

2019年7月

# 深仪资讯

深圳市仪器仪表与自动化行业协会  
Shenzhen Instrumentation & Automation Industry Association



《深仪资讯》编辑部

电话：(0755) 26756065

地址：深圳市龙岗区坂田街道中浩一路2号科尔达大厦5楼A区

网站：<http://www.yysz.cn> 邮箱：[26756065@163.com](mailto:26756065@163.com)

# 广东国际工业博览会 CHINA INTERNATIONAL INDUSTRY EXPO 粤港澳先进制造业博览会

THE GUANGDONG-HK-MACAO ADVANCED MFG. EXPO

广州·琶洲·广交会展馆

Canton fair complex ·Guangzhou China

2019.8.8-11



广东工博会  
Chinaïne



广东国际工业博览会  
CHINA INTERNATIONAL INDUSTRY EXPO  
粤港澳先进制造业博览会  
THE GUANGDONG-HK-MACAO ADVANCED MFG. EXPO  
广州·琶洲·广交会展馆  
Canton fair complex ·Guangzhou China  
2019.8.8-11



# CHINAïNE

INTERNATIONAL  
INDUSTRY EXPO 2019



WITH 1,000 EXHIBITORS, COVERING 35,000 M<sup>2</sup>



## 2019世界传感器应用与科技创新(深圳)展览会

2019 World Sensor Application and Technology Innovation (Shenzhen) Exhibition

科技创新·智赢未来



### 同期活动

2019世界人工智能与科技创新(深圳)展览会  
物联网框架下的人工智能产业发展论坛

深圳会展中心

2019年9月20—22日

[www.world-sensors.com](http://www.world-sensors.com)



深圳机械展  
**SIMM**

2020.3.30-4.2  
深圳国际会展中心

## 深圳国际工业制造技术展览会

Shenzhen International Industrial Manufacturing Technology Exhibition

## 暨第21届深圳国际机械制造业展览会

The 21<sup>st</sup> Shenzhen International Machinery Manufacturing Industry Exhibition

主办方：深圳市协产会议展览有限公司 深圳市环悦会议展览有限公司

**24万**平方米展示 **8天**主题展会  
打造深圳工业展

深圳国际金属切削机床展览会  
深圳国际工业测量及数字制造技术展览会  
深圳国际刀具工具及工业耗材展览会  
深圳国际金属成形机床展览会  
深圳国际机器人及工厂智能化展览会  
深圳国际增材制造技术展览会  
深圳国际工业零件展览会  
深圳国际电子产品制造装备展览会

### 2019数据

展览面积：11万平方米  
参与国家/地区：58个  
参展商数量：1,186家  
境外及港澳台展商数量：295家  
参观人次：155,889人次  
参观人数：95,239人  
参展团体：763家  
海外买家人数：5,200人

海外推广覆盖：220个国家和地区  
国内支持媒体：300+个  
线上曝光量：1,561万次  
微信公众号粉丝量：10W+  
SIMM中英官网年浏览量：172万  
展会现场曝光覆盖：11W+观众  
以及各工业园、产业园区



联系人：李小姐

联系方式：0755-26756065

邮 箱：26756065@163.com



## 目 录

协会活动.....	1
钱宗春执行会长出席龙岗区庆祝建党 98 周年座谈会 .....	1
钱宗春执行会长带队走访企业 .....	2
钱宗春执行会长应邀出席 2019 龙岗区“幸福驿站”夏令营结营仪式 .....	5
2019 广东国际工业博览会、粤港澳先进制造业博览会邀请函.....	7
2019 世界传感器应用与科技创新（深圳展）邀请函.....	9
2020 深圳国际工业制造技术展（深圳机械展）邀请函.....	13
会员风采.....	17
CEM 华盛昌精彩亮相 2019 广州国际空气净化及新风系统展.....	17
华科创智打造新一代教育“神器” .....	19
达实智能获“南山区总部企业”称号 .....	19
万讯自控上半年净利预增 40%-60%.....	20
贝腾科技举行 2019 新品发布会 .....	20
航智又一系列电流传感器通过 ROHS 和 EMC 国际认证 .....	21
行业动态.....	21
深圳工业互联网大会举行 .....	21
“2019 大湾区工博会新闻发布会”在深圳举行.....	22
工业互联网强力布局 5G 场景应用 .....	23
科创板鸣锣开市，首批多家仪器仪表相关企业挂牌交易 .....	26
物联网.....	28
泛在电力物联网智能感知技术论坛在北京召开 .....	28
“2019 世界物联网博览会”新闻发布会在京召开.....	29
前沿技术.....	30
福禄克推出以太网供电设备安装和故障诊断测试仪新产品 .....	30
统计分析.....	31
1-6 月仪器仪表制造业实现利润总额 306.3 亿元.....	31
政策资讯.....	32
广东推进粤港澳大湾区建设三年行动计划“出炉” .....	32
资金信息.....	32
深圳市中小企业近期可申报政府项目汇整 .....	32
国家级 .....	32
深圳市级 .....	33
深圳各区级 .....	35
近期展会.....	40
境外展会 .....	40
国内展会 .....	41



## 协会活动

### 钱宗春执行会长出席龙岗区庆祝建党 98 周年座谈会

7 月 1 日，深圳市龙岗区召开“不忘初心、牢记使命”庆祝建党 98 周年座谈会。区委书记张勇同志，区委副书记、组织部长龚祖兵同志以及区委办、组织部相关负责同志，全区各条战线党员代表出席了座谈会。我会执行会长、中浩园区党委书记钱宗春同志出席会议并发言。



区委书记张勇同志，区委副书记、组织部长龚祖兵同志与党员代表合影

会议首先观看老党员、老战士口述历史纪录片《红色记忆》，接着由全区各条战线党员代表依次发言，最后由区委书记张勇同志讲话。

钱宗春同志在会上作了发言，谈了几点体会：

一、开展“不忘初心，牢记使命”主题教育是新时代党的建设的纲领性文献，是当前重大的政治命题。当前国际形势要求我们企业重点抓好关键技术攻关，号召园区企业走“产学研用”合作之路，突破技术瓶颈，我们将用实际行动提升龙岗区新兴产业质量和水平；二、发挥党支部的政治核心作用；三、发挥党员先锋模范带头作用；四、关心关爱党员。钱宗春同志深有感触的说到，今天的大好局面来之不易，我们牢记习总书记的嘱托，有信心、有能力把基层党组织建设好、

发展好、巩固好中国共产党的执政之基。

我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记党中央创办经济特区的战略意图，保持永不懈怠的精神状态，激发一往无前的奋斗精神，在勇担当、善作为中创造无愧于时代的新业绩，奋力走好新时代的长征路。（来源：深圳市仪器仪表与自动化行业协会）

### 钱宗春执行会长带队走访企业

7 月 3 至 5 日，深仪协法人、执行会长钱宗春，常务副秘书长江锦波、副秘书长熊娟等与索尔集团、深圳中电国际信息科技有限公司、深圳市海明润超硬材料股份有限公司等公司主要负责人进行座谈、参观考察。就行业发展现状、国内外行业发展趋势及开展合作等方面进行深入交流探讨。



索尔集团曹以松董事长、董松鹤副总经理前来协会拜访钱会长

索尔实业（集团）有限公司简称“索尔”，成立于 2004 年 4 月 13 日，拥有行业多项专业资质，是专业从事综合布线产品研发、设计、制造、销售及智能化

信息系统集成于一体的高新技术企业。公司销售渠道完善，物流运作规范，业务覆盖全国各地，获得了广大客户和知名厂家的认可，信任和支持，业务范围涉及政府机关、部队、交通、医疗、酒店、学校、邮电、银行、企业及广大网络系统集成商。



钱会长一行走访 CEC 与刘迅总经理合影

中电港，系国务院国资委管辖的中国电子信息产业集团有限公司（CEC）全力打造的国家级元器件电商平台，工信部首批“电子商务集成创新试点工程”。

中电港，是以互联网信息技术为基础，电子元器件交易为核心，提供自有媒体社区、技术支持、大数据、金融及现代化供应链配送服务于一体的综合电商体验平台。





钱会长一行走访海明润与李尚劼总经理，于淳副总经理进行座谈交流



深圳市海明润超硬材料股份有限公司，成立于 2000 年 8 月，国家高新技术企业。公司主导产品为石油天然气钻探用金刚石复合片、聚晶金刚石和聚晶金刚石喷砂喷嘴。经营场地面积 15000 多平米。目前深圳公司具有年产各种规格石油天然气钻探用金刚石复合片、聚晶金刚石和聚晶金刚石喷砂喷嘴等超硬材料产品 200 万件以上的生产能力。2008 年在黑龙江建立了哈尔滨海明润超硬材料有限公司全资子公司，占地 4 万平米。目前已建成年产 200 万片金刚石复合片生产线。在 2010 年被认定为“国家级高新技术企业”。于 2013 年与世界四大石油技术服务企业之一的一家美国公司建立了“全球战略合作伙伴”关系。（来源：深圳市仪器仪表与自动化行业协会）

