**王立建

中国电子技术标准化研究院

技术总监



**演讲主题：**OID 在全球物联网中的应用指南

**嘉宾介绍：**

1978年毕业于清华大学电子工程系电子计算机专业。毕业后至今一直在中国电子技术标准化研究院，从事信息技术标准化工作，任该院技术总监。30多年来，共主持制定了约100多项IT领域的国家标准（含若干项IC卡标准），负责三金工程标准化指南的编写（金卡、金关、金桥），负责国家IC卡注册中心的工作，建立了中文信息技术标准化体系，多次获国家和部委科技成果奖。担任全国信息技术标准化委员会副秘书长，“国家IC卡注册中心”副主任，税控收款机国家标准工作组组长，电子标签国家标准工作组政府联络员，国家“863”RFID专家组成员。参与编写“RFID技术政策”白皮书和蓝皮书，担任数字音视频编解码标准工作、宽带无线IP标准工作组、信息设备资源共享协同服务标准工作组等多个标准工作组的政府联络员，物联网标准联合工作组秘书长。是国家电子政务标准化总体组成员，在税控信息化设备行业协会、信息技术产品检测技术应用协会担任理事长。是总装RFID专家组成员，享受国务院政府特殊津贴。

**摘要：**

物联网是新一代信息技术的重要组成部分，其目标是万物互联，核心内涵则是信息交换和通讯，建立以智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的高效信息网络。物联网涉及的接入对象种类繁多：智能卡、传感器、仪器仪表、摄像头等，应用的领域广泛，从城市公共安全、工业监控、环境监控、智能交通等。如何系统的梳理整合数据、并形成有价值的应用是物联网企业发展的关键。OID是由ISO/IEC、ITU三大国际标准化组织共同提出的标识机制，用于对任何类型的对象进行全球无歧义、唯一命名。建立OID标识体系能够帮助企业快速的梳理整合数据、实现信息数据高效交换和通讯，从而促进物联网应用落地。

**演讲嘉宾：**许永硕

思爱普（中国）有限公司

资深数字化专家



**演讲主题：**数字化转型对于未来商业的影响

**嘉宾介绍：**

SAP 资深数字化专家，物联网专家、智能制造专家。持续关注物联网、智能制造和供应链管理，并对未来发展趋势有深度研究。著有《中国制造新起点：服务业革命开启服务业文明》。

**摘要：**

随着物联网、大数据、人工智能的推进，数字经济成为经济的主要增长点。数字化将对深远的影响未来人们的生产、生活；未来的产品形式、商业流程和组织架构都会发生重大的变革。将从产品形式、商业流程和组织架构三方面，分析数字化对未来商业的影响。

**演讲嘉宾：** 罗松

中国信息通信研究院

技术与标准研究所副总工程师



**演讲主题：** 物联网发展态势、热点和挑战

**嘉宾介绍：**

罗松，中国信息通信研究院技术与标准研究所副总工程师，毕业于中国科学技术大学。主要从事物联网政策、基础共性技术标准，产业发展等方面研究，长期支撑工业和信息化部、国家发改委等部委的物联网、工业互联网产业政策制定、重大专项指南编制等工作，参与起草多部委联合发布的“物联网发展专项行动计划(2013-2015)”、工信部“物联网十三五发展规划”等文件的起草。担任中国通信标准化委员会(CCSA)物联网总体工作组(TC10WG1)组长；工业互联网特设组(ST8)总体组组长；国际电信联盟(ITU-T)物联网和智慧城市研究组(SG20)国内对口组组长，“架构、管理和协议”标准制定组联合报告人；工业互联网产业联盟边缘计算组联执主席；十余项国际标准联合编辑人。

**摘要：**

在供给侧和需求侧的双重推动下，物联网进入以基础性行业和规模消费为代表的第三次发展浪潮，5G、低功耗广域网等基础设施加速构建，数以万亿计的新设备将接入网络并产生海量数据，人工智能、边缘计算、区块链等新技术加速与物联网结合，应用热点迭起，物联网迎来跨界融合、集成创新和规模化发展的新阶段。面对重大的发展机遇，各产业巨头强势入局，生态构建和产业布局正在全球加速展开。中国信通院通过自身研究，希望能够与业内共同把握全球物联网最新发展态势，研判物联网传感器、芯片模组、网络、平台关键环节的技术产业进展情况，梳理消费物联网、智慧城市物联网、生产性物联网三类物联网应用现状及驱动因素，并在对我国物联网现阶段情况归纳总结的基础上，探讨我国物联网“建平台”与“用平台”双轮驱动、“补短板”和“建生态”相互促进、“促应用”和“定标准”共同推进、“保安全”与“促发展”相互促进的发展思路

**演讲嘉宾：潘巍松**

江苏南大五维电子科技有限公司 总经理

南京吉像传感成像技术研究院 副院长



**演讲主题：“The Eyes”——生态环境多源立体感知技术和平台**

**嘉宾介绍：**

潘巍松，男，硕士毕业于南京大学，现任江苏南大五维电子科技有限公司总经理。潘先生和南大五维团队长期从事传感和成像器件研制开发，为中国突破深紫外光波段传感和成像技术做出过卓越贡献；潘先生团队近年来还致力于物联网应用方案的设计、研发和推广，参与了物联网传感与成像领域多个重要行业标准的制订，其申报的“生态环境多源立体感知系统”获得本次“2018 物联之星”最佳应用方案奖。

**摘要：**

江苏南大五维电子科技有限公司自主研发的“The Eyes”——生态环境多源立体感知系统集成水环境物联网监测、高光谱成像分析、高清夜视监控、遥感和物联网数据 AI 融合反演等一批自主创新、行业领先的感知和分析技术，通过技术交叉融合创新，打造生态环境感知“一张网”、AI 生态分析“一平台”、全貌展现“一张图”，构建生态环境精准整治和产业绿色高质量发展规划的工作抓手。

“The Eyes”——生态环境多源立体感知系统通过卫星获取流域全貌高分辨率和高光谱影像；利用光谱视频成像的无人机实现重点区域定期巡视和突发应急事件机动监测；由流域范围内规模化铺设的水质物联网监测站实时掌握流域水质数据；沿岸线新建高清夜视摄像头，智能联动抓拍取证污染事件；利用人工智能技术，构建水质监测数据和光谱影像数据的分类和反演模型，掌握流域水质分布全貌，及时评估流域生态环境质量和污染成因。

The Eyes——生态环境立体多源感知系统的建成，将打通从“水里”到“岸上”的生态环境监测，覆盖范围从“微观”扩展到“中观”、“宏观”，全面展现城市生态环境，找准污染源头高效整治，支撑产业结构优化调整，促进城市绿色高质量发展。请围绕演讲标题提供 350 至 600 字的文字内容描述，谢谢！



**演讲嘉宾：** 苏爱民

上海一芯智能科技有限公司

总裁



**演讲主题：** “芯”随物动，一“芯”跟随

**嘉宾介绍：**

西北工业大学软件工程专业硕士，上海交通大学管理学硕士。长期从事物联网、图像视频理解、操作系统、分布式计算、云计算、移动支付等方向的研究和管理工作，先后任职于微软、三星、思科、华为、阿尔卡特朗讯等知名企业，现任上海一芯智能科技有限公司总裁。自任职以来，公司在产品研发、标准制定、体系管理、市场营销方面成效显著，同时，智慧工厂、智慧仓储、智慧物流等方面的发展也逐步成熟完善。

**摘要：**

从一颗小沙子，到一颗芯片，到一块处理器，到一块主板，到一个整机机箱。从流水线，到包装箱，从仓库到运输车到专卖店，从专卖店再到顾客手中，从顾客手中，再到偏远山区。这台电脑究竟经历了什么？过去的我们无从知晓，但现在，有了这个小小的 RFID 标签，我们可以获取这台电脑从诞生到结束的所有环节的信息，这就是物联网的核心——RFID 所带来的万物互联的革命。RFID 是一项革命性的技术，是能够撬动我国供给侧改革的新动能，不管是在**人员及资产管理、生产线管理、供应链管理、仓储物流管理、防伪溯源**还是**洗涤**，我们都能看到它的身影。RFID 巨大的市场空间即将打开，而一个企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。



**演讲嘉宾：**宿为民

Zigbee 联盟

中国成员组主席



**演讲主题：**Zigbee——给智能家居更多选择

**嘉宾介绍：**

昕诺飞(原名飞利浦照明)标准与法规部亚洲区总监及负责人，多年来一直从事作为战略定位的公司标准化工作，领导和参与了多项国际国内标准化工作，范围涉及数字版权管理(DRM)、家庭网络、智能家庭、互联照明等领域。目前还兼任 Zigbee 联盟中国成员组主席职务，多次获得国家级及市级科研支持及奖励。宿为民女士毕业于复旦大学计算机系获得博士学位，之前分别获得清华大学、上海计算技术研究所的学士和硕士学位，著有《软件工程技术概论》《软件同级评审》等著作。

**摘要：**

Zigbee 已日益成为智能家居无线联网的主要标准之一。应用该开放标准构建的多供应商生态圈为开发者和客户带来更多的选择和灵活性。已被多个平台采纳。打通各个垂直行业，在互操作性上更进一步的 3.0 标准，其认证产品数量正快速增长，将进一步提升用户体验，助力行业发展。

**演讲嘉宾：**王欣

上海枫昱能源科技有限公司

副总裁/首席运营官 (COO)



**演讲主题：**电力物联网技术在城市精细化管理中的探索应用

**嘉宾介绍：**

王欣-中兴电力集团董事局主席助理\上海枫昱能源科技有限公司副总裁/首席运营官 (coo);上海物联网协会理事;上海交通大学高金金融学院金融硕士曾多次带领团队参加上海智慧城市建设的重大工程项目的建设比如:静安 151 智慧城市精细化管理项目、进博会虹桥商务区保障项目的建设等。

**摘要：**

城市防火是检验城市安全的一个重要标志，也是市民宜居生活的重要要素之一，如何依托物联网科技产品进行智能防火，考验着城市管理者的智慧。互联网的兴起，促使企业与政府建立起一个“利益共享、风险共担、全程合作”的共同体关系，促使政府采用市场化经营模式以实现市场价值的再转换，通过制定合理收费政策和标准，使城市智能防火逐步走上有序管理的轨道，提高火灾隐患的排查能力，改善城市居住环境。着火隐患预警系统是提升火灾隐患的排查能力和管控，推进日常防火整治工作的一个重要组成部分，是有效解决城市高层火灾，提升城市管理水平的有力工具，是保障上海平稳发展的重大保民工程之一。

着火隐患预警系统有利于补齐城市防火消防的短板，是一项惠民的大工程。随着信息化的普及，高层建筑保有量持续增长，高层着火的隐患越来越大，现有的防火设备和消防救援设备已不能满足现有的城市发展的需要。火灾、防火问题已然成为政府和市民热议的话题。在现有的解决办法的情况下，如何高效、预防火灾发生，同时整合信息化、大数据、人工智能等技术，成为了解决民生需求问题的主要途径，着火隐患预警系统这一概念的出现必然会成为未来的一大趋势。

**演讲嘉宾：**周受钦

深圳中集智能科技有限公司

董事总经理



**演讲主题：**接入，交互，交易。物联网的两套商业逻辑

### 嘉宾介绍：

工学博士，教授级高级工程师，中集集团智能技术总工程师，深圳市智能集装箱工程技术研究开发中心主任，深圳星基装备物联技术工程实验室主任，深圳（国家级）专业技术领军人才，享受深圳市政府特殊津贴专家，广东省特支计划创新领军人才。从事智能安全集装箱、交通运输装备智能化、全球移动互联网、工业物联网领域的研发与产业应用工作，该领域国际知名专家。获得授权的专利百余项。主持制订国家标准 5 项，行业标准 3 项。

### 摘要：

物联网是实现物的可视和作业的可视，从而实现实物流、作业流、单证流、和资金流的四流统一。物联网实现了单证的实时化、可视化、可信化，这才是价值之所。所以，物联网的最终价值，在于交易与结算。也唯有交易与结算，才是社会运营的根本和归总，物联网要做到交易层。

所以，我们在做物联网的时候，必须从三个层次去考虑问题。如果你做的物联网，只是接入层，那它的商业模式就是做好智能终端，做得又便宜又好，直面竞争，直面先驱成为先烈的现实。因为，也不是所有的物联网都存在你能切入作业层的可能，或者你有能力搭建起作业层。如智能电表、智能水表、智能煤气表，这些行业，是你物联网企业无法企及作用层的。那么，你只能做好智能终端，实现产品的最佳性价比，同时，通过良好的市场营销手段，实现终端的销售。如果，你所涉足的行业，存在作业层切入的可能，那么，你一定要切入作用层，从而将终端接入层屏蔽掉。最终，你必须在某一点上寻求突破，进入到交易层。只有这样，你才能从红海进到蓝领，将物联网变为行业的刚需，同时，你自己永远有立足之地，拥有物的接入和生态链的串联，从而拥有源源不断的不断延伸和叠加的内容服务的能力，从而成为行业精干的独角兽企业。

**嘉宾主持：**王正伟

全球物联网大会

主席



**嘉宾介绍：**

全球物联网大会 主席  
全球物联网标准团体联席会~发起人兼秘书长  
中关村物联网产业联盟~秘书长  
中关村物联网产业创新中心~主任  
中关村国际大讲堂（物联网）特聘主讲专家  
上海科技小巨人总裁班物联网特聘主讲专家  
吉林省中小企业大讲堂物联网特聘主讲专家  
清华校友会物联网特聘专家  
吉林大学 物联网特聘专家  
无锡市物联网智库（飞凤百脑慧）特聘专家

本人著有《全球物联网发展路线图》《零距离接触物联网》等专著，全网物联网视频在线节目《物联网何时才能爆发》点击量破两百万，累计为超过 3000+物联网企业提供咨询服务，先后参与北京市各委办局、工信部、科技部、国家发改委、交通部、住建部、国家文物局等部委和政府部门各类物联网产业政策，项目规划及项目评审工作。

在加入联盟之前曾创办国内第一家物联网专业媒体《中国信息界·物联网》专刊。曾先后任职于美国 AT&T 公司数据传输部门的亚太区市场总监，香港某上市公司中国区总裁等。

有超过 20 年的创业和商业管理经验，在通信，互联网，软件开发，系统集成领域都有丰富的经验！

曾先后主持多个国家级和部委大型项目，并荣获 2006 年中国政府创新奖及 2006 年十大互联网创新奖等荣誉。

**嘉宾主持：**徐明

杭州市物联网行业协会

秘书长



**嘉宾介绍：**

银杏谷资本投资合伙人、副总裁，法国奥尔良大学物理学博士。

杭州市上城区人大代表，杭州市物联网行业协会秘书长，杭州市数据资源开放协会执行秘书长、杭州市海青会执行会长。

擅长物联网的最新技术、科技项目培育、生态运营。

原就职中国科学院上海微系统与信息技术研究所，物联网十年从业经验。

物联传媒

## 第三届(2019)中国智慧零售数字化高峰论坛

**主办单位:** 深圳市零售智能信息化行业协会

**承办单位:** 深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物网络有限公司

**协办单位:** 长三角协调会物联网产业专业委员会、苏州市物联网协会、上海市物联网行业协会、杭州市物联网行业协会、山东省物联网协会

**支持单位:** 浙江省物联网产业协会、深圳市物联网产业标准联盟、广东省物联网协会、广东 RFID 公共技术支持中心、香港货品编码中心、中华物联网、台湾货品编码中心、山东物联网产业联盟、成都物联网发展产业联盟、北京中关村物联网产业联盟

**会议时间:** 2019 年 3 月 12 日

**会议地点:** 苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A108-10

### 会议背景:

以“技术驱动变革 数据赋能零售”为主题的第三届(2019)中国智慧零售数字化博览会由行业领军,群英荟萃的深圳市零售智能信息化行业协会、深圳市智慧零售协会、中国物联网产业应用联盟联合主办,于 2019 年 3 月 13 日-15 日在商家必争的战略要地——苏州盛大召开,召开本次博览会的主要目的是搭建智能零售与餐饮 IT 新技术、新服务供需交流与合作平台,完整展示中国新零售产业链,促进提升线上线下、业务和 IT 最大程度的融合,为零售行业提供创新解决方案,通过用户、渠道服务商、厂商的三方协同,打造行业的生态链。本届博览会将全力为优秀的 IT 新技术和软硬件解决方案提供商、互联网创新科技企业打造展示风采的强大平台,吸引全国各地的各业态终端用户、众多实力经销商、服务运营商、系统集成商等前来观摩了解、交流供需、洽谈合作,致力打造一个中国信息化行业的全产业链大会。

本届博览会同期将举办一个行业高峰论坛(3 月 12 日),将有多位中外行业专家,带着自己的智慧结晶和行业思考,为大家带来最前沿的技术、最先进的商业模式、最精彩成功案例分享。大咖云集,行业热点问题全覆盖,干货满满,不容错过。

### 会议内容:

在中国制造 2025 的时代背景下,“2018(第十三届)RFID 世界大会”将侧重于对国家政策与 RFID 行业标准,及 RFID 行业发展热点的探讨;对 RFID 核心芯片、标签测试、安全加密、读写和中间件技术,以及各细分场景应用案例的分享;对 RFID 商务模式、投融资实务操作的分享。

