

2012中国电气行业高峰论坛深圳成功举办



2012中国电气行业高峰论坛深圳成功举办

2012年，对于电气行业而言恐怕并不是轻松的一年，多年来，我国电气工业一直维持高速增长的态势，一批大中型企业脱颖而出。然而，伴随着原材料价格、人工及融资成本的不断高涨，电气企业已普遍存在利润严重下滑的现象，行业利润增速走低基于企业生产成本的增加，但产品销售价格却不能得到相应提高，在此背景下，2012年第一届中国电气行业高峰论坛于

2012年4月20日在深圳拉开帷幕，本活动获得南京三门湾电气有限公司、深圳市容亮电子有限公司大力支持。

2012中国电气行业高峰论坛吸引了电气行业协会，电气行业专家，电气行业企业家，媒体近100名精英参与，并就企业家最关心的电气行业创新产品、企业如何突破等话题进行了深入探讨。本届论坛活动丰富多彩，包括专家演讲、贵宾沙龙、主题论坛、高峰对话等多种形式。与会领导嘉宾分别就不同议题展开演讲与对话，探讨电气产业和电气企业在品牌塑造过程中遇到的问题，并为中国电气行业事业的发展提出建设性意见。

在主旨论坛“百家争鸣，创新突破”上，主办方总经理陈妍妍，深圳市节能专家委员会主任委员王占奎，深圳市正弦电气有限公司广东区域经理李坤斌、电气行业采购商拓邦股份有限公司代表分别作了主题演讲，对电气行业的使命将“创新突破”现状进行了深刻解读。在高峰对话“创新突破”环节，深圳市节能专家委员会主任王占奎先生畅谈了在国家的节能减排政策利好的宏观环境下，给变频器产业带来的机遇与挑战；面对变频器产量大，品牌多，质量参差不齐的状况，企业如何寻求创新与突破；变频器产业如何推动从“中国制造”到“中国

创造”；2012年中国变频器市场概况及2013年市场预测等话题。

据了解，本次2012中国电气行业高峰论坛已经成为引领中国电气行业发展的新的盛会。



2012中国电气行业高峰论坛现场

国产传感器发展现状分析

传感器作为一种战略性产业，关系着我国各行业的发展，在电子时代和信息化快速发展时代背景下，传感器已经起着举足轻重的作用，近年来，传感器发展呈现一片繁荣景象，我们不烦粗略一下目前传感器行业的发展现状特征。

点 评：

传感器市场需求很大：我国工业现代化的进程和电子信息产业以20%以上的速度连续高速增长，带动了传感器市场的快速上升。近几年，传感器在医疗、环保、气象等专用设备中的应用也快速增长，所用传感器占市场份额的15%左右。上述行业对传感器的大量需求，为本土传感器产业提供了很好的发展机遇。

未来五年，国内传感器市场平均销售增长率将达31%。本土传感器需求规模快速增长的

主要动力来自于工业电子设备和汽车电子、通信电子、消费电子和专用电子设备等。工业电子设备和汽车电子是电子信息产业中增长最快的行业，也是传感器应用最多的领域，如测量各种工艺变量、电子特性和物理量，以及传统的运动/定位等。

对传感器的要求更高

迄今为止，我国传感器产品仅有10大类、42小类、6000多个品种，尚有大量的品种短缺。由于在技术和生产能力上同发达国家还有较大差距，产品技术档次低，品种规格不齐全，国内传感器产品还远不能满足国内需求，特别是一些高档传感器、MEMS传感器、汽车用传感器以及专用配套传感器等，这些仍然主要依赖进口。谈及国内传感器发展水平与国外相差甚远的原因，本人认为主要存在以下问题：

1、技术基础薄弱，研究水平不高，缺乏自主知识产权

我国目前很多企业都是引用国外的芯片加工，自主研发的产品少之甚少，自主创新能力非常薄弱。甚至许多企业仅停留在代理国外产品的水平上，发展空间捉襟见肘。

国产传感器企业长期依赖国外技术发展，在技术上形成了“外强中干”的局面，不仅失去了中高档产品市场，而且也直接导致自己能生产的产品品种单一、同质化十分严重的问题。

2、大量小企业的存在使得在低端传感器领域，国产传感器的价格竞争更加惨烈；而另一方面，在高、精、尖领域，国产传感器生存惨淡。随着传感器向产业化更积极地迈进，包括通用传感器在内的传感器应用领域和范围的进一步扩大，随着市场化程度的深入和客户采购制度的完善，这将给中国传感器产业走向规范化发展的轨道提供一个良好的契机。