### 钱宗春执行会长应邀出席 2019 龙岗区“幸福驿站”夏令营结营仪式

7 月 27 日下午，2019 年龙岗区关工委第四届“幸福驿站”关爱来深留守儿童暑期公益夏令营在龙岗区红立方少年宫圆满结营。



深仪协执行会长、中浩党委书记、关工委主任钱宗春同志应邀出席结营仪式

并发言。他说：“‘少年强则国强，少年智则国智’，为实现中华民族伟大复兴的‘中国梦’，重在于培养好我们的孩子。在座的小朋友代表我们祖国的未来，小朋友脸上灿烂的笑容就像一朵朵鲜花，在党的阳光雨露哺育下茁壮成长！伟大领袖毛主席曾经说过：‘世界是你们的，也是我们的，但归根结底是你们的。你们年轻朝气蓬勃，好像早上八九点钟的太阳，希望寄托在你们身上。’这段话对今天的小朋友同样适用。我们真诚地希望小朋友们尊敬长辈，尊敬老师，团结友爱，搞好学习，做到德智体全面发展！”

钱宗春执行会长用实际行动表达了自己对孩子们的心意，他主动拿出一万元作为“爱心助学金”赠送给参营的小朋友们，他说此举只是希望孩子们将来长大了，能够记住曾经有这样一个温暖的回忆，能够感恩于组织的关心和爱护，更加努力学习，将来成为有用之才回馈社会、报效祖国。



及时当勉励，岁月不待人。为期 10 天的夏令营虽已经结束了，10 天是短的，更是快乐的；是忙碌的，更是充实的；是美好的，更是成长的；希望孩子们在好好享受假期生活的同时，继续修炼品质、充实知识、增长本领。希望通过公益夏令营，为每个孩子、每个家庭送去党组织的温暖，也希望通过夏令营，培养留守儿童爱国主义精神，树立远大理想，建立正确的人生观、价值观，培养新时代向上向善的优秀社会主义接班人。（来源：中浩工业城党委）

## 2019 广东国际工业博览会、粤港澳先进制造业博览会邀请函

**时间：2019 年 8 月 8 日至 11 日**

**地址：广州广交会展馆**

**指导机构：**

广东省工业和信息化厅

广东省工业互联网产业联盟

粤港澳先进制造业产业联盟

**协办机构：**

深圳市仪器仪表与自动化行业协会等



**广东国际工业博览会**  
**粤港澳先进制造业博览会**

广州·琶洲·广交会展馆  
2019.8.8-11

展商展示范围：  
全面呈现当前国际领先的工业制造领域的新技术、新业态、新模式

<p><b>金属切削机床</b></p> <p>柔性加工中心、车、铣、磨、齿轮加工电加工、特加机床、线切割机床等</p>	<p><b>金属成形机床</b></p> <p>数控冲床、液压机、剪板机、折弯机激光切割机/打标机、激光焊接、表面处理等</p>	<p><b>工业互联网</b></p> <p>整体解决方案、工业控制软件、工业计算机、数据采集及监测、网络安全平台、工业云计算、工业大数据、信息系统等</p>
<p><b>工业自动化及机器人</b></p> <p>数字化工厂、工业机器人、传动与控制、液压气动、非标自动化、机器视觉、智能仓储与物流等</p>	<p><b>工业制造要素</b></p> <p>测量仪器仪表、刀具工具、特殊钢、模具及配件、精密零件加工、紧固件、润滑油、切削液等</p>	<p><b>工业产业园项目对接</b></p> <p>特色产业型小镇、高端制造型小镇、产业园区、国家新型工业化产业基地、办公楼、孵化园区、工业地产等</p>

广东国际工业博览会  
CHINA INTERNATIONAL INDUSTRY EXPO  
粤港澳先进制造业博览会  
THE GUANGDONG-HONG KONG ADVANCED MANUFACTURING EXPO  
广州·琶洲·广交会展馆  
Canton Fair Complex Guangzhou China  
2019.8.8-11

**CHINAINE**  
INTERNATIONAL  
INDUSTRY EXPO 2019

WITH 1,000 EXHIBITORS, COVERING 35,000 M<sup>2</sup>

参展、观展联系方式:

深圳市仪器仪表与自动化行业协会

李媛媛: 26756065, 18702538257

邮箱: [26756065@163.com](mailto:26756065@163.com)



## 2019 世界传感器应用与科技创新（深圳展）邀请函

**时间：2019年9月20-22日**

**地点：深圳会展中心**

**主题：科技创新·智赢未来**

**主办单位：**

深圳市仪器仪表与自动化行业协会

深圳市物联网智能技术应用协会



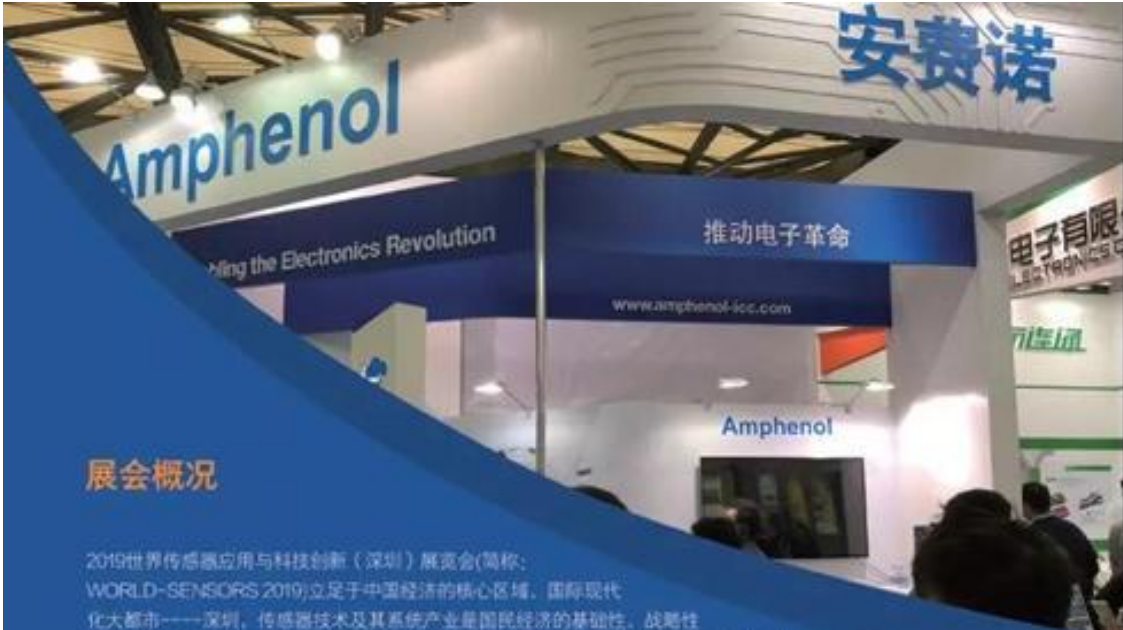
**2019世界传感器应用与科技创新(深圳)展览会**  
2019 World Sensor Application and Technology Innovation (Shenzhen) Exhibition

科技创新·智赢未来





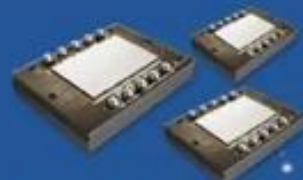
**同期活动**  
2019世界人工智能与科技创新(深圳)展览会  
物联网框架下的人工智能产业发展论坛

深圳会展中心  
2019年9月20—22日  
[www.world-sensors.com](http://www.world-sensors.com)



**展会概况**

2019世界传感器应用与科技创新(深圳)展览会(简称:WORLD-SENSORS 2019)立足于中国经济的核心区域、国际现代化大都市——深圳。传感器技术及其系统产业是国民经济的基础性、战略性新兴产业,是信息化和工业化深度融合的源头,对促进工业转型升级、发展战略性新兴产业、推进现代国防建设、保障和提高人民生活水平发挥着重要作用。基于传感器科技和产业重要的战略意义以及我国传感器产业发展的迫切需要,由深圳市物联网智能技术应用协会、亨励会展(上海)有限公司联合权威机构主办,2019世界传感器应用与科技创新(深圳)展览会是深圳国际科技创新展览会旗下的专业展。随着《中国制造2025》战略纲领的提出,对传感器的需求越来越大,传感器产业成为了世界关注的重心,我国也将大力发展传感器技术与应用产业作为重要举措之一,得到了国家政策的大力支持。