政策机遇篇——邀请政府相关部门领导,解读行业相关政策,分析行业发展的机遇。

方向指导篇——邀请行业泰斗级专家解读行业技术、市场、应用发展方向与前景,为企业发展方向做指引。

设计创新篇——邀请行业具有深厚影响力的企业分享(各频段)读写器、天线、标签、中间件设计方面的创新突破。

制造创新篇——邀请芯片商和生产设备商讨论在标签(包括天线)设计改进和加工工

艺方面的技术创新。

应用创新篇——邀请知名的系统集成商分享热门应用领域（物流、零售、追溯、支付、交通……）的成功应用经验。

市场创新篇——邀请品牌厂商、代理商、渠道商分别从不同的角度探讨市场开拓的商务模式创新。

标准创新篇——邀请国内、外标准制定机构的专家讲解业内最为关心的国家、国际标准制定的最新进程。

### **参会对象：**

全国优质经销商、服务商、系统集成商、软硬件厂商、方案提供商等行业上下游企业的 CEO。

物联传媒

## 会议议程

主题一: 英特尔 POS 技术研讨会 (SPOSM), 3 月 12 日上午 会场 A108-9

时间	议题安排
8:30-9:00	会议签到
9:00-9:10	领导致辞 英特尔交易零售全球市场总监 George Loranger
9:10-9:40	英特尔零售策略分享 Lu, Ying
9:40-10:10	英特尔 SPOSM 介绍 Patrick, Feng
10:10-10:50	打造下一代 POS 解决方案——吉方 SPOSM 介绍和应用案例分享 吉方研发总监 赵浩峰
10:50-11:10	智慧门店整体解决方案分享 协会专家 程永生
11:10-11:30	产品演示
11:30	午餐

主题二: 2019 中国智慧零售数字化高峰论坛, 3 月 12 日下午 会场 A108-10

12:30-13:00	签到
13:00-13:20	开幕致辞 李洪明会长 中国连锁经营协会彭建真秘书长 英特尔交易零售全球市场总监 George Loranger
13:20-13:50	中国零售业数字化展望 中国连锁经营协会秘书长 彭建真
13:50-14:20	英特尔打造下一代零售方案 英特尔交易零售全球市场总监 George Loranger
14:20-14:40	企业微信连接智慧零售新生态 腾讯企业微信智慧零售行业总监 Allen chen
14:40-15:00	从电商经济体到产业共同体 盛景集团合伙人、富基控股创始人 颜艳春
15:00-15:20	生鲜发展与信息化之旅 钱大妈副总裁 周林
15:20-15:40	信息化赋能新零售 原王府井集团股份有限公司 副总裁 刘长鑫
15:40-16:00	流量与数据共生 微领地副总裁 任耀萍
16:00-16:25	2018 中国商业信息化行业研究报告 协会秘书长 李文忠



---

	<b>论坛：共筑新生态 共享新未来</b>
16:25-17:00	特邀零售企业代表、品牌厂家代表、经销商代表 秘书长李文忠主持
17:00-18:30	<b>茶歇、休息</b>

---

**主题三：颁奖&答谢晚宴，3月12日晚上 会场 A108-10**

---

18:30-18:40	<b>晚宴致辞</b>
18:40-18:50	<b>轮值会长任命和协会专家聘任仪式</b>
18:50-21:30	2018 行业评优（品牌类）颁奖典礼 2018 行业评优（产品类）颁奖典礼 2018 行业评优（个人类）颁奖典礼——改革开放 40 周年中国商业信息 化行业卓越贡献人物颁奖典礼 2018 渠道服务商 100 强颁奖典礼
22:00	<b>宴会闭幕</b>

---

**演讲嘉宾：**李洪明

深圳市零售智能信息化行业协会

协会会长



**演讲主题：**会议致辞

**演讲嘉宾：**彭建真

中国连锁经营协会秘书长

协会秘书长



**演讲主题：**中国零售业数字化展望

**演讲嘉宾：**George Loranger

英特尔

交易零售全球市场总监



**演讲主题：**英特尔打造下一代零售方案

**演讲嘉宾:** Allen Chen

腾讯-企业微信

行业总监



**演讲主题:** 企业微信连接智慧零售新生态

**演讲嘉宾:** 颜艳春

盛景集团合伙人、富基控股创始人

CEO



**演讲主题:** 从电商经济体到产业共同体

**嘉宾介绍:**

颜艳春先生是盛景集团合伙人，富基控股（第一家 Nasdaq 软件上市公司）创始人，《第三次零售革命》作者，中国流通三十人论坛（G30）成员。颜艳春先生首次提出了产业整合 3.0 模式：b2f 产业路由器+用户资本主义+赋能型共享经济体，在如何借助 AI 人工智能、Blockchain 区块链、Cloud 云计算、Data 大数据等新技术，从股权制度（给股东分钱）到期权制度（给员工分钱）到币权制度（给用户分钱），从千禧一代到 Z 世代、新中产的新消费主义，从消费互联网到产业互联网，从平行世界到平行宇宙（人类社会和机器人社会，古典经济体和 token 通证经济体），从 b2c 电商平台到 b2f 路由器平台，从地缘经济体到产业共同体，打破地缘经济体的壁垒，重构世界存量经济，培育新消费、新零售、新物流、新制造、新服务、新旅游、新农业和新金融等指数增长型的新经济 2.0 超级物种，打造下一个数字联邦和产业共同体，有着深刻的洞察和实战经验，他帮助一大批新经济标杆企业取得了突破性的成长。

**演讲嘉宾：**周林

广州钱大妈农产品有限公司

副总经理、总助、科技发展中心负责人



**演讲主题：**生鲜发展与信息化之旅

**嘉宾介绍：**

专注零售信息化 16 年，曾长期服务于 500 强企业，现任钱大妈 VP，陪伴企业 3 年从 30 发展为 1200 多家华南生鲜龙头企业。

**演讲嘉宾：**刘长鑫

中国连锁经营协会 CIO 分会：常务会员

CCFA 中国零售技术创新中心：特聘专家



**演讲主题：**信息化赋能新零售

**嘉宾介绍：**

先后 3 次获得“年度最佳 CIO”“十大杰出 CIO”等社会荣誉；中国连锁经营协会 CIO 分会：常务委员；CCFA 中国零售技术创新中心：特聘专家；CIO 时代零售协会：理事；海淀区商业联合会特聘专家。

**演讲嘉宾：**任耀萍

长沙微领地网络科技有限公司

副总经理



**演讲主题：**流量与数据共生

**摘要：**

想要商户增长，就得帮助商户增长流量，“客流（流量）”是绕不开的话题，但商户流量无法建立，平台流量少、流量贵、流量陷阱，已成了当今商户营销的头等难题。如何突破流量壁垒，实现商户增长？连续互联网创业者，微领地网络副总任耀萍，将为您讲述他的流量增长打法。2015年当SaaS化以快速、低成本等价值受到资本市场青睐时，微领地另辟蹊径打造微个体的流量池定位，并出版《个人流量》一书，在创牌阶段杀出重围，瞬间从0到亿，2018年任耀萍带领团队以深度助力商户建立流量池，宽度助力流量变现，粘度为数字化打下坚实基础，促使商户极速增长。如果您的项目也面临流量之困，任耀萍的实战方法将会成为你的破局利器，助力增长。

**演讲嘉宾：**李文忠

深圳市零售智能信息化行业协会

协会秘书长



**演讲主题：**2018 中国商业信息化行业研究报告

## 第三届(2019)中国智慧零售数字化高峰论坛-同期会议

**主办单位:** 深圳市零售智能信息化行业协会

**承办单位:** 深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物网络有限公司

**协办单位:** 长三角协调会物联网产业专业委员会、苏州市物联网协会、上海市物联网行业协会、杭州市物联网行业协会、山东省物联网协会

**支持单位:** 浙江省物联网产业协会、深圳市物联网产业标准联盟、广东省物联网协会、广东 RFID 公共技术支持中心、香港货品编码中心、中华物联网、台湾货品编码中心、山东物联网产业联盟、成都物联网发展产业联盟、北京中关村物联网产业联盟

**会议时间:** 2019 年 3 月 13 日

**会议地点:** 苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 一楼、二楼

### 会议背景:

以“技术驱动变革 数据赋能零售”为主题的第三届(2019)中国智慧零售数字化博览会由行业领军,群英荟萃的深圳市零售智能信息化行业协会、深圳市智慧零售协会、中国物联网产业应用联盟联合主办,于 2019 年 3 月 13 日-15 日在商家必争的战略要地——苏州盛大召开,召开本次博览会的主要目的是搭建智能零售与餐饮 IT 新技术、新服务供需交流与合作平台,完整展示中国新零售产业链,促进提升线上线下、业务和 IT 最大程度的融合,为零售行业提供创新解决方案,通过用户、渠道服务商、厂商的三方协同,打造行业的生态链。本届博览会将全力为优秀的 IT 新技术和软硬件解决方案提供商、互联网创新科技企业打造展示风采的强大平台,吸引全国各地的各业态终端用户、众多实力经销商、服务运营商、系统集成商等前来观摩了解、交流供需、洽谈合作,致力打造一个中国信息化行业的全产业链大会。

本届博览会同期将举办一个行业高峰论坛(3 月 12 日),将有多位中外行业专家,带着自己的智慧结晶和行业发展思考,为大家带来最前沿的技术、最先进的商业模式、最精彩成功案例分享。大咖云集,行业热点问题全覆盖,干货满满,不容错过。

### 会议内容:

在中国制造 2025 的时代背景下,“2018(第十三届)RFID 世界大会”将侧重于对国家政策与 RFID 行业标准,及 RFID 行业发展热点的探讨;对 RFID 核心芯片、标签测试、安全加密、读写和中间件技术,以及各细分场景应用案例的分享;对 RFID 商务模式、投融资实务操作的分享。

政策机遇篇——邀请政府相关部门领导,解读行业相关政策,分析行业发展的机遇。

方向指导篇——邀请行业泰斗级专家解读行业技术、市场、应用发展方向与前景,为企业发展方向做指引。

设计创新篇——邀请行业具有深厚影响力的企业分享(各频段)读写器、天线、标签、中间件设计方面的创新突破。

制造创新篇——邀请芯片商和生产设备商讨论在标签（包括天线）设计改进和加工工艺方面的技术创新。

应用创新篇——邀请知名的系统集成商分享热门应用领域（物流、零售、追溯、支付、交通……）的成功应用经验。

市场创新篇——邀请品牌厂商、代理商、渠道商分别从不同的角度探讨市场开拓的商务模式创新。

标准创新篇——邀请国内、外标准制定机构的专家讲解业内最为关心的国家、国际标准制定的最新进程。

### **参会对象：**

全国优质经销商、服务商、系统集成商、软硬件厂商、方案提供商等行业上下游企业的 CEO。

物联传媒

## 会议议程

### 3月13日 A208

---

14:00-16:00	2019 排队网全国连锁餐饮粉丝营销私享会 (苏州站) 深圳排队网络技术有限公司
-------------	---

---

16:00-18:00	微领地网络 2019 服务商合作招商会 长沙微领地网络科技有限公司
-------------	--------------------------------------

---

### 3月13日 A110

---

14:00-16:30	搭乘巨头战略风口—微信零售服务共创项目觅达说明会 深圳觅达科技有限公司
-------------	--

---

16:30-18:00	保资 2019 新品发布暨合作伙伴招商说明会 上海保资智能科技有限公司
-------------	--

---

### 3月13日 A107

---

14:00-16:00	真正的蓝海市场—资产管理数字化转型暨商维宝合作伙伴招商说明会 南京商维宝科技有限公司
-------------	---

---

16:00-18:00	店小伙“营销通”新品发布暨合作伙伴招商会 北京店小伙科技有限公司
-------------	-------------------------------------

---



**演讲嘉宾：** 郑德安

深圳市排队网络技术有限公司

副总裁



**演讲主题：** 深耕流量池, 打造营销平台, 粉丝价值超乎你的想象

**嘉宾介绍：**

阿里云栖大会、红餐、餐饮界、餐创营等演讲嘉宾及导师；视觉&市场融合营销研究者；擅长产品设计规划、用户体验研究、创意指导；专注于运用新思维等探索出一条独特的视觉&市场融合营销路径。

**摘要：**

如果把商场比喻成战场，当下餐饮业的竞争程度已经有战场的意味在里面了，在互联网入侵、线上线下一体化的大环境中，如何更快更精准地抢占顾客成了餐饮老板的头等大事。

本次活动旨在帮助代理商掌握粉丝运营、会员营销思路及技巧，提升代理商拓客及服务能力。帮助餐饮企业突破餐饮营销困局，让餐饮企业以自己的媒体作为企业的流量基地，通过粉丝运营平台的流量池和广告池的精准匹配，全渠道的连接用户，实现基于受众的精准引流，让重要客户的跟进变得高效和即时。

**演讲嘉宾：**凌晔

深圳排队网络技术有限公司

金服事业部-业务部经理



**演讲主题：**2019 聚好付（支付）衍生业务赋能伙伴新起点

**嘉宾介绍：**

任职深圳排队科技有限公司，12 年从业经验，有 3 年金融项目经历、4 年支付业务经历，目前主要负责排队科技金服事业部的支付产品-聚好付产品策划及业务部管理工作。

**摘要：**

深圳排队科技有限公司（以下简称“排队金服”）是深圳排队网络技术有限公司（国内知名餐饮 SAAS 服务商）的全资子公司，专注于聚合支付业务，是一家技术实力雄厚的聚合支付技术服务商。公司拥有庞大的餐饮商户资源，为广大商户提供多场景聚合支付解决方案，实现了多种支付通道的智能切换，自产品发布以来，近几个月已迅速在全国覆盖超过上百个城市及商圈。聚好付秉承“绝不对接无牌照第三方，绝不非法支付业务”的原则，严格执行央行政策及聚合支付技术标准，不做商户资金结算，不走大商户违规模式，让商户和客人的资金安全得到保障。

**演讲嘉宾：** 龚泽亮

深圳排队网络技术有限公司

渠道中心：渠道总监



**演讲主题：** 基于排队网产品盈利模式、渠道规划及渠道政策

### 嘉宾介绍：

任职深圳排队网络技术有限公司，10 年从业经验，有 4 年渠道经历、6 年直销经历，目前主要负责深圳排队网络技术有限公司渠道中心，全国渠道拓展、维护及产品市场推广和管理工作。

### 摘要：

深圳排队网络技术有限公司（简称排队网）首创餐饮营销服务平台，致力于为商家提供精准营销及餐饮管理系统，现已形成“节流+开源”的服务模式。产品包括聚食汇·智慧云、会员营销、粉丝运营平台等。依托排队网海量的商户和粉丝资源，强大的业务分析模型，真正实现基于受众的精准投放。

**演讲嘉宾：** 柏志家

深圳排队网络技术有限公司

研发中心—研发总监



**演讲主题：** 2019 排队网粉丝运营平台、会员营销、POS 产品分享

**嘉宾介绍：**

任职深圳排队科技有限公司，13 年从业经验，有 8 年餐饮项目经历、5 年会员营销项目经历，目前主要负责排队网研发中心的粉丝运营平台、会员营销、POS 产品策划及业务部管理工作。

**摘要：**

深圳排队网络技术有限公司（简称排队网），创建于 2011 年，是领先的餐饮营销服务平台，致力于为商家提供精准营销及餐饮管理系统，现已形成“节流+开源”的服务模式。产品包括聚食汇·智慧云、会员营销、粉丝运营平台等。依托排队网海量的商户和粉丝资源，强大的业务分析模型，真正实现基于受众的精准投放。

**演讲嘉宾：**黄新山

广东省连锁经营协会 执行会长

深圳市觅达科技有限公司 董事长



**演讲主题：**搭乘巨头战略风口——微信零售服务共创项目觅达说明会

**嘉宾介绍：**

1994年毕业于中南大学；华阳信通公司创始人；广东省零售连锁经营协会执行会长；深圳市智能零售协会副会长；湖南商学院兼职硕士研究生导师；在新零售大数据技术创新领域独有建树，专注于零售数字化运营领域多年，先后主导了多个知名品牌新零售项目，助力品牌企业进行数字化新零售转型。

**摘要：**

随着线上红利的消失，BAT 为首的互联网巨头已经瞄准线下流量展开布局，生存空间被进一步压缩的大量中小实体门店，他们的未来在哪里？

马云说过：“未来，零售企业卖什么将变得不再重要，最重要的有一批信任你的客户，有客户才有价值！”

觅达——基于微信生态的客户经营系统，助力门店构建私有客户池，全面连接、精细管理、智能运营。 觅达的核心功能：1. 微信与企业微信互通；2. 全方位洞察，智能分析建议；3. 实时分享-分销-分账；4. 智能化任务推动员工；5. 星级客户体系，智能匹配营销方案；6. 手机号码智能转化。

私有客户体系将成为门店新的竞争力，谁先掌握并运营的好，谁就拥有主动权和竞争先机！

**演讲嘉宾：** 冀方勇

上海保资智能科技有限公司

联合创始人



**演讲主题：** 真正的蓝海市场—资产管理数字化转型暨商维宝合作伙伴招商说明会

**嘉宾介绍：**

曾供职于海尔集团、浪潮集团 2011 年 6 月，与徐道举先生共同创立上海保资在管理及营销方面拥有二十多年经验。

**摘要：**

上海保资智能科技有限公司，是一家基于物联网、大数据及人工智能的科技创新企业。公司成立于 2011 年，立足于用智能化产品与解决方案帮助全球零售企业改善经营并提高效率。保资智能坚持自主研发、自主制造及授权制造相结合，定位为全球领先的智价系统与商业防盗系统解决方案提供商。公司研发中心位于上海总部，分别在北京和广州设立了两家销售型子公司，在昆山设立了生产型子公司。