3、专利意识淡薄，这是本土企业普遍存

在的问题。在走出国门参与国际市场竞争的意识还有待加强。原因是多方面的：一是底气不足；二是其他发达国家的认证门槛很高，比如UL、TÜV等认证。而在很多国家和地区，如未取得这些认证就无法进入到他们的市场。

当前，传感器技术正朝着智能化、微型化、低功耗、无线传输及便携式方向发展，中国本土传感器市场也持续高速增长，差距意味着存在发展空间。然而，面对如此具有诱惑力的市场，中国企业要努力的地方还有很多，只有突破自身技术瓶颈，才有可能打开潜在的国产品牌市场，在技术和价格同等水平下，相信国人企业也更希望采用国产传感器，说白了，国产传感器客户一直都为企业留着，只不过我国传感器企业一直没有去开发自己是客户资源。

第十三届中国国际机电产品博览会

展会时间：2012年9月23至26日

展会地点：武汉国际博览中心

主办单位：中华人民共和国商务部、中国国际贸易促进会、山西省人民政府、湖南省人民政府

展会范围：

一、机床与工具类：金属切削机床，金属成形机床，特种加工机床，数控系统、数显装置和机床电器，机床零部件及辅助设备，磨料磨具、刀具、工夹具及相关产品，检验和测量设备。

二、工业自动化与仪器仪表类：电子元器件、传感器/转换器/变送器、仪器仪表、PC总线工控机、I/O模板、可编程控制器、DCS集散

控制系统、现场总线产品、数据采集、信号处理、组态软件、监控系统、数控数显设备、变频调速等电气传动装置；各类仪器仪表。

三、动力传动与控制技术类：流体传动与控制设备，机械传动、零部件及制造设备，轴承及专用设备，直线运动系统，电气传动及压缩空气技术。

四、新能源与机电电工类：太阳能发电技术及设备，风能发电技术及设备，核能发电技术及设备，电力、电工测控仪器，电气自动化技术与设备，输电、配电设备及附件。

五、环保技术与装备类：废弃物处理和回收利用技术及设备，水处理技术与设备，循环经济及资源再生综合利用，交通节能技术与

设备，新能源技术与设备，建筑节能。

六、通用设备类：泵、阀门、压缩机等流体设备，气体分离、净化及真空设备，减变速机，纸杯成型机械，纺织及制衣设备，物流输送设备及系统，各类清洗设备等。

七、焊接设备与五金类：各类焊接、焊切割设备，等离子切割机、金属切削及加工设备，激光焊接、激光切割设备，工业机器人和自动焊接设备，辅助机具和各种工夹具，焊接消耗品，检测和试验设备；手动和电动工具，五金制品，制造设备。

八、塑胶、包装及印刷设备类：橡胶胶生产设备及配件，塑胶模具及模具设备，包装机械及配件，印刷设备及材料，压铸、铸造设备

及材料。

九、工程机械类：挖掘机械及铲土运输机械、工程车辆、建筑设备和工具、工程用泵、钢筋混凝土加工设备、起重运输设备、隧道施工用成套设备及机械等

展会联系：

（中外合资）武汉讯展展览有限公司

地 址：武汉市江岸区高雄路120号中奇香港花园2栋10层1003-1004

电 话：027-85551108

传 真：027-85550760

联系人：刘小姐

E-mail: regius@126.com

网 址：http://www.cwme.com.cn/

5月5日西门子S7-300/400编程应用实操周末培训班

2012年5月5日西门子s7-300/400PLC培训火热报名中。

报名方式：

提前报名优惠办法：开课日（不含开课日）提前7天为提前报名，享受95折学费优惠。

个人学员报名，以交报名费时间为准，报

名费100元，交培训费时计入培训费内。

单位学员报名，以加盖单位公章的“报名回执单”传真回执日期为准。

优惠措施：

三人以上团体（含三人）95折，五人以上团体（含五人）90折优惠。

五人以上（含五人）赠送1个培训名额，8人

以上（含8人）赠送2个培训名额，十人以上

（含10人）赠送3个培训名额。

以上两种优惠措施不同时享受。

欢迎感兴趣的各位工控朋友前来试听，试听时间请参照各个课程的开课时间，可选任何一天的课程试听。试听中午免费提供工作餐。

联系电话：010-67577139

010-67587173

联系人：庄老师 李老师

技术支持：13811659603 李工

北京工控自动化培训中心

培训中心网址：中国工控资源网

www.zgkzy.com

北京工控自动化培训中心手机网站：

http://ae9ql6.a.50123.cn/