深圳市仪器仪表与自动化行业协会



## 展出范围

-  **传感器产业链**  
 MEMS传感器、光电传感器、气体传感器、温度传感器、压力传感器、红外传感器、磁传感器、湿度传感器等
-  **智能装备与应用方案**  
 各类智能仪器仪表、测试测量、变送器、流量计、安全产品、编码器制造商、封装测试设备等
-  **物联网产业应用**  
 消费电子、智慧用电、智慧城市、智慧农业、安防电子、生物医药、汽车电子、智能家居等

**部分知名展商** >  
(排名不分先后)



 深圳市仪器仪表与自动化行业协会

## 展位收费

参展项目	规格及要求	国内企业	合资企业	外资企业
标准展位(单面开口)	3m × 3m	13760元/个	17360元/个	4000美元/个
角标展位(两面开口)	3m × 3m	15760元/个	19360元/个	4500美元/个
室内空地	36m <sup>2</sup> 起订	1460元/m <sup>2</sup>	1880元/m <sup>2</sup>	400美元/m <sup>2</sup>

## 大会会刊及其他广告

封面	封底	封二	封三	内彩页	跨彩页	黑白内页
30000¥	20000¥	10000¥	8000¥	3000¥	6000¥	1500¥
独立背景板:4x6米/26000¥		赞助:120000¥ (36平米展位、开幕背景板名称、会刊彩页一版)				
展位布置图:50000¥/8000张限2家		参观证(吊带/胸卡): 50000¥/3万个 吊带限2家(公司名称); 胸卡限4家(公司名称、logo)				





### 目标观众

我们重点邀请境外及全国、省、市、各相关高校及科研院所、智能汽车、消费电子、笔电制造、智能手机、平板电脑、智能交通、航天航空、智能家电、轨道交通、互联网物联网、智能楼宇、智能穿戴设备、智能农业、智能工业、建筑节能、智能环保、智能电网、健康医疗、医疗器械、仪器仪表、半导体、国防电子、军事工程、机器人技术、资源开发、海洋探测、环境监测、市政工程、物流仓储、核电能源、冶金钢铁、石油化工、船舶、汽车制造、工业控制设备等企业和政府机关单位、各大学、科研院校、产业基地、代理商、经销商等企业主管人员到会参观、洽谈。

**参展理由**



平台优势



行业优势



宣传优势



资源优势

-  **200+** 全球行业媒体曝光
-  **50+** 记者展前、现场报道
-  **20,000+** 直邮寄送
-  **100,000+** 手机短信
-  **10+** 海外行业协会，特邀买家计划
-  **100+** 社交媒体推广篇幅
-  **100,000+** 电子邮件
-  **50,000+** 电话客户邀约



 深圳市仪器仪表与自动化行业协会

参展、观展联系方式:

深圳市仪器仪表与自动化行业协会

李媛媛: 26756065, 18702538257

邮箱: [26756065@163.com](mailto:26756065@163.com)



## 2020 深圳国际工业制造技术展（深圳机械展）邀请函

日期：2020年3月30日-4月2日

地点：深圳国际会展中心（宝安新馆）

主办单位：

深圳市环悦会议展览有限公司

深圳市协广会议展览有限公司

深圳市机械行业协会

协办单位：

深圳市仪器仪表与自动化行业协会等

**深圳机械展** 2020.3.30-4.2  
深圳国际会展中心

**深圳国际工业制造技术展览会**  
Shenzhen International Industrial Manufacturing Technology Exhibition  
**暨第21届深圳国际机械制造工业展览会**  
The 21<sup>st</sup> Shenzhen International Machinery Manufacturing Industry Exhibition  
主办方：深圳市协广会议展览有限公司 深圳市环悦会议展览有限公司

**24万平方米展示 8大主题展会**  
**打造深圳工业展**

- 深圳国际金属切削机床展览会
- 深圳国际工业测量及数字制造技术展览会
- 深圳国际刀具工具及工业耗材展览会
- 深圳国际金属成形机床展览会
- 深圳国际机器人及工厂智能化展览会
- 深圳国际增材制造技术展览会
- 深圳国际工业零件展览会
- 深圳国际电子产品制造装备展览会

**2019数据**

展览面积：11万平方米	海外推广覆盖：220个国家和地区
参与国家/地区：58个	国内支持媒体：300+个
参展商数量：1,186家	线上曝光量：1,561万次
境外及港澳台展商数量：295家	微信公众号粉丝量：10W+
参观人次：155,889人次	SIMM中英官网浏览量：172万
参观人数：95,239人	展会现场曝光覆盖：11W+观众
参展团体：763家	以及各工业园、产业园区
海外买家人数：5,200人	

联系人：李小姐  
联系方式：0755-26756065  
邮箱：26756065@163.com



深圳国际机器人及工厂智能化展览会

链传动 带传动 齿轮齿条	动平衡机 电动工具	丝杆、导轨 线性模组
轴承、 联轴器、 涨紧套、 制动器	减速机 凸轮间歇装置	智能焊接、打磨抛光 机器人应用解决方案

深圳国际机器人及工厂智能化展览会

铝罐丝、 焊锡、 点胶、 振动盘	智能 物流与 包装	3C集成及 非标设备	机器人及 应用方案
机器视觉 及方案			

深圳国际机器人及工厂智能化展览会

气动 液压	通讯协议、 工业数字化软件	传感器、连接器	运动控制
仪器仪表	直驱电机		



联系方式

电话 / 0755-84358909  
邮箱 / info@simmtime.com  
官网 / www.simmtime.com

深圳国际电子产品制造装备展览会

电子制造设备 及器材	消费电子产品	移动电子产品 及配件
---------------	--------	---------------

登录大厅1西侧    登录大厅1东侧



深圳国际金属切削机床展览会

(品牌) -主轴 -五轴 -高精度 -动力头	龙门 加工中心	五轴加工中心	龙门 加工中心
------------------------------------	------------	--------	------------

深圳国际金属切削机床展览会

精密机床	精密 钻攻	电加工	数控 车床
------	----------	-----	----------

深圳国际工业测量及数字制造技术展览会

拖链、 防护罩、 分度头	工业测量	数字化制造
深孔钻	工具磨	数控磨削
锯削		

深圳国际刀具工具及工业耗材展览会

夹具	国际品牌刀具	国内 品牌 刀具
工具磨	国内刀具厂家	

南广场 (室外展场)

深圳国际金属成形机床展览会

激光、冲剪折及钣金自动化设备	冲压及自动化	表面处理
软件系 统、检测	金属板 材连接	

深圳国际金属成形机床展览会

开卷校平、 上下料系统	管材加工	中厚板 加工、 水切割
激光、冲剪折及钣金自动化设备		
3C、汽车、医疗、五金家电行业 激光精密加工及应用、 激光器及元器件		

深圳国际工业零件展览会  
深圳国际增材制造技术展览会

精密加工零件 (机加工、冲压钣金加工、MIM)	增材制造
模具、模具配件、工业材料	

深圳国际刀具工具及工业耗材展览会

刀具、 砂轮、 组套	紧固件	机床附件
油液、 工位器具、 五金工具	空压机	

南入口



## 9、11、13号馆 深圳国际机器人及工厂智能化展



3C、电子、汽车等行业智能制造解决方案交流平台

### 主题展区

- 智能装配
- 智能工厂生产线
- 工业物联网
- 人机协作机器人
- 视觉检测
- 智能物流与包装
- 传感器与连接器
- 气动液压
- 直驱电机
- 丝杆导轨
- 齿轮齿条
- 轴承与联轴装置

### 代表展商(部分)

FANUC	YASKAWA	Kawasaki	NACHI
OMRON	EPSON	ABB	TOSHIBA
SIEMENS	三菱电机	松下	LG
AMERON	Flexroth	SCHUNK	TVM
NSK	HIWIN	PMI	信义

### 展商评价

**友嘉科**  
作为智能制造领军企业的友嘉科，与SMM展会合作多年，我们选择SMM，是因为它的影响力非常大，参会的企业、参展的观众都非常多，也非常专业。而且，深圳是中国最重要的制造业基地，很多大型的制造业公司都在深圳，SMM有很好的亲和力，因此友嘉科会一如既往地参加今后的展会，希望SMM越办越好。