**演讲嘉宾：**周陈

南京商维宝科技有限公司

营销总监



**演讲主题：**真正的蓝海市场—资产管理数字化转型暨商维宝合作伙伴招商说明会

**摘要：**

商维宝数字化资产管理系统，可以为零售企业对运营所需的设备从寻源、履约、支付、验收、使用、服务、盘点、处理（二手货/报废）等进行全过程的数字化管理，帮助企业降低固定资产的运维成本，为企业降本增效提供数据决策支持。借助商维宝数字化资产管理系统，你可以提高管理人员的工作效率，降低人工成本；利用设备使用的全过程进行记录，最大化提高管理效率和设备使用效率，降低设备的损耗成本；通过商维宝平台提供的供应商资源，你可以采购性价比最佳的产品，降低采购成本；利用售后维修的全过程记录，你可以提高服务的响应速度，避免重复维修，降低服务成本；你可以对闲置的设备状态进行实时监控，提高设备的周转效率，加速资金的回笼。同时通过对固定资产的全过程量化管理，得到评价指标，为企业决策提供数据支持。设备闲置率，有利于制定出科学的采购计划；单位面积的设备成本，有利于横向评判设备采购的性价比；产品的故障率、服务响应速度，有利于选择更优质的供应商、服务商；盘损率，有利于门店管理水平的评价；员工的在线工作量，有利于对员工技术水平和人员冗余度的量化评价。

**演讲嘉宾：**张华

北京店小伙科技有限公司

高级副总裁/联合创始人



**演讲主题：**店小伙“营销通”新品发布暨合作伙伴招商会

**嘉宾介绍：**

互联网餐饮、零售 SaaS 软件多年市场管理经验，互联网 SaaS 软件上市公司市场合伙人，行业经验丰富。

**摘要：**

店小伙是一家零售科技服务企业，商超行业领先的互联网营销及管理解决方案提供商。公司成立于 2016 年，总部位于北京市海淀区清华科技园，创始团队成员均来自清华大学，在北京、青岛设有研发中心。目前，在 300 多个城市拥有业务合作伙伴，为商超企业打造新零售门店保驾护航。

店小伙深耕商超行业，致力于通过产品和服务，助力商超企业向数字化转型，通过科技驱动经营，让零售变得更智慧，经营变的更简单。

目前旗下拥有七大产品：营销通、无人店与自助收银、老板助手、供应链系统、慧店、云店、快店。帮助客户在新零售时代提高运营效率和盈利能力。



## 2019 (第十五届) RFID 世界大会

**主办单位：**中国物联网产业应用联盟

**承办单位：**深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物联网络有限公司

**协办单位：**长三角协调会物联网产业专业委员会、苏州市物联网协会、上海市物联网行业协会、杭州市物联网行业协会、山东省物联网协会

**支持单位：**浙江省物联网产业协会、深圳市物联网产业标准联盟、广东省物联网协会、广东 RFID 公共技术支持中心、香港货品编码中心、中华物联网、台湾货品编码中心、山东物联网产业联盟、成都物联网发展产业联盟、北京中关村物联网产业联盟

**会议时间：**2019 年 3 月 13 日

**会议地点：**苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A101-2

### 会议背景：

无人零售的确掀起了 RFID 的应用热潮，但对于电子标签出货量刺激还不够大，其阻力之一就是综合成本的降速无法满足新用户需求增速，如何改变思维，使 RFID 变得更平民化？

RFID 的试点项目不胜枚举，但真正能落地的还是在服装、图书、交通、食品安全等金主多的传统行业，难以成为更多行业用户的刚需，对于新用户而言它的吸引力在哪里？

此外，我们发现在异想天开的用户和方案商之间充满了各种矛盾。这里存在一个悖论，即 RFID 是一项对行业经验要求极高的应用型技术，在项目需求、系统方案与成本控制之间始终有博弈，平衡点怎么找？

在五花八门的技术围攻下，RFID 的境地偶尔很尴尬，它又想独立完成某项任务，把自己变得更强大，但不得不承认自己的弱小，融合共存，未来的路到底怎么走？是与狼共舞还是互补共赢？

为了见证 RFID 行业的新发展，继续引导行业的正确发展方向，物联传媒旗下 RFID 世界网将于 2019 年 3 月 13 日举办“2019 (第十五届) RFID 世界大会”，同期举办 2018 年度“物联之星”品牌企业颁奖典礼、苏州国际物联网博览会，期待你的参与！

### 会议内容：

“2019 (第十五届) RFID 世界大会”将侧重于对国家政策与 RFID 行业标准，及 RFID 行业发展热点的探讨；对 RFID 核心芯片、标签测试、安全加密、读写和中间件技术，以及各细分场景应用案例的分享；对 RFID 商务模式、投融资实务操作的分享。

政策机遇篇——邀请政府相关部门领导，解读行业相关政策，分析行业发展的机遇。

方向指导篇——邀请行业泰斗级专家解读行业技术、市场、应用发展方向与前景，为企业发展方向做指引。

设计创新篇——邀请行业具有深厚影响力的企业分享（各频段）读写器、天线、标签、中间件设计方面的创新突破。

制造创新篇——邀请芯片商和生产设备商讨论在标签(包括天线)设计改进和加工工艺方面的技术创新。

应用创新篇——邀请知名的系统集成商分享热门应用领域(物流、零售、追溯、支付、交通……)的成功应用经验。

市场创新篇——邀请品牌厂商、代理商、渠道商分别从不同的角度探讨市场开拓的商务模式创新。

标准创新篇——邀请国内、外标准制定机构的专家讲解业内最为关心的国家、国际标准制定的最新进程。

### 参会对象:

此次大会将邀请 400 余家 RFID 行业产业链各环节的优秀企业、行业权威专家、RFID 终端用户代表共同参与, 分享全球最近一年里最具代表性的 RFID 行业技术突破与 RFID 行业创新应用成功案例, 邀请专家剖析行业发展方向, 共同探索行业发展新模式。

- RFID 标签芯片(低频、ISO15693、ISO14443、ISO18000、EPC 等标签协议芯片) 企业高层
- RFID 标签天线(铝质、银质、铜质材料等)、RFID 标签天线生产设备 企业高层
- 标准卡或 RFID 标签成品(标签卡或 RFID 标签形式) 企业高层
- 特殊标签(异形标签或特殊环境应用(如高温、高压、金属、化工等环境)) 企业高层
- RFID 标签或卡生产设备(制卡机、卡封装设备、RFID 标签倒装设备、RFID 标签自动检测设备) 导电银浆、电池、导磁材料、微波吸收材料、RFID 测量测试仪器 企业高层
- RFID 读写器芯片、RFID 读写模块、RFID 读写器、天线(超高频、高频、低频) 企业高层
- RFID 手持终端、PDA、车载读写器企业高层
- 有源 RFID 产品与系统(433MHz、900MHz、2.45GHz、5.8GHz 等有源标签、读写器、天线、系统) 企业高层
- IT 产品分销渠道商、RFID 中间件企业高层
- IT 产品分销渠道商、RFID 中间件企业高层
- RFID 在物流、零售、制造、服装、医疗、交通、食品、动物、图书、煤矿、资产、票证、汽车、支付、防伪、航空、军事方面的系统解决方案提供商和集成商
- 物联网金融投资商、上市公司物联网投资部高管
- 211 高校物联网院校学科负责人、物联网实验室负责人
- 物联网知名企业的战略部负责人
- 物联网知名应用案例的业主信息部负责人

## 会议议程

时间	演讲主题
09:40-10:00	<b>主旨演讲：RFID 技术之前沿应用探索</b> 上海交通大学 RFID 与物联网研究所所长 王东教授
10:00-10:20	<b>FRAM RFID 多维度助力 IoT 的无源创新解决方案</b> 富士通半导体有限公司 系统存储设计开发部 FRAM RFID 高级工程师 罗建
10:20-10:40	<b>RFID 打印解决方案的行业应用</b> 深圳市博思得科技发展有限公司 高级副总裁 刘方
10:40-11:00	<b>优衣库工厂“RFID 全自动成品打包发货流水线”</b> 广州罗维尼信息科技有限公司 营销总监 杜晋湘
11:00-11:20	<b>ECO RTT 绿色环保的 RFID 技术</b> 斯道拉恩索投资管理(上海)有限公司 业务发展经理 张晓翔
11:20-11:40	<b>案例：挖掘 NFC 潜力，把 NFC 的价值发挥到极致</b> 上海飞聚微电子有限公司 董事副总经理 刘建新
11:40-12:00	<b>案例：安踏新零售智慧门店数据采集</b> 深圳市销邦科技股份有限公司 运营总监 杨浩
12:00-12:30	<b>2018 年度“物联之星”品牌企业颁奖典礼</b>
14:00-14:20	<b>如何提升 RFID 测试的计量准确性</b> 上海聚星仪器有限公司 总经理 邵晖
14:20-14:40	<b>案例：诺基亚 RFID 资产管理系统</b> 杭州东识科技有限公司 副总经理 田华平
14:40-15:00	<b>案例：平安城市两轮电动车管理项目应用</b> 深圳市华士精成科技有限公司 运营实施总监 黎锋
15:00-15:20	<b>案例：RFID 电子内飞，掀起一场普洱茶身份的革命</b> 江苏秀圆果信息科技有限公司 董事长 刘东兵
<b>专场：物联网模式下衣联网的应用实践</b>	
15:30-15:50	<b>中国服装行业现状及未来发展需求</b> 中国服装协会专职副会长、中国服装设计师协会副主席 周一奇
15:50-16:10	<b>服装行业 RFID 编码规范发布</b> 中国物品编码中心 应用推广部副主任 杜寒
16:10-16:30	<b>衣联网解决方案及实践</b> 青岛海尔洗衣机有限公司 总经理 李洋
16:30-16:50	<b>RFID 解决方案</b> 品冠物联 CEO 蒋宗清

**演讲嘉宾：**王东

上海交通大学 RFID 与物联网研究所

所长



**演讲主题：**RFID 技术之前沿应用探索

**嘉宾介绍：**

上海交通大学 RFID 与物联网研究所所长、博士、博士生导师，兼任上海市计算机学会物联网专委会主任、教育部计算机类教指委物联网工程专业教学研究专家组秘书长、全国大学生物联网设计竞赛组委会秘书长、上海市物联网技术高技能人才培养基地 RFID 应用中心主任。

一直从事 RFID 与物联网技术的研究和工程开发工作。先后主持国家“863”计划重大项目“可重构 RFID 中间件技术研究及开发”、“面向典型应用的 RFID 测试方法研究及系统开发”、上海和无锡 RFID 与物联网应用测试公共服务平台、基于物联网的当代艺术品电子商务公共服务平台、上海市物联网技术高技能人才培养基地 RFID 应用中心等项目。

**摘要：**

RFID 与物联网是新一代信息技术中率先发展起来的技术，之后云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术不断涌现，“大智移云”联万物时代来临，RFID 在很多既有应用领域面临新技术的挑战。深化“互联网+先进制造业”，发展工业互联网，推动实体经济发展成为国家发展的主旋律，RFID 行业能否在这一轮发展浪潮中有所作为？

1. RFID 与物联网技术再解析——新一代信息技术全景视角
2. RFID 技术应用前沿
  - RFID 与移动互联网结合
  - RFID 与智能制造
  - RFID 与智慧物流
3. RFID 应用测试技术
4. RFID 技术发展——基于 RFID 的感知技术及其应用前景

**演讲嘉宾：** 罗建

富士通半导体有限公司

系统存储设计开发部 FRAM RFID 高级工程师



**演讲主题：** FRAM RFID 多维度助力 IoT 的无源创新解决方案

**嘉宾介绍：**

从事 RFID IC 芯片市场企画，RFID 创新应用解决方案研发，以及亚洲市场的合作关系伙伴开拓。积极致力于 RFID 超高频能量收集技术的创新研究，无电池的嵌入式的产品企画，智能无源设备和下一代物联网系统创新解决方案研发。

**摘要：**

富士通自 1995 年开始研发高质量、高可靠性的存储器 FRAM，至今拥有 18 年以上量产经验，现在为全世界 43 个国家的客户，200 种以上的应用提供最优存储解决方案。并在智能卡及 IC 卡等卡片领域、电力仪表及产业设备等产业领域，取得卓越的应用成果。继往开来，富士通半导体积极投入物联网市场开拓，利用 FRAM 的低功耗，高速写入，放射线耐性等特点研发独具特色的 FRAM RFID 的芯片，面向 FA，生化，医疗放射线杀菌，嵌入式电子设备，安全认证等领域提供创新的应用解决方案。针对物联网嵌入式应用的市场需求，在去年即已推出基于 UHF 超高频能量收集技术的 RFID 嵌入式芯片为电子系统提供创新无线解决方案，并应用在无需电池的电子纸，键盘，遥控器，传感器等创新产品上。今年将新推出无加密算法的频谱验证芯片为嵌入式产品的安全护甲护航。

**演讲嘉宾：** 刘方

深圳市博思得科技发展有限公司

高级副总裁



**演讲主题：** 可视化电子标签打印解决方案最新动态解读

**嘉宾介绍：**

刘方 高级副总裁 深圳市博思得科技发展有限公司。

中国人民大学 MBA，西安电子科技大学网络工程学士。近二十年自动识别技术和物联网 RFID 技术领域项目咨询、供应链管理和运营经验。

现任职于深圳市博思得科技发展有限公司高级副总裁，在技术研发和项目咨询服务领域颇有研究和见地。

**摘要：**

随着物联网蓬勃发展，各种应用场景中，对 RFID 标签在线打印的需求越来越多，如何快速地从传统条码标签打印升级到 RFID 电子标签打印，成为业内非常关心的话题。

POSTEK 博思得，拥有二十多年 RFID 及条码打印行业经验，最新独创科技 HEAT™智能热均衡控制技术，一键式标签定位，柔性抗金属电子标签和超小电子标签读写打印等领先技术，为用户提供优质高效的 RFID 标签打印解决方案，广泛应用于银行、物流、票务、医疗、服装制造、智能家居、机场等行业，最新的行业解决方案将在本次演讲中与大家分享解读。

**演讲嘉宾：**杜晋湘

广州罗维尼信息科技有限公司

营销总监



**演讲主题：**优衣库工厂“RFID 全自动成品打包发货流水线”

**摘要：**

为解决优衣库工厂产品包装检测问题，提高工厂作业效率，罗维尼全新打造“RFID 全自动成品打包发货流水线”。“RFID 全自动成品打包发货流水线”是基于 RFID 无线射频识别技术，结合机械自动化控制，通过上位机的中间件总控，设计出一套集自动打包、数据采集、校验为一体的全自动化的流水线体。RFID 全自动成品打包发货流水线，通过自动排队、折盖、封箱、称重、RFID 识别、分拣、贴标、喷码等功能模块，实现了生产入库环节全自动化作业。每小时可盘点分拣商品 360-480 箱，使收发货效率提升 3 倍以上，单线节省人工 3-4 人，人工成本降低 20%-30%，商品流通效率提升 30% 以上。实现了“降本增效”的管理效益。

**演讲嘉宾：** 张晓翔

斯道拉恩索中国

业务发展经理



**演讲主题：** ECO RTT 绿色环保的 RFID 技术

**嘉宾介绍：**

斯道拉恩索中国智能包装销售及市场业务负责人，RFID 超高频产品技术及物联网应用领域领头人，深耕行业十多年。在零售、物流、医疗、航空及能源行业具有丰富的行业应用经验，相关客户均为全球各领域的 Top 100 公司。致力于开辟创新的 RFID 超高频产品技术及应用领域，将物联网技术与企业业务流程及商业运营模式进行有机结合，为行业用户创造新的价值。

**摘要：**

作为生物经济的一部分，斯道拉恩索是一家提供包装、生物质材料和智能包装等可再生解决方案的全球领先供应商。我们提供低碳型解决方案，可取代采用化石基和其它不可再生材料制造的产品。我们相信，现今所有用化石材料制成的产品，在未来都可以用树木制造。斯道拉恩索在全球 30 余个国家拥有约 26 000 名员工，2018 年销售额达 105 亿欧元。斯道拉恩索 ECO RFID RTT(RFID Tag Technology)是我们对全球物联网行业推出的绿色可持续的 RFID 标签解决方案。我们将介绍 ECO RTT 在智能包装领域的应用，同时会介绍斯道拉恩索在纸浆/纸张、零售及服装吊牌领域的解决方案及优势。



**演讲嘉宾：**刘建新

上海飞聚微电子有限公司

董事副总经理



**演讲主题：**挖掘 NFC 潜力，把 NFC 的价值发挥到极致

**嘉宾介绍：**

刘建新，上海飞聚微电子有限公司董事副总经理。

16 年的 RFID 和物联网市场拓展，销售管理和创业经验。熟悉高频，低频，超高频 RFID 市场，熟悉包括 RFID 芯片，RFID 封装，智能卡封装，系统集成等各 RFID 产业链环节，具有强的产业链整合能力。

刘建新先生任职上海飞聚微电子有限公司期间，飞聚品牌从无到有，逐渐在 RFID 行业成为知名品牌，公司荣获多项行业大奖，“2013 中国 RFID 行业十大最有影响力创新产品奖” “2014 中国 RFID 行业十大最有影响力创新产品奖” “2015 物联之星 RFID 创新产品奖” “2016 物联之星 RFID 创新产品奖”，“2014 中国 RFID 行业年度最有影响力芯片企业奖”，“2016 物联之星 RFID 芯片企业奖”，“2017 中国物联网最具投资价值奖” “2017 物联之星最有影响力 RFID 芯片创新产品奖”，“2018 物联之星最有影响力 RFID 芯片创新产品奖”。

**摘要：**

上海飞聚是中国 NFC 芯片领先者，2012 年国内首家量产 NFC 专用标签芯片，NFC 芯片设计公司。从 2013 年-2018 年，公司每年都有新的 NFC 创新芯片产品推出，并连续 6 年都获得行业创新产品大奖。公司 2017 年率先掀起 NFC 普及风暴，把 NFC 标签做到和 UHF 标签一样的价格，为中国 NFC 普及做出重要贡献。

本次演讲刘建新先生将分享 NFC 在防伪技术的趋势和案例，并将介绍 NFC 在溯源，防窜货，库存管理，大数据信息采集，新媒体，粉丝管理等方面的应用和价值，提出把 NFC 应用在全链条中，把 NFC 的应用价值发挥到极致。

刘建新先生还将介绍 NFC 与 UHF RFID，条码，蓝牙，WIFI 等其它技术的集成应用，并判断随着 iPhone 全功能 NFC 的开放，未来微信，支付宝等国民 APP 的 NFC 接口开放也将成为趋势，NFC 应用的普及节奏会越来越快，新的应用将会更加层出不穷。

**演讲嘉宾：** 杨浩

深圳市销邦科技股份有限公司

运营总监



**演讲主题：** 时尚行业门店数字化落地尝试——安踏案例分享

**嘉宾介绍：**

多年行业信息化管理经验，成功主导过安踏、特步、361°、鸿星尔克等众多知名品牌移动应用解决方案的规划和实施。能够根据应用场景和业务痛点有效部署企业移动数据的采集及管理，精通 RFID 技术在企业各业务流程环节的应用，能够最大化让技术与场景结合，实现最优的平衡方案并完美实施。

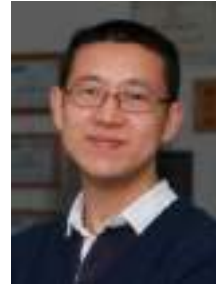
**摘要：**

阿里云在《2019 数字化趋势报告》中预测，未来 3-5 年零售业数字化程度将达到 70%-80%，作为时尚行业领军企业，安踏对于新零售有着自己的前瞻方案，销邦科技作为安踏多年的数据采集设备供应商，为其量身定制了多套物联网智能设备。演讲嘉宾将在现场为大家详细解读时尚行业数字化门店方案如何落地、分析物联网技术如何找到时尚零售场景的切入点、剖析销邦如何利用技术方案变革传统时尚行业并推动零售终端向数字化迈进。

**演讲嘉宾：**邵晖

上海聚星仪器有限公司

总经理



**演讲主题：**如何提升 RFID 测试的计量准确性

**嘉宾介绍：**

1999 年中国科学院博士，长期从事射频和 RFID 测试测量系统研发应用，是 RFID 国际和国家标准制定工作组成员。向国内外客户提供 RFID 协议一致性和性能测试系统超过 200 套。获得机械工业科学技术一等奖、教育部科学技术进步二等奖。承担国家科学仪器重大专项。

**摘要：**

射频识别标签和读写器性能对物联网应用至关重要。对于 RFID 性能测试成为行业分级和商业仲裁的关键依据。RFID 测量的计量准确性成为其公信力的关键。聚星仪器结合其十多年来为全世界 200 多个客户提供 RFID 测试测量系统和参与国际国内标准制定的经验，遵循各项国际标准，创造性地推出了标签和阅读器测试的可溯源校准方法和设备。本讲演介绍 ISO、EPC 和相关组织的计量传递标准，对比分析现行行业金样品和可溯源校准方法，介绍用户如何科学计量 RFID 测试系统及提高测量精度。本演讲还介绍了互认比对实验方法和实例。

**演讲嘉宾：** 田华平

杭州东识科技有限公司

副总经理



**演讲主题：** 诺基亚 RFID 资产管理案例分享

**嘉宾介绍：**

有十年以上的 RFID 行业经验，专注于 RFID 行业解决方案的探索和落地，在 RFID 智能制造、RFID 资产盘点、RFID 仓库管理、RFID 周转箱管理等行业内独树一帜，不断挖掘客户的核心价值。

**摘要：**

杭州东识科技有限公司致力于 RFID 物联网解决方案领跑者。公司产品主要聚焦 RFID 智能制造、RFID 资产盘点、RFID 仓库管理、RFID 周转箱管理等领域，我们持之以恒基于 RFID 技术为客户提供物联网解决方案，产品在制造业、公安、电力、电商仓库、医疗卫生等行业均有成熟应用，目前客户已经有 1000 家以上，遍布全国。

自公司成立以来，坚持以“智慧引领未来”的使命，“共识、共创、共享”的公司文化理念，充分发挥 RFID 技术研发和行业经验的优势，以客户需求为中心，多角度评估，为客户提供完善的解决方案。

公司实施主要项目包含：浙江中烟一体化数字仓库项目 RFID 叉车改造应用，沈阳电力 RFID 计量箱仓库管理系统，大润发 RFID 立体仓库管理中间件系统，浙江电力 RFID 工器具管理中间件系统、富士康生产过程管理项目、华三通信服务器管理目、诺基亚 RFID 资产管理系统，徐州无线电管理局 RFID 资产管理系统等。

**演讲嘉宾：黎锋**

深圳市华士精成科技有限公司

运营实施总监



**演讲主题：物联网平安城市两轮电动车管理方案**

**嘉宾介绍：**

从事物联网电动车管理项目的技术方案、实施技术支持及落地运营；开拓落地城市以物联网为基础，针对老人、学生、特殊人员监管的应用。

**摘要：**

深圳市华士精成科技有限公司成立于 2004 年，是一家致力于物联网技术的研发及物联网应用的国家高新技术企业。公司十几年来，一直专注物联网智能设备技术的研究、创新和应用，研发团队具有丰富行业经验及拥有自主核心技术，获得国家发明专利和知识产权 110 多项。公司在物联网技术研发与应用融合方面一直处在市场前沿。公司的物联网产品以及相关技术正服务于华为、中兴、上汽集团、中国移动、中国联通、中国电信、美国伟创力等国内外世界 500 强客户，公司基于物联网技术打造的“汽车合格证远程监管系统”属于全球首创，已在上汽集团财务公司全国几千家融资合作 4S 店实施运营，华为公司采用我司基于物联网技术管理的固定资产已超过 80 万件、覆盖全球 52 个国家。目前公司打造的平安城市整体解决方案涵盖了“人员位置信息管理”、“城市两车管理”、“智慧校园”等综合性平安城市大数据平台。

**演讲嘉宾：**刘东兵

江苏秀圆果信息科技有限公司

董事长



**演讲主题：**基于 RFID 茶行业的创新应用

**嘉宾介绍：**

2014 年至今，带领团队成功落地实施“洋河酒业”防伪溯源应用及公安部易制毒化学品管理平台等项目。

2017 年，成功获得“RFID 电子内飞”专利，并在数个茶企及品牌中成功应用。将原料生产、加工包装、物流仓储、新零售等领域，形成了一整套的标准化、可视化、个性化的管理运营体系。

**摘要：**

秀圆果科技是一家专注于 RFID 芯片技术应用，结合企业业务特性，提供一体化的应用解决方案的创新科技企业。2017 年至今，在“斗记茶业”、“下关沱茶”RFID 溯源管理陆续得到成功应用。消费者购买到带有“电子内飞”的茶品时，只要将手机靠近茶品或茶盒，听到“di...”的一声后，便可查看到溯源成功的产品信息。打破了行业内，靠一张嘴说故事的模式，让消费者真实的了解一饼茶的“前世今生”。

在经历数以万次的测试后，“RFID 电子内飞”不但具备 RFID 标签的基本特性外，还突破了机械级抗压，食品级环保标准等难题，实现了行业内的标杆性应用。

**演讲嘉宾：**周一奇

中国服装协会专职副会长

中国服装设计师协会副主席



**演讲主题：**中国服装行业现状及未来发展需求

**嘉宾介绍：**

1987年毕业于天津纺织工学院服装设计专业。

曾任中国服装研究设计中心设计师、研究室副主任、中服集团公司设计部副主任，中国服装协会展览部副主任、主任、副秘书长兼北京时尚博展国际展览有限公司总经理、会长助理。现任中国服装协会专职副会长、中国服装设计师协会副主席。

**演讲嘉宾：**杜寒

中国物品编码中心

应用推广部副主任



**演讲主题：**服装行业 RFID 编码规范发布

**嘉宾介绍：**

2006年加入中国物品编码中心应用推广部，从事 EPC（产品电子代码）的应用推广工作，是“物品电子代码”系列国家标准的主要起草人，先后参与欧盟 BRIDGE 物联网项目、中日韩交通物流平台合作项目、GS1 TLS 跨国 EPC 应用示范等项目，推动多个 RFID/EPC 项目顺利实施；2010年负责 GS1 在移动应用的推广，推动与微信、我查查等国内主要移动服务商建立合作；2014年至今主要负责 RFID/EPC、移动应用、医疗卫生、服装、供应链等领域的 GS1 标准应用推广工作。



**演讲嘉宾：**李洋

青岛海尔洗衣机有限公司

总经理



**演讲主题：**衣联网解决方案及实践

**嘉宾介绍：**

李洋，1976年3月3日出生，中共党员，青岛理工大学精细化工专业本科学历，学士学位。1998年进入海尔集团参加工作，进入集团以来先后从事洗衣机产品质量及体系管理、生产制造等相关的管理工作，现任青岛海尔洗衣机有限公司总经理，负责洗衣机产品研发制造及销售服务等全流程工作。海尔洗衣机有着大量的创新专利，通过满足用户个性化需求，引领洗衣机市场潮流和技术升级，为公司带来较大的经济和社会效益。

同时兼任云裳羽衣物联科技有限公司董事长，负责衣物洗护网器的引领产品快速迭代以及衣物洗护生态创新模式落地等管理工作。

**演讲嘉宾：**蒋宗清

小乙物联科技（北京）股份有限公司

董事长、总经理



**演讲主题：**RFID 解决方案

**嘉宾介绍：**

蒋宗清，小乙物联科技（北京）股份有限公司董事长、总经理，无锡品冠物联科技有限公司董事长、总经理，东南大学自动控制专业，历任工程师（中级）、信息师（高级）、国家标准化委员会技术委员、北京科技专家库专家。长期从事物联网技术开发的领导工作，具有十余年 RFID 技术行业经验。主持及参与完成了国家标准六项，获得科研成果十余项，曾在国家一级学刊和美国物理学会刊物上全文发表学术论文。



## 2019 苏州国际物联网通信技术与应用高峰论坛

**主办单位：**中国物联网产业应用联盟

**承办单位：**深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物联网络有限公司

**协办单位：**中兴克拉科技（苏州）有限公司、长三角协调会物联网产业专业委员会、苏州市物联网协会、上海市物联网行业协会、杭州市物联网行业协会、山东省物联网协会

**支持单位：**深圳市标准技术研究院、成都物联网发展产业联盟、北京中关村物联网产业联盟、苏州物联网行业协会

**会议时间：**2019 年 3 月 13 日

**会议地点：**苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A105-6

### 会议背景：

万物互联是物联网的宏伟愿景，而要连接就需要使用各种无线通信技术，根据各大市场报告数据预测，未来全球物联网连接数量将会超过 200 亿，而中国地区的物联网连接数量将会超过 50 亿个。

碎片化的物联网应用需要有不同的通信技术支撑，比如视频传输、定位跟踪、语音通话、状态监测等各类需求都需要不同的通信技术。所以，无论是蜂窝网络还是私有网络或者局域网网络都将长期共存。

物联网无线通信技术对于通讯技术以及显示技术的低功耗指标有了更高的要求，这也是最近几年 LPWAN 通讯技术广受欢迎的原因，长距离通信技术都在追求低功耗化，蓝牙、WiFi 等短距离通信技术更是如此。当然 5G 的高速率、低延时也将填补大量的物联网需求。

通信技术的发展关键看应用，在最近几年中，可以看到消防烟感、视频监控等智慧城市应用正在大量普及，智能门锁、智能家居等消费级物联网需求也在稳定增加，而车联网、移动资产管理与人员定位等应用的迅速崛起，也在催生着通信技术成熟与落地。

为了让关注物联网通信产业的人更为了解目前的无线通信技术的应用现状以及未来的发展趋势，深圳物联传媒携手中兴克拉科技（苏州）有限公司将于 2019 年 3 月 13 日举办“2019 苏州国际物联网通信技术与应用高峰论坛”。届时，我们将邀请物联网通信产业链上的代表企业以及行业专家，就物联网通信技术的应用现状进行深度的交流。包括企业在实施具体项目中碰到了那些典型的问题？项目最后取得的效益如何？未来 3-5 年的应用趋势有哪些？等问题进行一一探讨，共同掘金物联网的万亿市场。

## 会议议程

时间	演讲主题
9:00-9:50	签到
9:50-10:00	开幕/嘉宾介绍
10:00-10:20	<b>即插即用 GSP 平台解决物联网碎片化问题</b> 中兴克拉科技(苏州)有限公司 总经理 刘建业
10:20-10:40	<b>5G 产业进展及与行业的融合发展探讨</b> 广东省电信规划设计院 电力能源院咨询设计院总工程师 王劲
10:40-11:00	<b>智能城市的应用对无线通信技术提出哪些新的要求</b> 研华(中国)工业物联网事业群产品经理 吕家怀
11:00-11:20	<b>LoRa、NB-IoT 物联网技术在智能水气表具上的应用实例</b> 上海桑锐电子科技有限公司 产品总监 张吉太
11:20-11:40	<b>物联网行业细分领域的智能终端介绍</b> 美格智能技术股份有限公司 副总经理 金海斌
11:40-12:00	<b>通信技术在车联网领域的应用</b> 江苏迪纳数字科技股份有限公司 商务总监 李云

**演讲嘉宾：**刘建业

中兴克拉科技(苏州)有限公司  
总经理



**演讲主题：**即插即用 GSP 平台解决物联网碎片化问题

**嘉宾介绍：**

南京航空航天大学硕士毕业，五年高校教学科研期间，积累了传感器、智能仪器、工业自动化等行业经验。1998 年加入中兴通讯，累计 20 年电信行业研发、MKT 及团队管理经验。2017 年至今创立并担任中兴克拉科技（苏州）有限公司总经理。刘建业先生担任 LoRa Alliance™董事，CLAA 物联网生态圈秘书长，在专业期刊上发表过 30 多篇论文，拥有 30 多项专利，江苏省科技进步一等奖一项。

**摘要：**

克拉科技自 2017 年成立以来，专注为政企或行业垂直领域专业客户提供 LPWAN（Low Power Wide Area Network 低功耗广域网）物联网创新解决方案与咨询服务的平台型企业，具有物联网核心产品、创新低功耗系列化定位产品等，主导产业联盟及 CLAA 生态圈的标准制定。公司研发的系列化 SSP/GSP 传感装置平台，能解决碎片化物联网应用的关键问题：多样化供电能力、高可靠通信、高防护等级、低成本、标准化软硬件接口，合作伙伴只需要选择合适传感器，通过 infiCombo 云平台组态就可以提供各行各业物联网应用。GSP 通用传感装置平台能够加快促进即插即用信息模块通用化、小型化、软硬件一体化；加快物联网实际应用速度，降低设备采购和管理成本；有助于批量化生产、规模化市场开发，降低生产制造成本，加快物联网的普遍推应用，在物联网领域有着广阔的应用前景。

**演讲嘉宾：**王劲

广东省电信规划设计院

电力能源院咨询设计院总工程师



**演讲主题：**5G 产业进展及与行业的融合发展探讨

**嘉宾介绍：**

从事 5G 技术研究、网络规划、行业融合解决方案及 5G 行业应用研发。尤其聚焦在 5G 智能电网、电力物连网方面的创新研究，主编了《5G 助力智能电网白皮书》、《5G 承载电力业务安全隔离技术报告》、参与了 2018 年国家发改委深圳 5G 电力应用示范项目。

**摘要：**

广东省电信规划设计院是中国通信服务产业公司旗下的龙头企业，是原邮电部首批 7 家甲级设计机构之一。公司一直从事电信运营商、行业客户的网络咨询、规划、设计及应用研发工作，至今拥有 20 年以上咨询经验。公司主要客户涵盖中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔、中国广电等大型运营商；以及南方电网、国家电网、国电投、珠江水利委员会、广东省公安厅、广东政务数据管理局、白云机场等 50 多个大型行业机构。

广东省电信规划设计院在 5G 的技术跟踪及行业应用拓展中，充分发挥了自身通信领域技术的固有优势，同时并深入扎根行业，掌握行业需求，为行业提供规划、咨询、整体解决方案、应用平台研发、工程设计、系统集成等全流程服务，助力 5G 技术在行业应用的规模推广。

**演讲嘉宾：**吕家怀

研华（中国）

工业物联网事业群产品经理

**演讲主题：**智能城市的应用对无线通信技术提出哪些新的要求

**嘉宾介绍：**

专注于工业领域近十年，熟悉多种工业现场设备与通讯协议，具备丰富的工业场景方案规划与项目实施经验。时任研华（中国）公司工业物联网智慧感测设备资深产品业务经理，多年来积极拓展以边缘计算产品布局及以行业为导向的整体解决方案，持续深耕物联网及智慧城市相关产业，对 NB-IoT /Lora/eTMC 等产业发展趋势、发展现状以及商业模式有深入研究，并对互联网时代的工业转型与生态建设有独到见解。

**演讲嘉宾：**张吉太

上海桑锐电子科技有限公司

产品总监



**演讲主题：**LoRa, NB-IOT 物联网技术在智能水气表具上的应用实例

**嘉宾介绍：**

专注微功率无线通信技术研发 10 余年，负责公司物联网智能表计研发工作，熟悉行业多种应用场景，尤其擅长低功耗管理设计、DMA 管理、整体解决方案设计，是智能表计项目核心研发骨干。

**摘要：**

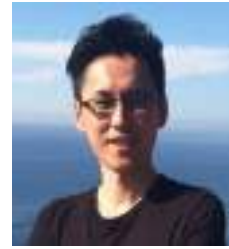
2018 是充满挑战的一年，NB-IOT 的商用让物联网传输方式多了一种选择，让数据的传输也变的更加安全和高效。桑锐公司顺应时代的发展，量产了具备 DMA 漏损分析和管道压力检测的自来水管网漏损分析系统。

如果说 2018 年是解决物联网数据传输的一年，那么 2019 年将会是数据分析和应用的一年。借助海量物联网终端节点感知的数据，并利用 SCADA 数据采集、数据检测、数据分析系统及水力模型，我们能够在解决用户抄表问题的同时给用户带来额外的增值服务。充分利用大数据的优势，来分析管网系统的漏损，分析用户的用水习惯。从而达到靶向定位故障点的目的，让系统运行的更加高效更加节能。所以 NB 的出现，必将带来整个产业的革命。