**那智不二越**  
经过调研，SMM是华南地区最具影响力的一个展会，我们得到了很多华南地区客户的反馈，对于我们开拓华南市场起到非常重要的作用。从市场角度来看，若能拿下华南市场，就意味着拿下整个中国市场，期待SMM明年可以做的更大更好。



**拓斯达机器人**  
深圳本次参展面积超过400平米，现场的效果和人气都非常火爆。这几年通过参加SMM展会，每年的业务量都有超过30%的增长，通过交流发现，到场的观众对于机器人自动化都有着强烈的兴趣和购买意愿。我们非常期待明年新增的展会，未来给深圳带来更大的业务增长，希望今后与SMM共同进步！



**霍利美的**  
本次展会吸引了大量专业观众的关注和好评，此次参展非常成功。SMM展会全面、很专业，人流最多的一个展会。2020，第17届SMM，我们将继续参加。



**良加康**  
本次主要展示搭载ABB机器人的ACOPOSix柔性电驱输送系统和OPC-UDATSA的智能制造系统，受到了广泛关注。SMM深圳机械展整体效果，观众质量和人流量都非常不错。未来，我们将与SMM继续合作，共同打造品牌影响力。



**德庆**  
华南是极具非常看重的市场，SMM作为华南最大的工业类展会，是非常具有代表性的，业界对此一直都有关注，在参展前也做了非常多的评估，认为SMM非常符合德庆的品牌定位和产品市场。希望SMM越办越好，德庆也将能与SMM共同成长，一路同行。





**ITES 展览范围**

**机器人与3C自动化技术专题馆**  
智能生产线、人机协作机器人、机器人工作站、柔性制造系统、机器人配件、非标自动化设备、智能物流与智能包装解决方案、机器视觉系统及方案

**运动与控制自动化技术专题馆**  
控制系统、伺服电机、伺服电机、步进电机、变频器、工控机、人机界面、传感器、连接器、编码器、工业物联网、现场总线、工业通信及监控系统、安全和生产保护、电缆及电缆附件

**动力与传动自动化技术专题馆**  
电机、减速机、导轨、丝杠、轴承、齿轮齿条、带、链传动的应用方案、气动装置、光栅件及集成方案、液压驱动装置及集成方案、工业刀具、密封技术方案、FA自动化零件等

**ITES 十万制造人齐聚，共观自动化盛宴**

SIMM2019观众数量创新高，达到**95,239**人，国内方面来自手机、电子、汽车及汽车零部件、医疗器械、家电等自动化改造需求旺盛的行业观众比例达**43.45%**，共有**41,381**人为自动化升级改造而来。

华为、VIVO、富士康、比亚迪、本田、丰田、长盈、长飞、美的、格力、迈瑞、稳健医疗、东莞机器人产业协会、深圳市医疗器械行业协会等**763**家企业和协会、商会组织超过**20,000**人到现场参观、交流、采购。

**ITES 多元化市场活动，持续传递价值**

展览+会议+非展期活动，线上线下联动，为自动化企业提供多渠道立体推广服务，助力企业开发潜在客户，传递品牌价值。

	<b>智能制造及机器人应用技术系列主题论坛</b> 已连续举办六届 2019年参会人数：1,344人	<b>项目对接</b> 收集医疗器械、汽车、3C、家电等行业需求 为自动化企业开辟多渠道的订单来源
	<b>线上微课堂</b> 打通地域壁垒 全年不间断分享行业知识	<b>社群活动</b> 数个自动化社群 助力企业开拓人脉圈

<p><b>1 参展补贴</b></p> <p>参加ITES深圳工业展/SIMM深圳机械展可享深圳、香港、东莞等多地补贴，最高可达<b>50%</b>左右展位补贴，欲了解更多请咨询主办方。</p>	<p><b>2 展会咨询</b></p> <p>联系人：李小姐 联系电话：0755-26756065 邮 箱：26756065@163.com</p>	<p><b>3 主办单位说明</b></p> <p>"ITES深圳国际工业制造技术展览会" "SIMM深圳国际机械制造业展览会" (以下简称：ITES深圳工业展与SIMM深圳机械展)的主办单位为深圳希迪广告展览有限公司和深圳市环锐会议展览有限公司。</p> <p>ITES深圳工业展与SIMM深圳机械展唯一官方网站为www.simmtime.com，官方微博为"SIMM深圳机械展"。</p> <p>ITES深圳工业展与SIMM深圳机械展举办周期： 每年一次，2019年在深圳会展中心， 2020年在深圳国际会展中心（宝安新馆）</p>
--	---	--

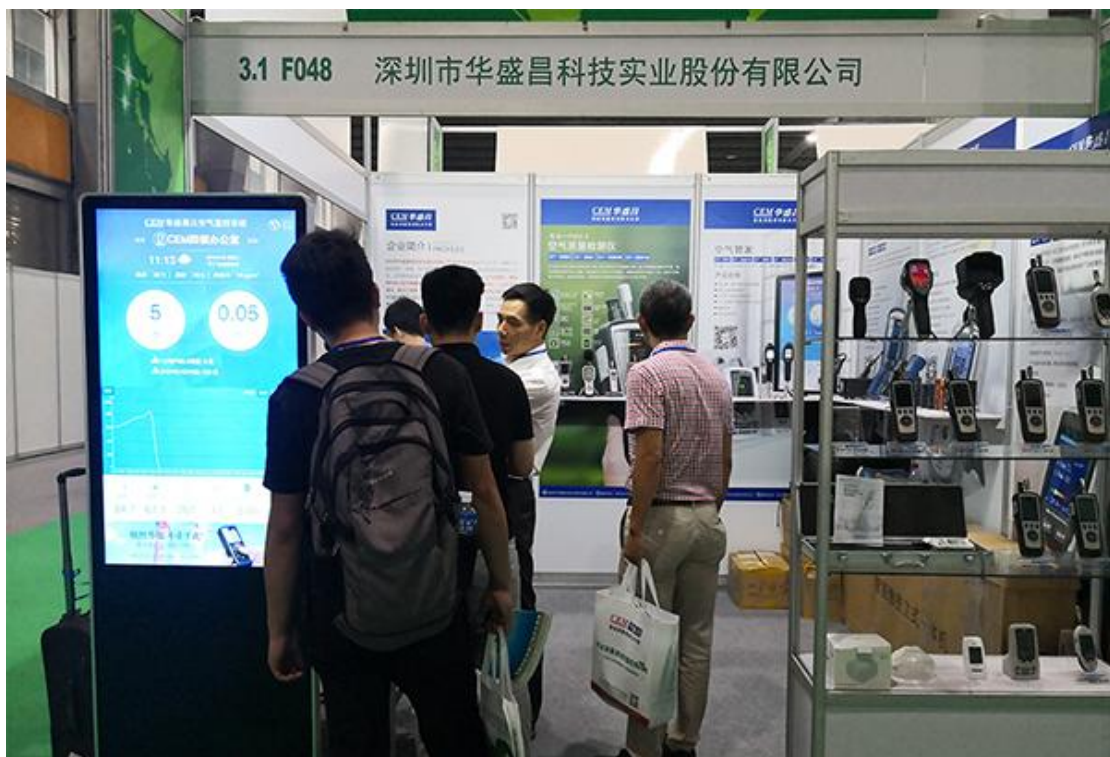
参展、观展联系方式：  
 深圳市仪器仪表与自动化行业协会  
 李媛媛：26756065，18702538257  
 邮箱：[26756065@163.com](mailto:26756065@163.com)

## 会员风采

### CEM 华盛昌精彩亮相 2019 广州国际空气净化及新风系统展

第 13 届中国广州国际空气净化及新风系统展览会于 6 月 25-27 日在中国进出口商品交易会展览馆隆重举行！45000 平展览面积，预计 660 多家优质展商，40000 专业观众，全力打造超大规模、超级品质、超强客流的国际一流的室内环境全产业链一站式采购平台和专业级技术应用交流平台。

我会会长单位 CEM 华盛昌携空气质量检测仪等系列新产品及技术参展。



华盛昌智能空气质量实验室，已正式取得 CNAS 资质，专业级中高端检测仪结合 CEM 具有 CNAS 认证的实验室，可靠和先进的实验基地，严谨科学的检测工艺，确保为行业内提供更为值得信赖的检测仪和检测服务。