**演讲嘉宾：**金海斌

美格智能技术股份有限公司

副总经理



**演讲主题：**物联网行业细分领域的智能终端介绍

**嘉宾介绍：**

金海斌毕业于西安电子科技大学通信工程专业，并获得同济大学 MBA 学位，拥有 PMP 资质证书。从事了近 20 年的通信、电子和物联网领域的技术开发、产品管理、市场营销、经营管理等工作，拥有非常深厚的技术知识、丰富的市场经验、系统的产品管理、长远的战略规划等能力。

**摘要：**

自 2008 年公司成立，美格智能致力于为传统行业和物联网领域的企业和客户提供完整的智能化、互联化的技术解决方案。公司拥有 600 人的强大研发团队、完善的质量管理体系和完整的交付运营体系，并与上游芯片方案公司保持着紧密的战略合作关系。美格除了提供标准化模块产品，还为国内外一流企业提供定制化的系统解决方案，所以美格智能不仅是模块厂商，也是 ODM 技术方案公司。我们的产品被广泛应用于各个物联网细分领域和市场，例如物流扫码、智能支付 POS、4G 对讲机、车载、智能家居、安防监控、人工智能等等。我们已经与很多国内、海外知名企业进行长期的战略合作，例如霍尼韦尔、华为、Docomo、Inseego、日本软银、德国大陆、东大集成、优博讯、锐明、警翼、海能达、台湾欣技、韩国 M3 等等。我们的模块和定制化产品也通过了 CCC、CTA、CE、FCC、GCF、PTCRB、At@t 等全球各类技术或运营商认证。

**演讲嘉宾：** 李云

江苏迪纳数字科技股份有限公司

商务总监



**演讲主题：** 通讯技术在车联网领域的应用

**嘉宾介绍：**

从事车联网行业十年，整合迪纳车联网市场、运营、产品资源，主导产品市场销售，负责迪纳车联网行业上下游产业链、生态圈的商务合作与对接；渠道、项目开拓类合作；产品部，市场部，运营部等对接，提供资源开发和支持。

**摘要：**

随着通讯技术的快速迭代以及车联网产业的快速发展，通讯技术在车联网中的应用也越来越广泛和深入，通讯技术按传输距离分为短距离通讯和长距离通讯，针对各种应用场景所涉及到通讯技术也不尽相同。汽车用途广泛，包括乘用车、商用车、特种用车以及共享出行用车等等，各个行业在各自场景中都对车辆联网有着特殊的应用需求，包括车辆监管、消费、安全、控制、娱乐、舒适、便捷等等，终端和平台所具备的功能和用途也必定各不相同。此次演讲从通讯技术的角度阐述车联网在各种场景中的广泛应用，以及迪纳产品在各个场景中解决方案，针对未来的新技术，演讲者根据多年从业经验对未来车联网的发展做出适当的预判和分析。本次演讲着重介绍迪纳在车联网行业的一些产品和解决方案，希望未来迪纳能够在车联网产业中发挥更大的作用，做出应有的贡献。

## 2019 苏州国际物联网传感器高峰论坛

**主办单位：**中国物联网产业应用联盟

**承办单位：**深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物联网络有限公司

**协办单位：**长三角协调会物联网产业专业委员会、苏州市物联网协会、上海市物联网行业协会、杭州市物联网行业协会、山东省物联网协会

**支持单位：**深圳市标准技术研究院、成都物联网发展产业联盟、北京中关村物联网产业联盟、苏州物联网行业协会

**会议时间：**2019年3月13日

**会议地点：**苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A105-6

### 会议背景：

伴随着人工智能、大数据、移动互联网、云计算等技术的蓬勃发展，由物联网而带动的智慧城市、智能家居、工业物联网、车联网、智慧穿戴、智能医疗等一系列新兴业态应运而生。作为这一系列新兴业态的基础，物联网的感知技术显得格外的重要，在物联网应用中有着举足轻重的作用。可以说物联网市场有多大，传感器市场就一定有多大。

如今，百亿计的传感器被嵌入到诸如智慧交通、农业、汽车和工业机器等各种设备中，一个充满科技感的物联网世界正离我们越来越近。随着中国在全球传感器市场的作用日益凸显，全球跨国巨头纷纷加快在中国传感器市场的布局，本土传感器企业亦呈现爆发式增长。

为顺应当前产业和市场的变化和发展需求，促进中、外传感器相关产业上、下游交流与合作，物联传媒将于3月13日“第十一届中国国际物联网博览会·苏州站”期间，同期举办“2019苏州国际物联网传感器高峰论坛”。届时，大会将邀请海内外传感器的知名企业、行业著名专家、物联网应用厂商等就物联网传感器的行业现状与应用需求进行一次深入的探讨，以便让更多行业同仁了解新时期传感器市场痛点、应用实践、技术趋势等。

本届物联网展会传感器企业涉及传感器研究与开发、传感器设计、制造、测试、传感器软件、传感器芯片等，物联传媒邀请到深耕传感器行业的不少知名企业莅临，包括恩智浦、富士通、霍尼韦尔、安森美半导体、欧姆龙、明皊传感、昆仑海岸、华兰海电测、泰索科技、盛思达、南大五维、盛思锐、中星测控等企业。本届展会为参展企业搭建一个传感器创新技术、精品展示以及合作交流的平台。

### 会议内容：

本次论坛我们将从行业现状、市场需求、应用实践、发展趋势、技术难点等各个视角对当下中国物联网传感器产业进行探讨，以便各应用厂商们更清晰了解新时期传感器的发展现状与市场机遇。我们将邀请行业内知名的企业与专家学者进行分享，共同探讨传感器的发展趋势以及如何更好地结合到物联网的各个细分应用领域。



## 会议议程

时间	议题安排
13:30-13:50	会议签到、参会嘉宾认识
13:50-14:00	开幕致词
14:00-14:20	智能传感器实现高能效的物联网方案 安森美半导体(ON Semiconductor) 智能无源无线传感器 Smart Passive Sensor 市场拓展和技术应用 顾春红
14:20-14:40	智慧城市：无线智能传感器的主战场 西安中星测控有限公司 总经理 谷荣祥
14:40-15:00	生态环境多源立体感知技术及应用 江苏南大五维电子科技有限公司 副总经理 李想
15:00-15:20	基于 MEMS 及纳米阵列气体传感器的人工嗅觉 苏州慧闻纳米科技有限公司 董事长&首席科学家 孙旭辉
15:20-15:40	数字 NTC 温度传感器及智能压力传感器在物联网中的应用 苏州纳芯微电子股份有限公司 副总裁 高洪连
15:40-16:00	微型姿态传感器在物联网系统中的应用 无锡北微传感科技有限公司 董事长 时广轶
16:00-16:10	合影留念，会议结束

**演讲嘉宾：** 顾春红

安森美半导体(ON Semiconductor)

智能无源无线传感器 市场拓展和技术应用



**演讲主题：** 智能传感器实现高能效的物联网方案

**嘉宾介绍：**

顾春红女士在安森美半导体负责中国区智能无源传感器的市场和应用。在射频开发、无线通信应用解决方案、RFID 射频识别及消费类电子等领域拥有 12 年以上的丰富专业经验，并拥有电磁场与微波技术的硕士学位。

**摘要：**

安森美半导体在 IoT 领域有诸多的创新技术。随着世界越来越智能，联接的节点也越来越多，将有大量的数据测量需求。安森美半导体提供完整的智能无源无线传感器一站式解决方案，实现多传感器 IoT 应用的快速配置，并具有无电池无线、低成本、小占位、免维护、易于扩展和部署等显著优势，目标应用市场包括预测性维护、工厂自动化、数据中心等各种需要数据监测的场合。

**演讲嘉宾：** 谷荣祥

西安中星测控有限公司

总经理



**演讲主题：** 智慧城市——无线智能传感器的主战场

**嘉宾介绍：**

谷荣祥，现为西安中星测控有限公司总经理，西安益路邦穿戴电子有限公司董事长。

现任陕西物联网产业联盟理事长、中国工业传感器分联盟理事长、中国电子元协传感器分会副理事长、中国传感器与物联网产业联盟副秘书长、中国纳米协会常务理事、西安交通大学创业导师、iCan 国际大学生创新大赛国内/国际评委等。

拥有专利三十多项，其中发明专利 7 项，国际 PCT/美国专利一项；获得中国电子学会三等奖，陕西省科技进步一等奖，德国传感器协会（AMA）特别奖。自 2009 年以来，先后在北京、上海、深圳、广州、无锡、西安等二十多个城市及德国、美国、日本、西班牙、挪威等国作“传感器·物联网”专题报告；在西安交通大学、西安电子科技大学，德国 Coburg 大学作“物联网及创新”演讲；在 Honeywell、华为、阿里巴巴、新华三等公司作“物联网/智慧城市”演讲。

**摘要：**

中国城市智能化建设由无线城市、数字城市、平安城市，发展到现在，到底什么是智慧城市？一定不会有一个统一的标准和结论。但是，智慧城市一定有海量级的无线智能传感器，作为城市的触角，来感知城市任何角落的自然信息，进行传输、判断、决策、指挥和控制，使城市按照人们的意志来运作。无线智能传感器成为智慧城市最重要的基础，市场是巨大的、海量的、多样化的，发展方向将延伸到城市的天空、建筑物内、地面地表及地下。西安中星测控公司 10 年前就开始研制智慧街道，智慧园区所涉及各种无线智能传感器 20 多种，已在国内外得到了广泛的应用。典型的无线车位传感器也应到 20 多个国家，无线井盖异动传感器和垃圾桶满溢传感器，在国内 40 多个城市也得到了广泛的应用。

**演讲嘉宾：**李想

江苏南大五维电子科技有限公司

副总经理



**演讲主题：**生态环境多源立体感知技术及应用

**嘉宾介绍：**

李想，南京大学博士、副研究员，长期从事感知和成像技术研究工作，擅长传感和成像系统设计、物联网感知系统设计和高光谱遥感成像和分析等。

曾主持或参与多项装备预先研究项目，相关成果获得 2017 年度国防科技进步三等奖。曾主持开发多项高端光电产品，研发的多光谱电力单兵巡检设备获得 2018 年度中国科技产业化促进会科技产业化二等奖。承担两项电力行业标准和一项国家电网企业标准编写工作。在物联感知和智慧城市应用方面，目前已主持开发水环境物联网监测、大气环境物联网监测、生态环境多源立体感知系统等产品，受到广泛好评。

已发表 SCI、EI 论文十余篇，申请专利四十余项。

**摘要：**

演讲内容为生态环境多源立体感知技术及应用。首先介绍生态环境多源立体感知技术中包含的水环境物联网监测技术、高光谱视频成像技术、AI 生态环境质量分布反演技术等，其次讲解技术应用中建设的流域生态环境物联网监测站、无人机和卫星高光谱遥感监测等流域生态环境感知“一张网”相关内容，最后讲解应用软件及展示的流域生态环境质量“一张图”及应用效能。

该技术的应用将打通从“水里”到“岸上”的生态环境监测，覆盖范围从“微观”扩展到“中观”、“宏观”，全面展现流域生态环境，彻底梳理找准污染源头，支撑产业结构优化调整，促进城市绿色高质量发展。

**演讲嘉宾：**孙旭辉

苏州慧闻纳米科技有限公司  
董事长&首席科学家



**演讲主题：**基于 MEMS 及纳米阵列气体传感器的人工嗅觉

**嘉宾介绍：**

孙旭辉，现为苏州大学纳米学院特聘教授、博士生导师、副院长；清华大学理学学士、硕士学位，香港城市大学材料学博士学位，加拿大西安大略大学博士后；曾就职于美国国家宇航局（NASA）Ames 研究中心纳米技术中心、NASA Ames 研究中心先进研究实验室研究员及美国圣塔克拉拉大学兼职助理教授。一直致力于纳米材料和纳米功能器件及其在电子信息、新能源及传感器方面的应用的研究。

现已在 SCI 收录国际期刊上发表论文 170 余篇。撰写英文书(章节)3 章。获得美国专利 2 项，PCT 专利 1 项，申请中国专利 50 余项，已授权 15 项。是国际材料学会、国际电子电工学会、国际 X 射线吸收学会会员，以及国家同步辐射实验室用户委员会委员、上海光源用户委员会委员。承担了科技部 973 重大研究计划课题负责人，基金委联合重点项目、重大研究计划培育项目、面上项目负责人，还参与了国家 863 重大项目、国家 02 专项等。

2014 年创立苏州慧闻纳米科技有限公司，公司专注于先进智能气体传感器研发生产并提供气体检测整体解决方案的高科技公司。

**摘要：**

近年来，人工嗅觉（电子鼻）在世界范围内已经得到了很大的发展，能部分代替人类嗅觉的酒类、芳香物质等智能电子鼻相继问世。人工嗅觉在环境空气质量监测、智能家居/家电、工业安全、公共安全、品质检测及健康医疗等多个方面已经得到越来越广泛的应用。但是相比于其他人工智能感官应用（如人工视觉、人工听觉），目前人工嗅觉的应用和商品化都处于初级阶段。基于慧闻科技在气敏材料的开发、低功耗气体传感器阵列研发和模式识别算法研究方面的积累，通过整合纳米技术、半导体工艺及低功耗智能传感技术，慧闻科技致力打造世界领先的、具有自主知识产权的智能气体传感检测平台，通过感知人们周边和自身的气体环境，确保我们处在安全舒适的生活环境和健康的生活状态。在不断拓展检测气体种类的同时，公司还将在精准识别、精确检测上不断完善，让微型模块化的“电子鼻”系统能够集成到越来越多的智能终端设备中，同时拓展在人工嗅觉领域的应用。

**演讲嘉宾：** 高洪连

苏州纳芯微电子股份有限公司

副总裁



**演讲主题：** 数字 NTC 温度传感器及智能压力传感器在物联网中的应用

**嘉宾介绍：**

高洪连，现为苏州纳芯微电子股份有限公司市场副总裁兼传感器产品线总监。

具有十余年集成电路设计行业技术、产品、市场等不同岗位从业经验，曾任联芯科技市场规划与新业务拓展部部门经理，明皊传感市场负责人等职。对传感器及集成电路在汽车电子、工业与物联网、消费电子等领域的应用与市场趋势有深入的理解。

**摘要：**

温度传感器与压力传感器在物联网中广泛使用，传统温度检测以 NTC 最为广泛，具有低成本、易于使用的优点，但作为电阻器件，有其自身精度不高、线性度差等缺陷，数字温度传感器正成为物联网中温度检测的更佳选择，其中数字 NTC 兼具数字温度传感器精度高，线性度高优势，又具有普通 NTC 双引脚易于使用的特性，将引领物联网测温新潮流。传统压力传感器体积大、成本高，面向物联网新兴应用的智能压力传感器具有精度高、自带信号调理、低功耗等优势，在物联网应用中将带来更多智能化可能。

**演讲嘉宾：**时广轶

无锡北微传感科技有限公司  
董事长



**演讲主题：**微型姿态传感器在物联网系统中的应用

**嘉宾介绍：**

时广轶博士，现为无锡北微传感科技有限公司董事长，北京大学软件与微电子学院副教授，北京大学微米纳米加工技术国家重点实验室博士后，师从微电子专家王阳元院士及微机电系统专家金玉丰教授。

目前以主研人员参加国家重大专项两项：《高密度三维系统级封装的关键技术研究》和国家重大专项子课题《集成化表面牺牲层标准工艺关键技术及相关拓展技术研究》。主要研究方向为 MEMS-SOC 设计与实现，包括 MEMS 器件设计、仿真，芯片上系统设计，高精度 ADC 等方向；MEMS 惯性传感芯片，包括微加速度计、微陀螺仪信号处理，微系统集成等研究；并且在微机电传感电路设计，MEMS 与 CMOS 工艺兼容，高精度 MEMS 惯性传感开发方面积累了丰富的经验。

**摘要：**

本次演讲主要介绍微型姿态传感器的制作方法、产品演进过程以及典型的应用案例，为物联网系统的其他应用扩展提供了一个可以借鉴的思路。倾角传感器、倾角开关、电子罗盘、航姿参考系统、惯性测量单元、光纤陀螺仪、组合导航等产品，全面满足各类惯性姿态测量的需要，在国防军工、交通运输、建筑工程、工程机械、航空航天、能源电力、医疗器械等领域发挥了重要的作用。北微传感依托北京大学国家重点实验室的研究基础，利用产学研用合作的的优势，在新型传感器、新型器件、新型模组及其应用等方面取得了广泛的应用。在众多物联网系统中得到了实际的使用并取得了良好的效果。



## 2019 苏州零售智能创新应用大会（第四届）

**主办单位：**中国物联网产业应用联盟

**承办单位：**深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物联网络有限公司

**会议时间：**2019年3月14日上午

**会议地点：**苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A101-2

### 会议背景：

当下，我国已步入消费自主的时代，消费者的自我意识已然觉醒！伴随消费升级的不断践行，顾客已不再满足于原有“标品”的需求，个性化、差异化、小众化、品牌及品牌所赋予的独特价值观等愈发被重视，这种需求的改变反向促成了产品从设计、生产、加工乃至整条产业链的持续优化，智能制造、物联网、云计算、大数据及移动支付等技术的应用，则为产业链的持续优化提供源源动力！

无论新旧零售，当下的变革都空前激烈！线上，以阿里及腾讯两大派系为代表的各路诸侯激斗正酣，但线上只占整体零售市场 20%不到的份额让其持续的竞争价值有限，因“天花板”已现，布局线下是其“潮水的方向！”

而线下的线上化进程在加速，但传统“两高一低”难题依然待解，技术成为破解良方，无人化商业模式（包括无人店、自动售货机及无人货架）成为近 1、2 年行业破解传统“两高一低”难题最有价值的尝试，而藉由诸多新兴应用技术所构建的数字化成为线下零售“潮水的方向！”

线上与线下的融合成为零售行业当下的共识，线上的优势在技术，线下核心在体验，而如何将技术与体验更好地融合，成为未来零售行业的核心竞争力！

为更好地厘清当前零售业的现状与趋势，同时促进业界朋友之间的交流、合作及资源对接，深圳市物联传媒有限公司将于 2019 年 3 月 13 日- 15 日在苏州国际博览中心举办第三届（2019）中国智慧零售数字化博览会，14 日上午，第四届《零售智能创新应用大会》将与展会同步进行。大会邀请国内外业界大咖围绕“融合与创新”主题与大家共同探讨零售行业新理念、新技术、新应用及新趋势，帮助大家在飞速变化的新零售中抓住稍纵即逝的商机！

### 会议内容：

智能与创新是本届论坛的主题，与会嘉宾将就零售行业的新理念、新技术、新应用及新趋势上展开深入探讨，同时论坛将重点置于技术与理念的创新、趋势、融合及应用上，力邀零售业界权威机构要员及知名企业代表与您共同探讨，助您更好地把握业界趋势，赢得市场先机！

政策机遇篇——邀请政府相关部门领导，解读行业相关政策，分析行业发展的机遇。

方向指导篇——邀请行业泰斗级专家解读行业技术、市场、应用发展方向与前景，为企业发展方向做指引。



技术创新篇——邀请行业具有深厚影响力的技术型企业分享零售行业在新技术领域内的创新突破。

创新应用篇——邀请零售行业知名设备商及集成商探讨新技术在零售业的创新应用设计与方案集成。

精彩案例篇——邀请业界知名系统集成商分享零售应用领域的成功应用经验。

市场创新篇——邀请品牌厂商、代理商、渠道商分别从不同的角度探讨零售市场开拓的商务模式创新。

## 参会对象：

此次大会将邀请 400 余家零售行业产业链上各环节的优秀企业、行业权威专家、终端用户代表共同参与，分享全球最近一年零售行业内最具代表性的技术突破与创新应用成功案例，邀请专家剖析行业发展方向，共同探索行业发展新模式。

- 零售行业渠道商（百货、购物中心、超市、专业店、便利店）企业高层；
- 国内外大型品牌专卖店企业高层；
- 国内外知名餐饮连锁机构企业高层；
- 大型服务类连锁机构企业高层；
- 零售行业软硬件系统解决方案（商品防盗系统（EAS）、条码技术及设备、读码器、DR 软标签，EAS 软标签，防盗硬标签，身磁防盗标签，广告防盗系统、商用物流设备、数码防盗保护，防盗系统，POS、智能支付技术、自鸣系统，以及 ERP 系统）供应商高层；
- RFID 在物流、零售、服装、食品、图书方面的系统解决方案提供商和集成商；
- 专注大数据应用与分析型企业代表；
- 致力于将室内定位技术应用于零售行业的企业代表等；
- 无人店、体验店、大型商超、便利店及终端卖场、连锁酒店、自助餐厅及咖啡店；
- 剧院、博物馆、公园、少年宫、体育场所、电影院、大型商场；
- 大专院校、创意展示设计公司、政府机构、金融机构、各行业商协会；
- 飞机场、汽车站、火车站、地铁站、地铁轻轨、医院、银行；
- 大型社区、物业管理机构、大型办公场所等。

## 会议议程

时间	演讲主题
09:30-10:00	会议签到
10:00-10:20	探索智能零售的破局之路 上海巧夺网络科技有限公司 总经理 张波
10:20-10:40	大中台战略 解决智慧零售进程中层出不穷的“新业务流程” 深圳市巨益科技开发有限公司 COO 如海
10:40-11:00	智能魔镜在新零售中的场景应用 深圳市锐吉电子科技有限公司 CEO 金飞
11:00-11:20	智能药诊店如何赋能医药改革 深圳市极客健康有限公司 CEO 罗杰诚
11:20-11:40	新技术赋能新零售 万店掌网络科技有限公司 副总经理 朱友闻

**演讲嘉宾：**张波

上海巧夺网络科技有限公司

总经理



**演讲主题：**探索智能零售的破局之路

**嘉宾介绍：**

现任上海巧夺网络科技有限公司总经理，悦逛宝盒无人零售解决方案创始人，武汉理工大学博士生，曾任职软通、吉联新等多家上市企业。在大宗商品电商、O2O 电商、F2C 电商、新零售、物联网等领域拥有 10 年以上的平台建设及运营管理经验。

**摘要：**

上海巧夺网络科技有限公司是一家专业提供无人零售整体解决方案+SAAS 服务的平台型互联网公司，悦逛宝盒无人零售综合解决方案，以 SaaS 的形式服务终端设备运营商，基于物联网技术，接入智能售货机、RFID 智能柜、重力智能柜、视觉识别智能柜、快递柜、无人店、智能货架、现磨咖啡机等多类型智能终端，打造无人零售领域的智能终端在线 IOT 平台；该平台融合 SAAS 及电商技术架构，支持高并发、具有弹性扩展能力，同时支持多运营商打造自有独立品牌的智能运营平台。项目可以实现：微信免密支付的快捷购物场景；设备运营商自动分账；可视化报表分析精准营销；IOT 设备地图全面掌控终端分布及运营情况；一套软件统一设备管理、商品管理、仓储管理、订单管理、运维补货、设备报修提高运维效率；以开放式平台对外接口管理方便对接第三方应用的可扩展性。实现了运营商的精细化管理，真正做到让无人零售运营商赚钱的目的。

**演讲嘉宾：** 如海

深圳市巨益科技开发有限公司

C00



**演讲主题：** 大中台战略 解决智慧零售进程中层出不穷的“新业务流程”（拟定）

**嘉宾介绍：**

如海，新零售专家，2013 年联合创立了深圳市巨益科技开发有限公司，目前任 C00，专注零售行业信息管理领域近十年，他于 2014 年独创性的提出了“新零售中台”这一理念，即：始终践行“大中台 小前端”的链接思路，助力大中型零售品牌企业实现新零售数字化转型，该理念也被作为巨益一直以来的企业发展战略，截至目前，已有近百家过亿销售额行业 TOP 品牌选择了巨益“新零售中台”解决方案。

**摘要：**

深圳市巨益科技开发有限公司（巨益科技）2013 年成立于深圳，是国内第一家专注于企业中台软件集成与研发的新零售技术服务商，为大中型零售品牌企业提供线上线下一体化解决方案。截至目前，已服务上百家年销售额过亿的行业 TOP 品牌企业，包括名创优品、伊芙丽、卡宾、古尚古、稻草人、完美日记、笛莎等。涵盖服装配饰、数码家电、化妆品、眼镜珠宝、食品保健、母婴用品等 8 大品类，与此同时建立了北京，上海，杭州服务网点，服务口碑获得了市场的一致好评。

**演讲嘉宾：**金飞

深圳市锐吉电子科技有限公司

CEO



**演讲主题：**智能魔镜在新零售中的场景应用

**嘉宾介绍：**

产品交互设计、品牌设计 13 年相关从业经验，全国工商联智能家居第一项目组总策划，中国智慧人居产业促进会副会长，2017 年获中国智能家居杰出贡献人物奖。

**摘要：**

锐吉科技十余年专注于 AI+智能显示和智能魔镜的研发和生产，建有全球最大产能的专业魔镜定制生产线，已为天猫、美的、苏宁、海尔等 300 多家企业提供智能魔镜系列产品。在消费新零售方面，锐吉科技围绕“人、货、场”，基于智能魔镜 AI 交互技术和魔镜云平台系统，联合互联网运营商为各相关线下终端输出智慧解决方案，把沉浸式用户体验的新零售模式引入到终端体验店中，实现零售终端的高效管理与数字化营销服务。锐吉科技以智能魔镜为交互入口，应用人脸识别，RFID 互动识别等技术，为商家实现商品的数字化展示，智能导购服务，构建智慧门店；通过消费者与镜面的交互体验强化“人”与“货、场”的连接，为商家建立用户画像、客流数据统计从而实现门店的精准化运营；通过互动营销屏和智能服务屏，进行线上线全渠道营销的整合，为商家实现引流，提高销售转化。目前，已在美妆和试衣两大消费新零售应用场景成功推出了测肤魔镜、虚拟试妆魔镜、虚拟试衣魔镜、新零售可视化终端等一系列优质的魔镜产品，致力于打造一个智能魔镜新零售生态圈。

**演讲嘉宾：** 罗杰诚

深圳市极客健康有限公司

CEO



**演讲主题：** 智能药诊店如何赋能医药改革

**嘉宾介绍：**

从事 AI 技术、智能硬件、机器人的研发，并通过实践与新零售进行结合。让新技术和新零售更加接地气的去服务消费者。社区药店与诊所智能化创新解决方案研究。

**摘要：**

随着国家医疗改革、分级诊疗、医药信息化的推进、处方药外流的一系列改革实施，促使了医药改革的发展与各种落地。深圳极客健康科技有限公司通过自有研发并获得多项发明专利及实用新型专利，针对医药行业推出了“智能药诊店”产品，产品集合 AI 技术+物体识别技术+机械手+SAAS 等多种技术。通过智能化升级改造可降低传统药店开店成本，运营成本，同时在减少人员的情况扩大服务范围和密度，还可以更加全面的为患者提供多元服务，除了卖药功能，还增加了远程问诊，健康体检功能。帮助慢性病患者做到天天检测的服务。随着医改的深入，将会有更多产品和技术得以落地帮助传统医药企业转型升级。

**演讲嘉宾：**朱友闻

万店掌网络科技有限公司

副总经理



**演讲主题：**新技术赋能新零售

**嘉宾介绍：**

9 年产品渠道建设和产品销售经验，监控产品软硬件需求规划、全程跟踪并协调，连续多年作为参展商参加全国各地大型区域安防展，更有丰富的海外从业经验，参加了日本、韩国、香港、台湾、迪拜参加大型展会/产品推广会。任职技术总监期间负责解决方案的技术团队管理，编写销售工具，包括解决方案模块、竞争分析、FAQ 等。

**摘要：**

苏州万店掌网络科技有限公司是知名零售科技服务公司，在零售行业深耕 5 年多的时间，陆续为 500 多家知名品牌，10 万多家门店持续提供服务。2014 年初，万店掌融合人工智能和零售管理实践，采用智能感知设备+云服务+移动终端相结合的架构，打造了一套针对连锁企业运营管理与营销升级的系统，经过 5 年多的稳健发展，已为连锁零售行业提供会员识别、高效运营、客流数据、智能广告等多样化运营管理与互动营销方案，并针对全行业提供技术开放平台。

## 2019 苏州国际工业物联网应用研讨会

**主办单位：**中国物联网产业应用联盟

**承办单位：**深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物联网络有限公司

**协办单位：**长三角协调会物联网产业专业委员会、苏州市物联网协会、上海市物联网行业协会、杭州市物联网行业协会、山东省物联网协会

**会议时间：**2019年3月14日上午

**会议地点：**苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A108-9

### 会议背景：

随着传统工业生产效率已经触及天花板，工业企业要想取得效率提升的难度越来越大，数字化、智能化、物联网化和平台化为全球工业生产提供了新引擎，为工业技术进步提供了新的路径，工业物联网应运而生。

工业物联网作为传统工业与人工智能、物联网、传感、云计算、通信等技术的融合体，是当前工业制造与物流消费领域实现一站化发展的主要动力，已成为未来工业改革的有力武器，它充满了吸引力。

目前，工业物联网正在能源、交通运输(铁路和车站、机场、港口)、制造(采矿、石油和天然气、供应链、生产)等应用领域上发挥着重要的作用。随着相关技术日趋成熟，工业物联网开始在国内呈现出加速落地的趋势。有机构预测，在国家宏观政策以及行业需求的带动下，到2020年，工业物联网在整体物联网产业中的占比将达到25%，规模有望突破4500亿元。

然而，智能感知、互联互通等已成为影响工业物联网发展的关键问题。此外，我国在发展工业物联网的道路上还面临着基础弱、缺技术、缺人才、缺资金、起步晚，安全不足、企业力量悬殊、项目难复制等棘手的问题。那么如何才能打造一张健康的工业物联网？

物联网世界(物联传媒旗下)作为国内优秀的工业物联网行业媒体，持续聚焦全球的工业物联网前沿动态，正在搭建一个“技术与经验”的互动和交流合作平台，促进相关创新、创业企业开展对接，力求将前瞻性与落地性相结合。经过多月的筹备，一场经过了精细打磨的2019苏州国际工业物联网应用研讨会即将于2019年3月14日在苏州金鸡湖国际会议中心亮相。

对于工业物联网实际应用中的难点破解之法，期望你在通过参与本次研讨会时能得到答案。本次会议已邀请到的行业专家分别来自树根互联、金蝶软件、Oracle、网易研究院和涛思数据等，他们将展开的议题请参见后文的研讨会议程。嘉宾们将选择性的从电力、工程、制造和物流等情况各异的行业项目实践经验谈起，为现场与会者无私分享前瞻性思维并提供最佳的经验参考。



## 会议议程

时间	演讲主题
09:40-10:00	<b>聚焦价值，持续领跑——工业互联网赋能制造业高质量发展</b> 树根互联技术有限公司 副总裁兼营销总经理 刘子庆
10:00-10:20	<b>听见、看见、洞见、遇见，制造+工业互联网构建“数字化工厂”</b> 金蝶软件 制造行业高级咨询顾问 李立成
10:20-10:40	<b>Oracle 物联网云服务帮助各行业如何实现服务创新</b> 甲骨文(中国)软件系统有限公司 Oracle 资深技术顾问 徐海
10:40-11:00	<b>微服务助力工业企业数字化转型</b> 网易研究院 资深架构师 张亮
11:00-11:20	<b>为什么工业互联网要使用时序数据库？</b> 北京涛思数据科技有限公司 创始人 陶建辉
11:20-11:40	<b>开发和部署关键工业物联网系统之现实挑战的探讨</b> 深圳市飞思捷跃科技有限公司 总经理 杨捷

**演讲嘉宾：**刘子庆

树根互联技术有限公司

副总裁兼营销总经理



**演讲主题：**聚焦价值，持续领跑 —— 工业互联网赋能制造业高质量发展

**嘉宾介绍：**

超过 15 年的大型制造企业管理咨询和信息化从业经验、企业数字化转型专家、营销体系转型专家、国家工业互联网产业联盟需求组副主席。长期担任多家世界 500 强企业的高级管理职位，现任职国家级工业互联网平台型高科技企业—树根互联技术有限公司高级副总裁，负责全国业务拓展与渠道销售，并致力于发展围绕工业互联网相关的上下游生态系统的融合与共赢，共同打造服务全社会的开放工业互联网平台。

**摘要：**

树根互联的根云平台定位很清晰，一是面向大型制造业，给行业龙头企业提供一个工业互联网技术赋能平台；第二是面向广大中小制造企业，提供平台化的 SaaS 应用快速实现价值。这两个定位是树根互联打造工业互联网平台的核心价值。工业互联网技术很复杂，行业和技术壁垒很高，也很难做。体现在工业技术软件化，软件技术平台化，平台资源线上化这三个要素上关于怎么构建一个开放合作的生态，实现工业互联网相关的融合。首先从技术来讲，工业互联网核心是接入，工业互联网不是工业+互联网，而是工业互联+网，要确保机器、产品、设备能够智能互联，打通很多工业协议，还要把传统的自动化技术、芯片技术、新一代传输通信技术，以及边缘计算组织引入到合作生态中来。第二，平台商，互联网平台也好，都需要合作 PaaS、SaaS 厂商，打通各种各样的行业 App，使之能够上平台。最后创新需要埃森哲这样的企业帮助中国制造业做数字化转型的战略咨询和实施。未来十年我们能够看到工业互联网会像现在的消费者互联网一样欣欣向荣。

**演讲嘉宾：**李立成

金蝶国际软件集团

制造行业高级咨询顾问



**演讲主题：**制造+工业互联网构建“数字化工厂”

**嘉宾介绍：**

金蝶国际软件集团制造行业高级咨询顾问，通过美国 APICS 协会的 CPIM 认证，主要工作是基于金蝶软件平台，为华东地区制造企业提供流程咨询，IT 规划，智能制造实施等。在装备制造，机械制造，通讯电子，汽车配件等行业有非常丰富的实战经验。也是中国供应链与运营管理协会苏州分会委员，西浦卓越运营与供应链研究院专家。

**摘要：**

金蝶助力企业构建数字化平台，由 5 层组成：1、工业物联网平台 2、过程控制平台 3、生产互联平台 4、企业互联平台 5、产业互联平台 分享将会介绍金蝶如何通过“制造+工业互联网”整体解决方案帮助企业打通“任督二脉”。一脉是消费者需求到产业链的信息纵向一体化；另一个关键是打通消费者需求信息到车间、进而到生产设备的纵向信息一体化。最终，帮助企业实现数字化工厂。

**演讲嘉宾：**徐海

ORACLE

资深技术顾问



**演讲主题：**Oracle 物联网云服务帮助各行业如何实现服务创新

**嘉宾介绍：**

南开大学计算机专业硕士毕业，在 ORACLE 数据库、云计算及大数据等方面有着丰富的项目实践经验，现任 ORACLE 云平台资深技术顾问。项目经历主要包括构建数据中心、数据仓库、大数据平台及 IoT 平台建设、以及公有云、私有云及混合云建设等。业务涵盖运营商、政府、金融、交通、医疗、教育及制造业等各行业。

**摘要：**

通过 Oracle IoT 云服务，可以从物联网 (IoT) 数据中获得全新的数据驱动型洞察并使用 IoT 数据指导您的行动，这不仅能降低风险，还帮助您的企业比竞争对手更快地推出创新性的新服务。您可以安全地连接、分析和集成联网设备以及企业应用中的大量实时 IoT 数据。