深圳市华盛昌科技实业股份有限公司(简称 CEM)成立于 1991 年,是集专业自主设计、研发、生产和销售各类测量仪器仪表于一体的国家级高新技术企业,《婴幼儿室内空气质量分级》《过滤式空气净化器颗粒物净化性能分级》等标准参编单位。(来源:深圳市华盛昌科技实业股份有限公司)



## 华科创智打造新一代教育“神器”

7 月 10 日，龙岗制造“优秀产品对接会—科教专场”企业产品推介会，一场“用最优秀的人，培养更优秀的人”的科教盛会在龙岗区创投大厦路演，我会副会长单位深圳市华科创智技术有限公司与华为等八家企业产品现场进行推介。

华科创智不仅实现了将银纳米线科研成果成功产业化，而且在超大电容屏领域当属全球行业第一，其生产的超大电容屏质量最好，优良率最高，产能最大。迄今，利用银纳米线新材料技术创业 5 年来，华科创智董事长兼 CEO 喻东旭与合伙人已在商显应用、教育应用、智能终端应用三大应用领域取得了显著成果，引起世人关注，在银纳米线新材料技术领域迈入全球行业前三。（来源：深圳市华科创智技术有限公司）

## 达实智能获“南山区总部企业”称号

近日，深圳市南山区人民政府印发文件，我会理事单位达实智能与腾讯、中兴、大疆等 37 家企业荣获“南山区总部企业”称号，可享受南山区总部经济有关政策扶持。此次与腾讯、中兴、大疆等企业共同入选，是对达实智能发展成果的肯定，也极大鼓舞了公司继续发展前进的信心。

达实智能作为国内领先的物联网产品和解决方案服务商，依托国家博士后科研工作站，基于自主研发的物联网终端产品、系统产品和平台产品，综合运用物联网、大数据、云计算等前沿科技，长期为智慧医疗、智慧建筑及智慧交通等领域提供城市物联网服务，技术创新能力处于行业领先地位。依托深圳总部和雄安达实，辐射粤港澳和京津冀等地，营销和服务网络覆盖全国。

未来，达实智能将不忘初心，持续践行“达则兼善天下，实则恒心如一”的企业价值观，珍惜政策红利，不断提升核心竞争力，做值得信赖的智能物联平台营造者，为中国智慧城市建设注入新的科技创新活力。（来源：达实智能）



## 万讯自控上半年净利预增 40%-60%

7 月 14 日，我会理事单位万讯自控披露 2019 年半年度业绩预告，公司预计 2019 年 1-6 月实现归属于上市公司股东的净利润 2114.01 万元-2416.02 万元，同比增长 40.00%-60.00%。

报告期内，公司主营业务收入和归属于上市公司股东的净利润较上年同期均保持稳定增长，主要原因为：

1、报告期内，受益于调整经济结构、智能制造、环保及能源发展等步伐的加快，工业自动化仪表下游领域对工业自动化仪表产品，尤其是智能、物联网产品的市场需求持续回升；

2、报告期内，公司以“自主经营体”管理模式为基础，推进业务整合，坚持研发投入和技术创新，紧抓行业环境变化的机遇，努力开拓市场和产品应用领域，从而使得主要业务单元的营业收入保持稳定增长；

3、报告期内，公司不断加强和优化内控及费用管理，管理费用和销售费用的上升比率低于营业收入的增长比率，提升了公司的盈利能力；

4、报告期内，非经常性损益预计约 172.57 万元，去年同期此项金额为 104.14 万元。（来源：和讯网）

## 贝腾科技举行 2019 新品发布会

**制造业的福音**  
一站式解决压缩空气品质问题

高效精密过滤器  
除油、固体颗粒

冷干过滤器  
除油、液态水

模芯干燥机  
深度干燥  
压力露点 -40°C~-70°C

干燥净化一体机  
集过滤、冷干、吸干  
功能于一机



7 月 27 日下午，我会会员单位深圳市贝腾科技有限公司在深圳市登喜路国际大酒店举行 CAP 技术趋势与应用研讨会暨贝腾 2019 年新产品发布会。主题为“一切为了更好的生产”。本次峰会邀请业界、学界、传媒以及设计院等领域众多重量级嘉宾通过独立演讲、高端对话、深度分享的形式交流新思想，展望新趋势，探索新机遇。我会常务副秘书长江锦波应邀参加活动。（来源：深圳市贝腾科技有限公司）

### 航智又一系列电流传感器通过 ROHS 和 EMC 国际认证

继 IIT 系列工控级高精度电流传感器后，我会会员单位深圳市航智精密电子有限公司 AIT 系列高精度模拟电流传感器也通过了 ROHS 和 EMC 国际认证。航智一直坚守“航天品质，匠心智造”的工匠精神打造产品。在产品安全品质上精耕细作，严把质量关，做出客户心中的安全产品，放心产品。航智产品通过了 ROHS 和 EMC 的国际认证，为航智国际化奠定了基础，也标志着航智突破了欧盟的环保壁垒，拿到了进入欧盟市场的又一通行证。

## 行业动态

### 深圳工业互联网大会举行

7 月 2 日，市工业互联网大会举行，市工业和信息化局与中国信息通信研究院、中国电子技术标准研究院签署合作框架协议，授予华为、富士康等 11 家企业为深圳市工业互联网应用标杆，深圳工业互联网联盟正式揭牌并发布《深圳工业互联网发展白皮书》。副市长王立新出席。

大会以“工业互联 智造未来”为主题，旨在携手各方全面落实国家、广东省工业互联网发展战略部署以及深圳市工业互联网行动计划和配套措施，以工业互联网发展推动制造业高质量、高效率、可持续发展，打造工业互联网强市。

王立新表示，工业互联网已上升为国家战略，深圳作为制造业大市和国家软

件名城，工业互联网发展基础优势明显，发展潜力巨大，加快工业互联网发展，对推动深圳工业经济更高质量、更有效率、更可持续地发展意义重大。工业互联网的创新发展事关深圳工业经济高质量发展的成败，各区各部门要密切配合，加大工业互联网发展扶持力度。

大会授予华为、富士康等 11 家企业为深圳市工业互联网应用标杆企业。这些标杆企业通过发展工业互联网实现了生产全链条互联互通，大大提升了市场反应速度，企业效益和竞争力明显提升。

会上成立的深圳工业互联网联盟，是在市工业和信息化局指导下，由市信息行业协会联合华为、联通、富士康、深信服、腾讯等单位共同发起成立。该联盟将联合开展工业互联网技术、标准和产业研究，共同探索深圳工业互联网的新模式和新机制，推进技术、产业与应用研发，开展试点示范，促进供需对接和知识共享，推动优势互补，解决企业现实问题，形成产业合力。（来源：深圳特区报）

## “2019 大湾区工博会新闻发布会” 在深圳举行

继香港、上海之行后，7月25日，“2019 大湾区工业博览会”新闻发布会在深圳同泰万怡酒店举行，来自政府部门、行业协会、参展企业等各界代表共 300 人出席新闻发布会，共同助力这一粤港澳大湾区先进制造业的展览盛会筹办。我会常务副秘书长江锦波、会员部部长李媛媛应邀出席会议。



据悉，首届大湾区工博会将于 2019 年 11 月 26-29 日在深圳国际会展中心盛大启航，成为“粤港澳之核，大湾区之心”首度绽放的大型工业博览会！本届工博将继续高规格举办行业活动，同期举办 30 多场高峰论坛、研讨会、产品发布会、技术配对和工艺研习班等。届时，政府领导、专家学者、行业精英等群英荟萃，汇聚智慧、群策群议推动制造业发展。如由香港讯通展览公司联合中国医疗器械行业协会 3D 打印医疗器械专业委员会举办的“2019 增材制造国际高峰论坛”，将有中国工程院、中国科学院多位院士，围绕增材制造（3D 打印）产业作专题报告，内容涵盖航空航天、汽车、模具、金属成型、铸造、材料、医疗等制造业。



今年 5 月在东莞智博会引发广泛关注的核能新技术在工业生产应用高峰论坛，也将在本届工博会上进一步“解码”核能技术，面向民用工业释放合作信号。

（来源：DMP 工博会快讯）

## 工业互联网强力布局 5G 场景应用

6 月 23 日，中国工业互联网研究院召开研讨会，与通信运营商、互联网企业、传统厂商等展开交流。



“中央经济工作会议把推动制造业高质量发展列为今年七项重大工作任务之首，明确提出要加大制造业的技术改造和设备更新，加快 5G 的商用步伐，加快人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施的建设。”中国工业互联网研究院院长徐晓兰在研讨会上表示，5G 的时间敏感网络技术、高频和多天线技术、网络切片技术和边缘计算技术，将成为驱动工业互联网蓬勃发展的关键使能技术，工业互联网将成为 5G 商用的主战场。