**演讲嘉宾：**张亮

网易研究院

资深架构师



**演讲主题：**微服务助力工业企业数字化转型

**嘉宾介绍：**

从事网易云基础服务解决方案工作。多年企业基础架构设计、部署和运维经验，了解企业 IT 面对的问题。目前主要关注如何通过容器、Kubernetes、微服务、IaaS、PaaS 等技术和解决方案解决实际问题。

**摘要：**

通过介绍一些企业在尝试通过物联网、云计算、大数据、微服务等技术在传统行业进行创新的案例，讨论在这一过程中遇到的挑战，以及探讨如何使用适当的技术去解决这些问题。

**演讲嘉宾：**陶建辉

北京涛思数据科技有限公司

创始人



**演讲主题：**为什么工业互联网要使用时序数据库？

**嘉宾介绍：**

陶建辉，1986 年考入中国科大，1994 年到美国印第安纳大学攻读天体物理博士，曾在美国芝加哥 Motorola、3Com 等公司从事 2.5G、3G、WiFi 等无线互联网的研发工作，在可靠分布式系统、即时通信、消息队列等方面，是顶尖的技术专家。

2008 年回到北京创办和信，专注移动互联网 IP Push 和 IP 实时消息服务，2010 年和信被台湾联发科收购。2013 年再度创业，创办快乐妈咪，专注母婴智能硬件和母婴健康服务，2016 年初快乐妈咪被太平洋网络收购。

2017 年 5 月又再次走向战场，创办涛思数据，专注时序空间数据的实时高效的处理，其产品 TDengine 比其他业内标杆性能好 10 倍以上，可广泛运用于物联网、工业大数据、金融等领域。

**摘要：**

北京涛思数据科技有限公司 (TAOS Data) 专注时序空间数据的采集、存储、查询、计算和分析。不依赖任何开源或第三方软件，开发了拥有自主知识产权、自主可控的高性能、可伸缩、高可靠、零管理的分布式时序空间数据引擎 TDengine，可广泛运用于物联网、车联网、金融等领域，让数据监测分析系统的成本直降 80%。公司已经申请多项技术发明专利，且全部提交 PCT 专利申请。

TAOS Data 旨在通过技术创新，为物联网、工业 4.0 时代的大数据产业提供全栈、高性能、低成本的大数据技术解决方案，成为大数据时代的技术引擎，创造社会价值和商业价值。

**演讲嘉宾：** 杨捷

深圳市飞思捷跃科技有限公司

CEO



**演讲主题：** 开发和部署关键工业物联网系统之现实挑战的探讨

**嘉宾介绍：**

从事工业行业设备监测和控制软件研发多年，以技术为基石，“互联网+行业”思维为催化剂，瞄准工业物联网，创建深圳市飞思捷跃科技有限公司。积极致力于研究工业物联网在设备厂商/设备运营方/设备使用方中落地，以行业价值和应用为出发点逆推工业物联网整体方案形态，建立了从协助客户研发设备、销售设备、维护设备、管理设备的售前售中售后一站式服务体系。

**摘要：**

工业物联网的开发和部署在现实中的最大挑战不再是技术问题，而是价值问题！如何发掘工业物联网赋能传统制造的真正价值？如何落地工业物联网在传统设备厂商的应用？如何解决落地过程中水土不服的症状？深圳市飞思捷跃从创建之初就瞄准这三大难题！我们用多年时间陪跑设备厂商，一起研发设备，一起研发行业应用，踩过无数坑，建立起一套从协助客户研发设备、销售设备、维护设备、管理设备的售前售中售后一站式服务体系。此次分享主要基于这些经验，探讨工业物联网系统在落地过程中的那些不得不说的的事儿。

## 2019 苏州物联网产业合作论坛

**主办单位:** 苏州市物联网协会、中国电信股份有限公司苏州分公司、深圳市物联传媒有限公司

**支持单位:** 苏州市经信委

**会议时间:** 2019年3月13日上午

**会议地点:** 苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A108-9

### 会议目的:

随着苏州电信物联网业务不断拓展,在物联网行业积累了丰富的业务运营经验,与产业链的供应商、产业伙伴建立了深厚的产业合作关系,全面助推整合物联网全产业链。现隆重重举苏州电信物联网产业合作伙伴大会,展示苏州电信物联网能力,吸引市场与苏州电信物联网业务更加深入合作。

### 会议议程

时间	演讲主题
9:00-9:10	主持人开场 开场
9:10-9:15	致辞 工信局领导
9:15-9:10	致辞 中国电信苏州分公司领导
9:20-10:00	趋势: 物联网发展态势、热点和挑战 中国信通院副总工程师罗松
10:00-10:30	趋势: 物联网开放平台介绍 中国电信物联网公司
10:30-11:00	案例: NB-IoT 助力欧普智慧照明 欧普照明研发总监王洪波
11:00-11:30	案例: 三一重工 MEC 边缘计算应用 三一重工
11:30-12:00	案例: 苏州电信物联网新技术应用 苏州电信物联网中心经理周晓东



## 2019 苏州国际高精度定位技术与应用高峰论坛

**主办单位：**中国物联网产业应用联盟

**承办单位：**深圳市物联传媒有限公司、深圳市易信物联网络有限公司

**协办单位：**长三角协调会物联网产业专业委员会、苏州市物联网协会、上海市物联网行业协会、杭州市物联网行业协会、山东省物联网协会

**支持单位：**深圳市标准技术研究院、成都物联网发展产业联盟、北京中关村物联网产业联盟、苏州物联网行业协会

**会议时间：**2019 年 3 月 14 日

**会议地点：**苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A105-6

### 会议背景：

时间与空间是物理世界两个最基本的维度，由此看出从空间信息衍生出来的位置服务将会具有十分广阔的市场前景。在物联网时代下，数据的价值将会得到极大的提升，其中，位置数据将会非常庞大，很明显，想要充分发挥位置数据的价值，就需要采集的位置数据有足够的精度，因此，精度越来越高，将会是整个行业的趋势。

当前，高精度位置服务平台将达到千万用户量级和日调用服务十亿次以上。而随着精度的提升以及商业模式的成熟，高精度位置服务将会在手机、汽车、无人机、可穿戴设备、物流监控、形变监测、农林耕作等应用领域取得爆发式增长。

市面上的定位技术多种多样，包括：UWB 定位、蓝牙定位、WiFi 定位、卫星定位、基站定位、差分定位等等。根据定位原理的不同，每种定位技术的精度以及适用场景都有差异，虽然，定位精度是评判一项定位技术最基本的指标，但在实际应用中，还需要综合其他的因素选择性价比最高的方案。

在实际应用中，用户选择定位技术主要综合三个因素：精度性能、功耗、成本。一般来说，很少有一项技术能够在这三个方面的都很出色，几乎所有的定位技术都存在一定的缺陷，所有，用户需要综合使用几项定位技术组合使用，才能够达到更优的效果。

为了让关注定位产业的人更为了解目前高精度定位技术的应用现状以及未来的发展趋势，深圳市物联传媒有限公司将于 2019 年 3 月 14 日举办“2019 苏州国际高精度定位技术与应用高峰论坛”。届时，我们将邀请高精度定位技术产业链上的代表企业以及行业专家，就高精度定位技术的应用现状进行深度的交流。包括企业在实施具体项目中碰到了那些典型的问题？项目最后取得的效益如何？未来 3-5 年的应用趋势有哪些？等问题进行一一探讨，共同掘金物联网的万亿市场。

## 会议议程

时间	议题安排
13:00-14:00	会议签到
14:00-14:05	开幕/嘉宾介绍
14:05-14:30	基于智能手机的高精度室内定位技术 武汉大学 陈锐志教授
14:30-14:55	高精度位置信息服务为一些行业带来的变化 成都恒高科技有限公司总经理 杨伟航
14:55-15:20	高精度定位技术打造医疗物联网全新应用体系 苏州真趣信息科技有限公司董事 袁协
15:20-15:45	基于北斗授时+声技术的亚米级定位技术与公共自行车无桩停车系统 浙江大学 王智教授
15:45-16:10	北斗/GPS 技术在物联网时代的机遇与挑战 上海零零智能科技有限公司总经理 周少斌
16:10-16:35	NB-IOT 在人员定位和资产管理的应用 上海欧孚通信技术有限公司总经理 俞文杰
16:35-17:00	多尺度位置感知及其在新零售领域的应用探讨 中科劲点(北京)科技有限公司 CEO 刘军发
17:00-17:30	自由交流

**演讲嘉宾：** 陈锐志

武汉大学

教授



**演讲主题：** 基于智能手机的高精度室内定位技术

### 嘉宾介绍：

国家千人计划特聘专家。武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室主任。曾任美国德州农工大学讲席教授，芬兰大地测量研究所导航与定位部主任、教授，芬兰诺基亚公司工程经理。主要研究方向包括智能手机泛在定位和卫星导航。发表英文论著 2 部，论文 205 篇。指导学生 3 人次获美国导航年会 (ION) 优秀学生论文奖。获 2018 年由美国标准与技术研究院 (NIST) 举办的室内定位比赛冠军。国家十三五重点研发计划项目和自然科学基金重点项目首席科学家。任国际期刊“Journal of Global Positioning Systems (全球定位系统)”主编，“Journal of Navigation (导航杂志)”副编辑和“Geospatial Information Science (地理空间科学)”编委。曾任全球华人导航定位学会主席和北欧导航学会理事。IEEE 国际会议“泛在定位、室内导航与位置服务”主席。

### 摘要：

定位是位置服务、万物互联、人工智能和未来超智能 (机器人+人类) 应用的核心技术之一。高可用高精度的室内外无缝定位技术对人们未来的生活起着至关重要的作用，是推动大众创新、万众创业的科技源动力。室外定位在 GNSS 定位技术的支撑下已经日趋成熟，在有广域增强服务的支持下更可显著提高定位可用性，并实现优于 1 米的定位精度。目前国际上基于智能手机的高可用低成本室内定位技术的定位精度在 2—5 米之间。低成本和广域覆盖的高精度室内定位技术依然是实现高精度室内外无缝定位的最大障碍。本报告将从智能手机高精度室内定位的应用前景，目前定位技术及其定位精度和未来高精度室内定位技术等三个方面，阐述基于声、光、电、场的全源定位理论与相关的技术。

**演讲嘉宾：** 杨伟航

成都恒高科技有限公司

总经理



**演讲主题：** 高精度位置信息服务为一些行业带来的变化

**嘉宾介绍：**

杨伟航，硕士研究生，时任 EHIGH 恒高总经理兼技术委员会组长。2008-2015 年就读与电子科技大学电子信息工程学院，有着多年无线电定位、通信技术、信号处理技术等研究经验；2014 年至今带领 EHIGH 恒高，斩获多项技术专利，成功的在化工、电力能源、公安司法、智能制造等行业完成了一系列重大项目，使得 EHIGH 恒高一跃成为物联网位置信息服务行业的领军品牌；公司建立至今，积极投身于技术研发、市场开拓、团队建设，在竞争日益激烈的市场环境中，始终坚持客户至上的理念，使公司在一个新的领域稳健增长，产品从无到有，从优到精。

**摘要：**

科技的迅速发展，将物联网技术推上了新的里程碑，而位置信息作为物联网感知网络的底层基础，自然成为了近些年各大企业的热门话题。尤其是室内定位技术，已经吸引了一大波国内外创新的高潮。

随着社会的发展，位置信息应用无处不在，各种基于室内定位应用的技术出现，其规模和影响绝不会亚于 GPS。

精确的位置管理对各行各业都有重要意义，我们可以更加精确地知道事物所处的位置，更好的管理企业、人员或物资。例如协助公安/司法搭建全局化、可视化的监管平台；提高石油化工行业安全保障效率；助力电力能源企业智慧管理升级；实现工厂智能化管理及生产设备的维护等。

**演讲嘉宾：**袁协

苏州真趣信息科技有限公司

董事



**演讲主题：**高精度定位技术打造医疗物联网全新应用体系

**嘉宾介绍：**

袁协, 北京邮电大学博士, 5 年企业管理经验, 10 年室内定位行业经验, 中国通信学会一等奖, 江苏省双创人才、姑苏领军人才、苏州园区领军人才, 授权专利 29 项, 合著我国首部室内外无缝定位专著, 苏州真趣信息科技有限公司董事。袁协博士作为室内定位领域的权威专家, 是我国投身室内定位产业应用的首批博士, 在科研与产业应用方面均拥有着深厚的造诣。

**摘要：**

作为物联网的重要细分之一, 医疗物联网具有极其庞大的市场价值。在传统医疗管理模式向智慧型医院转型的关键时期, 真趣科技基于新一代物联网室内外定位技术, 全面推动医疗行业智能化变革, 加速智慧医院建设进程。

真趣科技医疗物联网管理平台可赋予医院服务管理十余种核心功能——特殊病患监护管理、智能导诊与分诊、无线报警求助、母婴安全管理、停车场反向寻车引导、设备资产定位与调度、设备资产智能盘点、贵重设备安全防护、医疗资产能效分析、医护人员安全管理、后勤人员管理与调度、急诊绿色通道管理、医疗废弃物管理、医生会诊流程管理、手术室流程管理。通过人员与物资实时位置追踪、异常告警及紧急求助机制、

医院智能化运营与管控实现整个医院的高效服务管理。

以高精度室内外定位技术作为核心驱动, 真趣科技在医疗物联网方面拥有丰富的应用案例, 包括浙江省人民医院、杭州妇产科医院、苏州市相城人民医院、东南大学附属中大医院、广东高州市人民医院、雅安市人民医院在内的全国众多医院已采用真趣科技的整体解决方案实现了智能化转型。

**演讲嘉宾：**王智

浙江大学

教授



**演讲主题：**基于北斗授时+声技术的亚米级定位技术与公共自行车无桩停车系统

#### 嘉宾介绍：

王智，浙江大学，控制科学与工程学院，博士生导师。主要研究语音信号与阵列信号处理、移动目标定位与追踪、压缩感知与深度感知、多传感融合与移动计算、工业物联网。先后作为项目负责人，完成国际、国家和省部级等纵向课题 20 余项，国家“863”课题 1 项。发表 SCI 和 EI 收录期刊 100 余篇；专著《泛在声感知与目标定位》、《无处不在定位系统——智能手机定位技术初探》，合著《无线传感器网络》专著 1 部。带团队荣获 2018 年微软全球室内定位比赛 3D 组语音分组的冠军。

#### 摘要：

本次报告面向公共自行车无桩停车需求，结合声音定位领域与物联网通信领域的最新技术与成果，基于北斗授时及现有智能锁的扬声器或蜂鸣器，介绍一种全新的亚米级精度、低成本、无需改动智能锁硬件、普适的无桩停车系统，并系统地介绍其原理、构成及工作流程。结合 2018 年微软全球室内定位大赛，介绍亚米级伪超声定位关键技术，包括强遮挡条件下 NLOS 智能识别、复杂多径传播环境中的高精度声学测距、不可靠距离量测的鲁棒定位，并对其关键因素进行分析。结合现场测试案例，分享亚米级室外定位在智能交通领域的广泛应用。

**演讲嘉宾：**周少斌

上海零零智能科技有限公司  
总经理



**演讲主题：**北斗/GPS 技术在物联网时代的机遇与挑战

**嘉宾介绍：**

上海零零智能科技有限公司总经理，拥有十多年通信行业及七年物联网行业从业经验，并具有较强的技术研发及运营管理能力，对物联网行业具有深刻理解。2010 年，作为创始人之一加入上海凡卓并担任副总经理，负责智能与物联网信息事业部的组建与管理工作。2017 年，二次创业，一手创办了零零智能，是行业里唯一的一家以物联网模组为基础、智能终端为核心的解决方案融合平台商，深耕物联网行业，成立当年销售额即突破 2 亿

**摘要：**

随着 NB-IoT 网络环境和北斗/GPS 技术的完善，物流追踪、智慧养老、智慧校园、固定资产监控、金融风控等行业需求必将迎来更大的一波应用推广与落地。预计在 2020 年 5G 商用前后，全球将新增 100 亿台设备连入这个大型智能网络中。要对新增的“物”进行定位，安装昂贵的 GPS 或北斗接收机无疑是一笔很大的支出，且在常见的室内环境如办公大楼、停车场、商场中，GPS 及北斗设备由于信号衰落无法运作。

基于蜂窝的窄带物联网（NB-IoT）定位优势明显。NB-IoT 构建于通信蜂窝网络，将先于 5G 其它技术进行大规模应用，本身只消耗大约 180KHz 的带宽，成本低，容量大，不占用正常的通信信道，可直接部署于 GSM 网络、UMTS 网络或 LTE 网络，以降低部署成本、并实现面向 5G 的平滑升级。零零智能已在物联网发展元年，2018 年先行对 NB 定位追踪市场进行布局。现已开发出多款以 NB-IoT+北斗/GPS 为核心技术的产品，广泛应用于物流追踪、智慧养老、智慧校园、电动车防盗、固定资产监控、宠物监控等多个领域。



**演讲嘉宾：**俞文杰

上海欧孚通信技术有限公司

总经理



**演讲主题：**NB-IOT 在人员定位和资产管理的应用

**嘉宾介绍：**

拥有 20 年的通信技术和消费电子产品，12 年的公司运营管理经验。熟悉通信行业，智能穿戴行业和物联网行业。2008 年 8 月，创立上海欧孚通信技术有限公司，专注于智能穿戴和 NB-IoT 的研发和产品设计。

**摘要：**

上海欧孚通信技术有限公司成立于 2008 年，专注于智能硬件、智能穿戴和定位跟踪等产品的研发和生产。欧孚通信是 GTI 和中国移动 5G 创新中心成员单位，中国移动/中国电信/中国联通和华为 NB-IOT 合作伙伴。欧孚通信提供“终端开发+应用服务器+手机应用端”的灵活和完整的智能硬件和行业应用解决方案，提供客户 ODM/OEM(定制开发/贴牌生产)等从产品研发到快速、稳定量产的设计服务和成品交付。

目前有完整的 NBIOT/GPRS 定位跟踪、智能穿戴、NB-IOT/eMTC 信号测量仪、数据终端和移动医疗等产品线。产品广泛应用于：资产跟踪、宠物定位、智慧养老、智慧校园、运动健康、社区矫正、智慧环卫、智慧机场、智慧工厂等场景。



**演讲嘉宾：**刘军发

中科劲点（北京）科技有限公司

CEO



**演讲主题：**多尺度位置感知及其在新零售领域的应用探讨

**嘉宾介绍：**

刘军发，男，博士，中科劲点（北京）科技有限公司创始人 CEO。2009 年博士毕业于中科院计算所，长期从事无线定位与场景感知研究工作，曾任中科院计算所副研究员，硕士生导师，主持、参与多项国家自然科学基金与“863”计划项目，发表学术论文 100 余篇，拥有发明专利 20 余项。曾获 2016 年“中国卫星导航定位协会科技进步一等奖”。是 IEEE/ACM 会员，CCF 高级会员，CCF 普适计算专委会委员，YOCSEF 委员。

**摘要：**

打通零售业态中多维度的用户信息、行为画像以及商家属性、商品信息，是商业零售转型升级中必须面对和突破的问题。中科劲点基于多年的场景感知与精准定位技术，在新零售应用方面开展了应用探索。基于移动设备与环境的多通道信息交互感知，在商业场景中实现了多尺度的定位功能，包括室内外具体场景感知与室内精准定位。一方面为用户提供方便的定位导航与近场社交服务，同时帮助商家全面掌握门店周边客流总量、进店率与店内商品热力分布等精细客流信息，对于会员客户需求进一步深度感知，通过特定客户画像分析实现更为精准的智能营销分析与决策。系统层面打通了短信、微信、APP 等信息推送渠道，实现商家与顾客有益互动的良性闭环。

## 2019 智能门锁标准与生态落地峰会

**主办单位:** 全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会、深圳市物联传媒有限公司、全国智标委智能门锁标准工作组、锁联

**会议时间:** 2019年3月13日 13:00-18:00

**会议地点:** 苏州国际博览中心金鸡湖国际会议中心 A108-9

### 会议背景:

为加快锁具行业发展、推动传统锁具智能化升级,实现技术优化,加快结构调整,2019年3月13日,全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会联合深圳市物联传媒有限公司、全国智标委智能门锁标准工作组、智居云锁联盟将在苏州金鸡湖国际会议中心召开“全国智标委智能门锁标准工作组生态落地峰会”。

随着物联网技术的不断发展,5G时代的到来让行业人士预测到,智能家居已经成为发展趋势,智能门锁随之走俏。海尔,美的,华为,云丁克科技,小米,大华,360,中兴和联想等品牌纷纷入局,期望以此打通智能家居脉络,分食智能门锁红利。2018年,智能门锁行业快速发展,智能锁企业数量、产品品质、产销量实现了跨越式的发展。2019年被智能锁行业誉为产品应用的爆发元年。酒店、公寓、家庭、商业地产,将在智能锁的应用场景中齐头并进。智能锁将在2019年获得怎么样的发展态势与轨迹?其技术优势如何从企业-媒体端释放到消费终端?渠道经销商们如何看待智能锁产品的销售与应用?

据《鲸准研究院2018年智能门锁调研报告》显示,2019年整个智能门锁市场会超过2900万台,到2020年,整个智能门锁会超过4000万台,市场规模将达到400亿。智能门锁将是一个巨大的市场,如何抓住市场趋势,如何选择一个优秀的交流平台向大众展示自身的创新成果,变成了一件十分重要的事。

2019“全国智标委智能门锁标准工作组生态落地峰会”将汇聚国家标准、质量检测、生物识别、控制板、AI芯片、OS系统、NB-IOT模组、安全芯片、B端公寓应用、C端家庭应用等国内领先的智能锁产业链上下游企业,共同探索智能门锁应用新模式,为产业链搭建“共促共建、共享共赢”的交流平台,引导行业发展应用;为智能门锁行业提前做好布局规划,为即将到来的万户互联,智能化大趋势提前做好准备。

### 会议内容:

全国智标委智能门锁生态与标准

无锁不在:智能家居系统从一把智能锁开始

新型指纹识别解决方案让企业快速升级智能锁产品

智能门锁在别墅酒店等场景的应用案例分析

无线技术在智能门锁行业的应用分析

**拟邀嘉宾：**

- 住房和城乡建设部 IC 卡应用服务中心主任、全国智标委副主任委员马虹
- 深圳市物联传媒有限公司总经理杨伟奇
- 全国智标委技术标准中心主任尚治宇
- 全国智标委智能门锁标准工作组组长钟美生
- 中国锁博会组委会总经理朱永康
- 华为 Lite OS 高级产品总监刘旭明
- 比亚迪产品总监杨云
- 深圳高新兴物联技术有限公司模块产品线总监陆大明
- 深州拓邦股份有限公司战略总监刘天喜
- 北京清微智能科技有限公司 CTO 欧阳鹏
- 国民电商副总经理关仕源
- 北京自如智能家居事业部高级经理刘陶
- 北京亿速码数据处理有限责任公司副总经理

## 会议议程

时间	演讲主题
13:00-13:30	嘉宾观众签到入场
13:20-13:30	主持人致辞 中国锁博会组委会 总经理 朱永康
13:30-13:40	嘉宾致辞 住房和城乡建设部 IC 卡应用服务中心 主任、全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会 副主任委员 马虹
13:40-13:50	嘉宾致辞 深圳市物联传媒有限公司 总经理、中国物联网产业应用联盟 秘书长 杨伟奇
13:50-14:00	标准与安全: 支撑智能门锁健康发展 全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会 技术标准中心主任 尚治宇
14:00-14:20	智能门锁生态建设 全国智标委智能门锁标准工作组 组长、智居云锁联盟 秘书长 钟美生
14:20-14:40	生物识别: 比亚迪指纹芯片 破壁行业瓶颈 比亚迪 产品总监 杨云
14:40-15:00	控制板: 智能控制板和 T-SMART 平台助力智能锁企业 深圳拓邦股份有限公司 战略总监 刘天喜
15:00-15:20	AI 芯片: 可重构 AI 语音和图像识别芯片与智能门锁应用完美结合 北京清微智能科技有限公司 CTO 欧阳鹏
15:20-15:40	OS 系统: 华为 Lite OS 系统应用 华为 LiteOS 高级产品总监 刘旭明
15:40-16:00	NB-IOT 模块: NB-IOT 智能门锁解决方案 深圳高新兴物联科技有限公司 模块产品线总监 陆大明
16:00-16:20	安全芯片: 智能门锁信息安全 国民电商 副总经理 关仕源
16:20-16:40	B 端市场: 金融+长租 自如公寓运营 北京自如 智能家居事业部高级经理 刘陶
16:40-17:00	案例分享: 知名锁企 知名锁企
17:00-17:20	案例分享: 互联互通打造美好便利生活 北京亿速码数据处理有限责任公司 副总经理陈超华
17:20-17:40	互动交流
17:40-18:00	合影

## 2019 苏州国际物联网平台与数据安全高峰论坛

### 组织结构：

会议时间：2019 年 3 月 14 日 13:30-16:30

会议地点：苏州国际博览中心·金鸡湖会议中心 A101-2

主办单位：中国物联网产业应用联盟

承办单位：深圳市物联传媒有限公司

观众规模：300 人

### 论坛背景：

物联网的发展如火如荼。其中，云平台是挖掘数据价值、创造商业模式的关键，安全则是守护数据价值的必要手段，此二者形成了产业纵横两向的基础设施，稳定支撑着行业的发展。

值得一提的是，随着近年来技术与应用的演进，边缘计算、AIoT、产业物联网、安全等词汇屡屡在公开场合被提及。抓住市场趋势，选择一个优秀的交流平台向大众展示自身的创新成果，变成了一件十分重要的事。

因此，物联传媒将于 2019 年 3 月 14 日，举办“2019 苏州国际物联网平台与数据安全高峰论坛”。论坛以“抓住趋势”为主题，将邀请物联网平台、物联网安全领域的代表企业、代表嘉宾出席演讲，深挖近年来行业中的热门技术及应用，与现场观众共谋产业发展。

### 论坛亮点：

**时间优势：**论坛属 2019 第十一届国际物联网博览会（苏州站）同期会议，将最快地、最大程度地扩大曝光量，增强观众与企业间的即时交流。

**场地优势：**选址苏州，为企业提供华东地区的商业交流机会。

**主题聚焦：**论坛主题内容聚焦在边缘计算、AIoT、安全等热门领域，将切实从专业角度为观众带来观点与见解。

**精准听众：**借助同期展会，现场将会吸引数百位平台与安全产业的精确人群，打造出资源合作与行业交流的最佳平台。

**经验丰富：**主办方物联传媒，拥有多年展会及大型论坛举办经验。在 2018 第十届国际物联网博览会（深圳站）期间，共有 706 家国内外企业参加展会，接待观众 68216 名，观众流量达 116512 人次。而同期举行的 2018 深圳国际物联网平台与数据安全论坛，亦邀请到了中移物联、特斯联、信锐技术等多位企业大咖分享演讲，吸引了 400 余位产业人士到场听会。

## 会议议程

时间	演讲主题
13:30-14:00	观众签到
14:00-14:10	开幕, 嘉宾介绍
14:10-14:30	<b>透过新名词看物联网计算平台演进的本质</b> 微软(中国)有限公司 首席技术顾问 管震
14:30-14:50	<b>可视化云平台促进物联网项目落地</b> 北京优诺科技有限公司 VP 沈祎岗
14:50-15:10	<b>物联网安全, 从芯片、OS 到云端</b> Arm - Director of Sales & Business ISG Group - Ray Chen
15:10-15:30	<b>物联网科技推动智能制造</b> 华云数据集团有限公司 首席架构师 王斌峰
15:30-15:50	<b>物联网+智慧园区</b> 上海莱璟信息技术有限公司 总经理 汤寅冬
15:50-16:10	<b>“数治城市”, 城市物联网解决方案</b> 软通动力 物联网业务负责人&咨询总监 吴俊昭
16:10-16:30	<b>物联网最后一米数据安全解决方案</b> 苏州深信达网络科技有限公司 总经理 李云飞
16:30	会议结束

**演讲嘉宾：**管震

微软（中国）有限公司

首席技术顾问



**演讲主题：**透过新名词看物联网计算平台演进的本质

**嘉宾介绍：**

任微软（中国）有限公司首席技术顾问，主要工作围绕物联网、人工智能、云计算和产业创新结合，发起并主导了微软及合作伙伴在零售、泛工业、教育以及社区等领域的智慧化升级的探索。管震也是首本数字化转型书籍《云，就该这么玩》的作者和 TEDx 演讲人，并获 2017 物联之星评选年度卓越人物。

**摘要：**

从“云+端”到“云边端”也就几年时间，我们先不管是不是 IT 公司在发明新名词，如果透过技术迭代的现象理清楚本质的话，很可能理清到底谁应该用边缘计算，在什么场景下用，可能碰到的问题和思考方向，以及最重要的：解决问题的优选路径，特别是在泛物联网当下的发展阶段中。

**演讲嘉宾：**沈祎岗

北京优诺科技有限公司

VP



**演讲主题：**可视化云平台促进物联网项目落地

**嘉宾介绍：**

ThingJS 物联网可视化 PaaS 平台负责人。20 年软件行业从业经验，熟悉软件行业各个方面。参与打造了全球首个物联网 3D 可视化软件“模模搭”。曾任永泰软件 CTO (Nasdaq 代码 CNIT)、中兴通讯行业资深专家、住建部标准委员会专家等职。

**摘要：**

ThingJS 是全球首个物联网可视化 PaaS 平台，ThingJS 构建了一个面向物联网应用的 3D 可视化 PaaS 开发和运营平台，提供一套完善的 JavaScript 的 3D Library，并配套提供极具特色的 3D 开发工具、3D 模型库及相关 3D 应用组件。ThingJS 基于 WebGL 技术，支持 PC 和移动设备，能为物联网或其他行业合作伙伴提供零门槛、高效率、低成本开发各类物联网 3D 可视化应用的服务。随着 5G 时代的到来，物联网行业走到大爆发的前夜，物联网可视化应用是物联网行业大发展的坚强支撑。ThingJS 平台致力于物联网行业的可视化赋能，愿与所有物联网合作伙伴共同进步，不断发展。



**演讲嘉宾：** Ray Chen (陈曦)

Arm

Director of Sales & Business ISG Group



**演讲主题：** 物联网安全，从芯片、OS 到云端

**嘉宾介绍：**

Ray Chen (陈曦) 现任命 Arm 中国 物联网服务集团负责人，主要负责 Arm 物联网服务及生态在中国地区的销售和市场拓展工作。加入 Arm 之前，在西门子工业软件及 MPDV 历任行业总监和中国区副总经理，在工业 4.0 及物联网领域有超过 15 年的丰富经验。

物联网传媒

**演讲嘉宾：**王斌峰

华云数据集团有限公司

首席架构师



**演讲主题：**物联网科技推动智能制造

**嘉宾介绍：**

王斌峰，现任中国电信制造业基地首席顾问，有二十年以上的咨询和企业信息化行业经验，是国内最早一代的信息化管理咨询顾问。2017 年以前担任 SAP 中国创新服务部总经理职位，对离散制造行业诸如高科技，装备制造和汽车，消费品零售业和房地产开发业有广泛科技人脉和高度理解。2004 年加入 SAP 中国研究院，位至 SAP 研究院总裁办公室副主任，从事企业信息化系统架构、设计、咨询、开发赋能等工作，大力推广行业最佳实践。1997 年起在普华大华管理咨询公司（现为普华永道）开始从事 ERP 企业资源计划管理软件平台和财务系统的管理咨询、方案呈现和项目交付管理工作。复旦大学化学系理学学士毕业，东华大学机械系工学硕士毕业。拥有广泛的海外多国多地区的生活工作经验。

**摘要：**

工业和制造业的最终目标是生产出更高质量的符合客户需求的产品，追求成本低增长情况下的高效率生产。对于大部分处于行业头部的制造业企业，近年以来，都在慢慢走向基于物联网，大数据和人工智能的智能制造解决方案。智能制造的解决方案在信息化基础架构上有很大的相似性，方案建设和落地收效的方法论也很相似。本演讲会围绕这个题目给大家做个粗浅的介绍。

**演讲嘉宾：** 汤寅冬

上海莱璟信息技术有限公司

总经理



**演讲主题：** 智慧园区+物联网

**嘉宾介绍：**

1、工作经历： 1997-2012 上海杰科测绘系统有限公司/株式会社 JEC 开发部长---总经理：在日本的测绘行业知名企业从事系统研发多年，系统在中国市场具有一定知名度，并在中国公路学会上发表了论文及讲座，受到交通部领导接见及表彰。2012 至 2017 上海奇城信息技术有限公司：创立奇城信息，利用积累的知识和经验，从事智慧城市、商业房地产、名牌推广等系统的开发以及应用的推广。2017 年一至今 创立上海莱璟信息技术有限公司--- 总经理：专业致力于 IoT 领域。

2、行业影响力：上海智慧园区促进委员会常任理事 上海电子商会(上海电子制造行业协会)常任理事 阿里集团 ICA 联盟成员

**摘要：**

1、中国物联网的格局；2、中国物联网发展的大趋势：物联、数联、智联；3、传统园区管理的弊端和痛点；4、对比，现在物联网智慧园区的优势和带来的前景；5、重点阐述，物联网所在智慧园区之中发展的经历；6、重点阐述：莱璟在未来物联网之中的智慧园区的角色和作用、以及定位；7、重点阐述：莱璟在物联网智慧园区云平台的优势；8、重点阐述：莱璟的智慧园区理念（全生命周期的智慧园区建设，从硬件搭建，软件平台服务，再到现场测试施工，以及售后服务等等）。

**演讲嘉宾：** 李云飞

苏州深信达网络科技有限公司

总经理



**演讲主题：** 物联网最后一米数据安全解决方案

**嘉宾介绍：**

深信达创始人，从事数据安全，智能终端安全的解决方案，致力于物联网终端设备安全的研究，对物联网最后一米数据安全解决方案研发。

**摘要：**

随着工业互联网、物联网的普及，很多企业所开发的产品设备(如：智能汽车、智能机器人、仪器仪表、机械设备、ATM机、智能电梯等)在自动化、智能化同时，也要通过物联网进行产品设备信息采集和监控，此时，需要解决以下数据安全问题：终端设备是否被劫持或篡改？终端的样本库、课件以及采集到的数据会不会被人拿走？核心模块、算法是否被人逆向破解？智能制造设备能否有效的进行远程控制？整个物联网平台是否会被黑客入侵？

解决方案：采用深信达提供的智能产品联网数据安全解决方案，在智能终端设备上安装 CBS(赛博锁)，在云平台上部署 MCK(云私钥)，在当传统的 VPN、防火墙、杀毒软件无效时，仍然能对数据进行贴身防护，保证物联网云、管、端的整体数据安全。

## 会议笔记

物联传媒

物联传媒

下一站，深圳！

**IOTE 2019**（第十一届）国际物联网展—苏州站  
始自 2009 The 12th International Internet of Things Expo 2019

物联传媒

2019（第十一届）国际物联网博览会—苏州站  
时间：2019年3月13日-15日  
地点：苏州国际博览中心

企业参展报名：0755-86227155  
网址：[www.iote.com.cn](http://www.iote.com.cn)  
期待与您再次相见！