### **5G 技术特性契合工业互联网需求**

5G 在消费互联网已有初步部署应用，但在业内人士看来，5G 在工业互联网的应用将更加蓬勃。“作为新一代移动通信技术，5G 服务的对象已经从连接人与人到连接人与物，甚至人机物的全面互联。”在徐晓兰看来，5G 技术的高速率、大带宽、低延时、高可靠特性，正是为工业互联网的连接多样性、性能差异性、通信多样化的需求而生。

徐晓兰透露，今年年初在多家头部通信设备制造商的调研中，企业对 5G 在未来的应用场景已有一定共识。“一是车联网，二是工业互联网，5G 技术在这两方面的应用，已日渐清晰，并不断成熟。”

中国联通研究院首席科学家兼智能网络中心总架构师唐雄燕表示，5G 在可靠性和移动性的优势让其有望替代当前工业中广泛使用的有线和 WIFI 网络，大带宽、低时延，以及边缘计算的特性，更是和智能制造中的工业视觉、AR、VR 直接相关。

华为 5G 产业发展部部长、5G 产业线副总裁杜叶青也认为，通过 5G 技术连接、收集并分析数据，进而得到设备实时运行信息，最终可达到提质、增效、降成本的效果。

### **试点先行 5G+机器视觉或率先落地**

5G 与工业互联网的化学反应已不是纸上谈兵，两者融合应用和创新已经在化工、机械、汽轮、飞机制造、电力等多个行业进入试点阶段。

中国电信政企事业部产业互联网创新发展中心主任张东介绍了某汽车零部件企业的 5G 试点情况，通过在其工厂车间部署 5G，将车间内搬运机器人 AGV



接入低时延 5G 网络，实现单体车间整体搬运效能每日提升 500 吨，单台 AGV 效能提升 5%；此外，接入 5G 网络的机床设备，故障率降低 4%，综合生产效率提升 3%。

在另一案例中，某水泥企业面临分厂多、分布广的管理难题，中国电信采用 5G+机器视觉分析和 5G+MEC+supOS 工业操作系统等解决方案，为工业大数据的分析和挖掘奠定基础，构建水泥行业互联智能工厂，实现设备使用率提升约 20%，单位产品成本下降 10%~20%。

“中国是消费电子制造大国，消费电子的制造过程中质检环节非常多，目前以纯人工或强端侧的昂贵进口设备为主。有了大带宽低时延的 5G 之后，通过 5G+AI+机器视觉，能够改变整个质检环节，这是目前 5G+机器视觉是在工业方面非常能够落地的一个点。” 中国移动上海产业研究院副院长陈豫蓉也表示。

#### 成本问题待解仍存四大矛盾

试点虽然乐观，但大规模铺开仍存挑战。徐晓兰表示，目前看来，5G 与工业互联网的跨界融合还不够充分，5G 在工业的应用场景还比较碎片化，市场各方的商业模式还不够清晰。

她建议，应加强 5G 与工业互联网领域的跨界合作和供需对接，在重点领域开展 5G 商业的试点和示范，并积极探索开放共赢的新型商业模式。

在中国移动上海产业研究院副院长陈豫蓉看来，5G 商用也还面临着四大矛盾：一是时间紧和任务重的矛盾，从标准到商用部署目前只有不到一年时间，而 4G 花了 5 年；二是成熟度和高预期的矛盾，标准、产业和终端距离成熟还有一段时间；三是投资和收益的矛盾，5G 基站和功耗的成本是 4G 的 3.5 至 4 倍左右，运营商需要一边做投资一边探索商业模式；四是流量激增与腾频的矛盾。

对于成本问题，华为 5G 产业发展部部长、5G 产业线副总裁杜叶青提到，只有当 5G 在运营商网络进行极大应用以后，整体网络费用、终端成本才能逐步降低下来，因此要尽早实验，积累经验。

他还提到，未来工业互联网的各个角色中，运营商、设备商、制造商都很强，但机器视觉、AR、VR 等应用的供应商还不是那么强大。他建议，应该尽快扶持，

共享平台和经验。(来源：控制工程网)

## 科创板鸣锣开市，首批多家仪器仪表相关企业挂牌交易

首批上市的 25 家企业来自于新一代信息技术、新材料、生物和高端装备制造四大领域。其中包括多家仪器仪表相关企业。





**睿创微纳 (688002):** 烟台睿创微纳技术股份有限公司是一家领先的、专业从事非制冷红外成像与 MEMS 传感技术开发的高新技术企业，致力于专用集成电路、红外成像传感器及 MEMS 传感器设计与制造技术开发，为客户提供性能卓越的红外热成像、非接触测温与 MEMS 传感技术解决方案。产品广泛应用于工业测温、汽车夜间辅助驾驶、安防监控、森林防火、建筑节能评估、消费电子以及物联网等诸多领域。

**福光股份 (688010):** 福建福光股份有限公司，总部位于福建省福州市，是专业从事特种光学镜头及光电系统、民用光学镜头、光学元组件等产品科研生产的高新技术企业，是全球光学镜头的重要制造商。公司源于 1958 年成立的国营八四六一厂。公司产品包括激光、紫外、可见光、红外系列全光谱镜头及光电系统。“定制产品”系列主要包含特种光学镜头及光电系统，广泛应用于“神舟系列”、“嫦娥探月”“火星探测”等国家重大航天任务及高端装备；“非定制产品”主要包含安防镜头、车载镜头、物联网镜头、机器视觉镜头等紫外、可见光、红外全光谱镜头，广泛应用于平安城市、智慧城市、物联网、车联网、智能制造等领域，是华为、安讯士、博世、霍尼韦尔、海康威视、大华股份等国内外知名企业的主要镜头提供商。

**新光光电 (688011):** 哈尔滨新光光电科技股份有限公司为国内军用光学仿真领域领军者，专注于军用光学仿真与制导、测试模块研发与制造。公司光学仿真及制导、测试模块主要用于军队和军工集团科研院所进行导弹武器系统的研制和测试工作，和以“长征七号”运载火箭为代表的国家重大项目。公司有针对性的将自身在光电领域的技术优势向民用领域溢出，初步形成森林防火、电力、铁路、安防等领域的民用产品。

**航天宏图 (688066):** 北京航天宏图信息技术有限责任公司成立于 2008 年，依托中国航天的雄厚优势，自主研发 PIE (Pixel Information Expert) 系列产品，为行业用户提供空间信息应用整体解决方案。通过将遥感技术与云计算技术相融合，首创了中国遥感云平台。航天宏图以遥感、地理信息系统以及北斗导航技术为核心，面向大气海洋、水利环保、减灾应急、国土测绘等行业，承接和参与了



一系列国家重点工程。公司还提供信息化咨询服务，为资源三号、资源一号 02C 等遥感卫星工程提供咨询设计服务；为环境卫星工程、海洋卫星工程提供数据标准编制服务。

上市前，首批 25 家科创板企业的半年成绩单纷纷亮相，其中，23 家企业净利润增长。（整理：中国仪器仪表行业协会）

## 物联网

### 泛在电力物联网智能感知技术论坛在北京召开

7 月 10 日，以“全面智能感知，泛在电力物联”为主题的泛在电力物联网智能感知技术论坛在北京召开，交流研讨智能感知技术最新进展与成果，共同探讨智能感知技术支撑泛在电力物联网发展中的难题，努力推动智能感知技术与电力业务的交叉融合和创新应用。国家电网有限公司副总经理韩君出席会议并致辞。中国电力科学研究院院长郭剑波主持论坛。



韩君表示，国家电网公司不断推进实践基础上的战略创新，在公司第三届职



工代表大会第四次会议暨 2019 年工作会议上确定了“三型两网、世界一流”的战略目标，提出了一个引领、三个变革的战略路径，作出了抓住三年突破期，到 2021 年初步建成具有全球竞争力的世界一流能源互联网企业的战略部署。当前，最紧迫、最重要的任务就是加快推进泛在电力物联网建设，实施电网和用户的全面感知是泛在电力物联网的基础与关键。他指出，应以此次智能感知技术论坛为契机，持续推动电力领域传感终端技术和核心，不断提升传感技术自主创新能力。欢迎上下游企业，与国家电网下属科研单位广泛合作交流，在智能感知方面与国家电网互联互通，共同构建共赢生态。

本次论坛研讨了能源互联网下全面智能感知的意义，从能源结构变革、用能方式变革和能源生态变革等方面描绘了未来愿景。国网能源互联网技术研究院院长王继业对外发布了《泛在电力物联网感知技术框架与应用布局》及《智能电网用户接口标准体系》研究成果，在技术研究、标准规范、产品开发、市场方向和产业发展等方面为感知、互联提供了有力支撑，标志着泛在电力物联网建设迈出关键一步。

论坛由国家电网能源互联网技术研究院、中国电力科学研究院主办，分为一个主论坛和六个平行分论坛。来自政府部门、社会团体、国家电网公司、南方电网公司及各省、地（市）电力公司、发电企业、电力科研机构、高等院校、国内外传感设备研发/制造企业、工业互联网能源领域的近千名代表出席，共同推进泛在电力物联网智能感知技术研究与应用实践。（来源：中国电力新闻网）

## “2019 世界物联网博览会”新闻发布会在京召开

近日，2019 世界物联网博览会暨物联网新技术新产品新应用成果全球征集发布活动新闻发布会在京召开。

工业和信息化部科技司副司长王卫明介绍全国物联网产业发展情况，江苏省工业和信息化厅副巡视员李裕桃介绍 2019 物博会筹备情况，中国电子信息产业发展研究院副院长黄子河介绍物联网新技术新产品新应用成果全球征集发布活动情况。发布会由江苏省人民政府副秘书长张乐夫主持，无锡市副市长高亚光出



席并回答记者提问。



据悉，2019 世界物联网博览会将于 9 月 7 日至 10 日在无锡太湖国际会展中心举行。本届物博会以“融合创新万物智联”为主题，将举办 1 场峰会、1 个物联网应用和产品展览展示、以及 12 场系列活动。中国科学技术协会、国际电信联盟、中国半导体行业协会、中国信息化百人会等知名机构和组织作为支持单位，给予本届物博会大力支持。

2019 物博会规模大，层次高，内容丰富，亮点纷呈。本届物博会将举办各类活动 25 个，参会嘉宾更加广泛，参会嘉宾的国际性、专业性较往届也将有较大提升，本届参会参展人数预计将超过 18 万人。（来源：通信产业网）

## 前沿技术

### 福禄克推出以太网供电设备安装和故障诊断测试仪新产品

日前，福禄克推出 MicroScanner PoE 测试仪，以加快以太网供电（PoE）设备的安装和故障诊断速度，包括支持 2018 年 9 月批准的高功率新标准 802.3bt。测试仪不但能够验证和诊断以太网布线，还能够按照以太网联盟的规范显示交换



机可提供的功率等级，以此判断相关设备是否能够获得足够功率。

以太网供电在成本、效率和灵活性方面的优势，使相关应用如摄影机、AP 接入点、显示器等用电设备，以及支持以太网供电的交换机的使用呈爆炸式增长。遗憾的是，任何标准都没有对术语“PoE”进行定义，但却存在各种各样的标准化和半标准化实施方法。更令人困惑的是，有多种标准、多种功率等级、各式非标准化名称，例如“PoE+”、“PoE++”及其他符号被大家所使用。造成的结果是即使专家也难以确定哪些设备可以相互配合工作。

为摆脱这种混乱的局面，以太网联盟发起了一项认证计划。为不同的功率等级和要求分配一个从 0 到 8 的数字，表示输出或要求的功率总量或称“等级”。技术人员只需保证电源的等级编号等于或大于用电设备的等级。当 MicroScanner PoE 测试仪连接到 PoE 交换机时，显示交换机指示的最大功率等级，使技术人员很容易知道交换机和设备是否兼容。

MicroScanner PoE 测试仪还为技术人员提供了安装 PoE 和非 PoE 设备所需的完备工具包。接线图、内置音频发生器和故障点距离指示器能够快速跟踪布线问题。当测试仪连接到带电交换机端口时，将显示最高的端口速度（最高支持 10Gbps 端口速率），尤其对于诊断接入点速度慢的故障非常有效。线缆识别器可帮助用户理清每根电缆的走向。（来源：福禄克电子仪器仪表公司中国官网）

## 统计分析

### 1-6 月仪器仪表制造业实现利润总额 306.3 亿元

7 月 27 日，国家统计局发布了 2019 年 1-6 月全国规模以上工业企业利润增长状况。1-6 月份，全国规模以上制造业企业实现利润总额 24608.3 亿元，同比下降 4.1%。其中，1-6 月份仪器仪表制造业实现营业收入 3557.7 亿元，同比增长 7%；利润总额 306.3 亿元，同比增长 4.7%。（来源：国家统计局）



## 政策资讯

### 广东推进粤港澳大湾区建设三年行动计划“出炉”

近日，省委、省政府印发《中共广东省委 广东省人民政府关于贯彻落实〈粤港澳大湾区发展规划纲要〉的实施意见》（简称《实施意见》）。

《实施意见》包括重大意义和总体要求、重点工作任务、保障措施等三个部分，主要着眼长远发展，对标大湾区到 2035 年的建设目标，对未来十多年我省要重点推进落实的大事要事进行谋划，突出战略性和协调性。（来源：广东省粤港澳大湾区门户网）

## 资金信息

### 深圳市中小企业近期可申报政府项目汇整

#### 国家级

#### 一、2019 年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科研资助基金项目

主管部门：国家自然科学基金委员会港澳台事务办公室

受理时间：2020 年 1 月 1 日~2023 年 12 月 31 日

受理对象：重点资助领域为信息科学、生物科学、新材料科学、海洋与环境科学、医学科学、管理科学。本项目应正确选择自然科学基金委学科申请代码。

资助标准：强度上限为 100 万元人民币/项（直接费用）。

#### 二、国家级科技企业孵化器认定

1、机构实际注册并运营满 3 年，且至少连续 2 年报送真实完整的统计数据；

2、孵化场地集中，可自主支配的孵化场地面积不低于 10000 平方米



3、孵化器在孵企业中已申请专利的企业占在孵企业总数比例不低于 50%或拥有有效知识产权的企业占比不低于 30%;

4、孵化器在孵企业不少于 50 家且每千平方米平均在孵企业不少于 3 家;

5、孵化器累计毕业企业应达到 20 家以上。

### 三、2019 年度国家重点研发计划“智能机器人”等重点专项

主管部门：科技部

网上填报受理时间：2019 年 7 月 10 日 8:00 至 8 月 9 日 16:00

组织推荐受理时间：2019 年 8 月 14 日前

材料报送和业务咨询受理时间：2019 年 8 月 14 日前

重点专项细分领域：智能机器人、现代服务业共性关键技术研发及应用示范、综合交通运输与智能交通、网络协同制造和智能工厂、制造基础技术与关键部件、物联网与智慧城市关键技术及示范

## 深圳市级

### 一、2019 年第二批技术攻关重点项目

主管部门：深圳市科技创新委员会

网络填报受理时间：2019 年 7 月 18 日-2019 年 8 月 18 日;

书面材料受理时间：2019 年 8 月 19 日-2019 年 8 月 23 日。

受理对象：申请牵头单位应当是在深圳市或深汕特别合作区内依法注册、具有独立法人资格的国家或深圳市高新技术企业、技术先进型服务企业；采用联合申报方式，鼓励产学研用合作攻关，牵头单位或参与单位中应有一家企业 2018 年度营业收入在 1 亿元以上（含 1 亿元）；国内（含港澳）高校、科研机构和企业可作为合作单位参与项目。

考量指标：（1）属于受制于人卡脖子的关键核心问题，包括核心技术、关键零部件、重大装备，目前在国内是完全或者绝大部分要依赖进口的；（2）属于产业共性需求，在深圳和全国市场需求量比较大；（3）对技术创新、产业发展具有显著的引领作用；（4）研究内容及技术指标要有先进性、科学性 & 合理



性；（5）在深圳具有一定的研发基础和产业化条件。

资助标准：500 万-1000 万。

## 二、战略性新兴产业发展专项资金扶持计划

主管部门：深圳市工业和信息化局

受理时间：2019 年

各扶持计划资助标准：

产业链关键环节提升扶持计划

产业服务体系扶持计划

“创新链+产业链”融合专项扶持计划

市场准入扶持计划

国家/省配套扶持计划

## 三、现代会展—会展业发展扶持计划

受理对象：资助申报主体须是展会或国际会议主办单位，有多个主办单位的，应由承担民事责任的一方申报，并出具委托协议。政府主办项目可由承办单位代为申请。

受理时间：长期受理，分批审批

资助标准：最高资助 200 万

## 四、深圳市绿色低碳产业 2019 年第二批扶持计划

主管部门：深圳市发展和改革委员会

受理时间：2019 年 3 月 14 日至 2019 年 12 月 31 日。

申请项目：新能源汽车、先进核能、高效储能、可再生能源、智慧能源、高效节能、先进环保、资源循环利用

资助标准：最高 3000 万

## 五、“小升规”工业企业培育工作方案

主管部门：深圳市工业和信息化局

受理时间：2018-2020

受理对象：推动我市小微工业企业转型升级为规模以上企业，为我省



2018-2020 年完成新增”规上“工业企业走在全国前列

资助标准:

(一) 对首次上规纳统的工业企业, 市级财政资金一次性奖励 10 万元。各区根据情况制定相应的奖励措施。

(二) 首次上规纳统的工业企业的总经理及高管参加市中小企业服务署企业家培育工程企业家研修班的, 在已有补贴的基础上再增加 1 万元的补贴。

(三) 首次上规纳统工业企业的中高层管理人员和专业技术人员参加市中小企业服务署产业紧缺人才培训计划各类培训班, 在原招生规定每企业每班最多允许 3 人报名的基础上, 放宽到 5 人。

(四) 市民营及中小企业发展专项资金小微企业”专精特新”培育资助项目对已纳统企业给予加分支持。

(五) 符合条件的首次上规纳统工业企业优先进入中小微企业银行贷款风险补偿资金支持对象。

(六) 对营业收入超过 2000 万元但无法通过升规审查的中小型工业企业进行深入研究, 出台针对性的扶持措施。

## 深圳各区级

### 龙华区

#### 一、龙华区产业发展专项资金（境内上市、挂牌资助类项目）

主管部门：深圳市龙华区经济促进局

受理时间：每月 15 号至 20 号（非工作日顺延）

申报项目：龙华区产业发展专项资金制造业分项企业境内上市和挂牌资助类

#### 二、2019 年龙华区产业发展专项资金（重大产业项目招商引资分项）

主管部门：龙华区工业和信息化局

受理时间：2019 年 3 月 14 日至 2019 年 12 月 31 日

申请项目：





- (一) 大型领军企业落户资助类。
- (二) 重点产业优质企业落户资助类
- (三) 潜力型创业企业落户资助类
- (四) 上市企业及“新三板”企业落户资助类
- (五) 产业链薄弱环节投资项目资助类
- (六) 新落户重大产业项目空间资助类
- (七) 商业楼宇招优引强资助类
- (八) 产业园区招优引强资助类
- (九) 园区建设专业化产业体系资助类
- (十) 招商推介活动资助类

### 三、2019 年龙华区总部企业认定

主管部门：龙华区发改局

受理时间：第一批截至 2019 年 6 月 6 日

第二批截至 2019 年 11 月 6 日

申报条件：

总部企业申报条件，按照《深圳市龙华区加快发展总部经济实施办法》相关规定执行。

补贴额度：最高补贴 6000 万。

## 福田区

### 一、福田区支持行业协会发展资金项目（备案、申报）

受理部门：福田政府资金网

受理对象：

引入项目落户支持

行业协会-公共技术服务平台

专项活动支持（高峰研讨会或重大研究项目）专项活动支持（展会或博览会）

专项活动支持（重点行业数据统计调研）



特殊项目支持

受理时间：全年受理

资助标准：最高资助 200 万

## 二、福田区支持科技创新发展

主管部门：福田区科技创新局和福田区发展和改革局

受理时间：截止 2020 年 12 月 31 日

申请项目：

- (一) 创新载体支持
- (二) 研发机构支持
- (三) “珠江人才计划”创新创业团队支持
- (四) “孔雀计划”孔雀团队支持
- (五) R&D 投入支持
- (六) 国高企业认定支持
- (七) 科技小巨人支持
- (八) 科技型企业高成长支持
- (九) 独角兽和瞪羚企业支持
- (十) 科技计划配套
- (十一) 科学技术奖配套
- (十二) 众创空间配套
- (十三) 科技金融信贷贴息支持
- (十四) 战略性新兴产业中小微企业贴息支持

## 三、2019 年深圳市福田区支持集成电路产业发展申请指南

主管部门：福田区企业发展服务中心

受理时间：2019 年 3 月 8 日-2019 年 11 月 30 日

申请项目：

- (一) 公共技术平台及项目配套
- (二) 支持核心技术和产品攻关



- (三) 支持 EDA 软件购买
- (四) 支持 IP 购买
- (五) 支持测试验证
- (七) 支持重大技术装备保险补偿
- (八) 生产性用电支持

## 盐田区

### 盐田区节能低碳与循环经济发展

受理部门：盐田区发改局

受理对象：

- 1、节能低碳与循环经济发展
- 2、合同能源管理类
- 3、LNG 拖车、LNG 加气站
- 4、绿色物流企业认定及资助

受理时间：全年受理

资助标准：最高资助 200 万

## 大鹏新区

### 生命科学产业园和海洋生物产业园创新型产业用房租金资助

受理部门：大鹏新区经济服务局

受理时间：全年受理

资助标准：生命科学产业园和海洋生物产业园（以下简称“两园”）创新型产业用房的租金资助。

## 龙岗区

### 2019 年龙岗区经济与科技发展专项资金（质量发展类）



主管部门：市市场和质量监管委龙岗局

受理时间：全年受理

申报条件：

（一）符合龙岗的产业政策和发展方向，并有利于促进我区自主创新能力的提高和科技成果的标准化、产业化；

（二）拥有自主知识产权，有利于促进知识产权与技术标准的结合，增强龙岗的核心竞争力；

（三）有利于促进龙岗产业结构的调整优化和经济社会的全面、协调、可持续发展；

（四）有利于提升龙岗产品的国内、国际市场竞争力；

（五）有利于保护人身健康、促进节能降耗、提高资源循环利用效率、加强环境保护、提升安全生产水平。

资助标准：最高资助 40 万

## 坪山区

### 一、坪山区招商引资类-先进制造业专项资助

申报条件：

1. 在坪山区注册并正常开展经营活动，独立核算、自主经营、自负盈亏，注册地、纳税地“二地”合一的独立法人。

2. 守法经营、有规范健全的财务会计制度。

3. 配合完成统计数据申报。

### 二、坪山区激发企业发展活力类-鼓励企业

政策导向：

该项目主要对对企业实施的技术改造项目给予支持。

资助标准：100 万-3000 万。

### 三、坪山区“聚龙英才”认定

基本要求：



- 1、须在坪山工作，缴纳社保满 3 个月（杰出人才除外）；
  - 2、申请认定“聚龙英才”中杰出人才的，其年龄不限；
  - 3、申请认定“聚龙英才”中 A、B、C 类人才的，其年龄应分别未满 60、55、40 周岁（属我区急需紧缺人才的，年龄可酌情分别放宽至未满 62、57、42 周岁）；
- 申请认定“聚龙英才”中 D 类人才的，其年龄应未满 40 周岁（另有规定的除外）。

## 罗湖区

### 鼓励企业加大研发经费投入

主管部门：罗湖区经促局

受理时间：常年申报

申报条件及资助标准：

对已建立设计研发机构，按时填报统计报表，按照上年度研发经费投入总额一定比例给予扶持，最高不超过 200 万元

备注：2018 年该项目罗湖区有公示 4 家，补贴比例 10%左右

（整理：深圳市仪器仪表与自动化行业协会、深圳市中小企业发展促进会）

## 近期展会

### 境外展会

<b>2019 台北国际自动化工业大展</b>	中国·台北 8 月 21-24 日
<b>2019 南美国际智慧能源博览会</b>	巴西·圣保罗 8 月 27-29 日
<b>2019 印度国际自动化博览会</b>	印度·孟买 9 月 25-28 日



国内展会

2019 广东国际工业博览会、粤港澳先进制造业博览会	广州 8 月 8 日—11 日
中国（上海）国际传感器技术与应用展览会	上海 9 月 2-4 日
CIOE 中国国际光电博览会	深圳 9 月 4-7 日
深圳国际工业自动化及机器人展览会	深圳 9 月 10-12 日
中国国际工业博览会	上海 9 月 17-21 日
中国环博会广州展	广州 9 月 18-20 日
2019 世界传感器应用与科技创新（深圳）展览会	深圳 9 月 20-22 日
EeIE 深圳国际智能装备产业博览会	深圳 9 月 25-27 日
GISE 广州国际传感器技术及应用展览会	广州 9 月 26-28 日
华南国际智能制造、先进电子及激光技术博览会（LEAP Expo）	深圳 10 月 10-12 日