

广州数控与云南机床联手 全力打造现代化的机床贸易平台



“广州数控 & 云南机床 销售联盟（广东）旗舰店”将于2012年3月27日正式揭幕，届时，来自云南机床的TK6513刨台卧式铣镗床、XK2130数控龙门镗铣床、YM-K3020数控定梁龙门平面磨床、YM7163X12A卧轴矩台平面磨床等高端机床产品将会亮相陈村旗舰店。至此，广州数控机床会展中

继率先在珠三角地区设立6大机床会展中心、引领机床流通的现代化革命之后，广州数控在机床营销领域再创新模式，联合国内知名机床厂家——云南机床厂，共同在广东省顺德市陈村镇组建销售联盟，旨在依托广州数控在珠三角地区积累的市场知名度以及云南机床在国内外的良好商誉，强强联合，全力打造现代化的机床贸易平台。

心将常年展销普车、数控机床、加工中心、铣床、磨床、镗床等高中、低全系列机床产品，满足不同用户需求，为机械加工制造行业提供最终解决方案，产品将广泛适用于机械、汽车、石油、兵器、航天、航空、纺织、船舶等多种行业需要。

南车研制的动车组即将出口马来西亚

3月8日，由中国南车株洲电力机车有限公司（简称南车株机公司）研制的城际动车组在马来西亚首都吉隆坡批量上线运营，最高运行时速140公里，最大载客量近1200人，这是我国自主研制的城际动车组首次走出国门。2010年7月，马来西亚通过全球招标方式向南车株机公司订购了38列城际动车组。另据南车株机公司消息，3月8日由该公司研发的轻轨列车也在土耳其投入载客运营，这也是中国轻轨列车首次在欧洲大地载客运营。至此，南车株机机车共在全世界7个国家和地区奔行。



研祥智能卓越工程师培养计划进驻北航

研祥智能，中国最大的特种计算机研究、开发、制造、销售和系统整合于一体的高科技企业。始终注重企业、社会人才的培养。

“作为国家级科研院校的研究人员，大多数是以任务带动学科，也就是接受国家指派的科研任务，而不用管这些研究的市场前景以及产业化。但是，在新的形势下，科研人员需要转变思维观念，让科研面向市场，让市场需求来带动科研工作。”北京航空航天大学机械学院周教授的感慨，赢得会场阵阵掌声。

作为2012年研祥智能全年大学计划系列活动之一，3月15日，研祥智能与AMD公司走进北京航空航天大学（简称“北航”）校园，宣布共建嵌入式技术联合实验室，并交

流了卓越工程师培养计划的合作。

北航是一所具有航空航天特色和工程技术优势的多科性、开放式、研究型大学，是国家高技术研究发展计划“863”重点院校，肩负着前瞻性科学研究、战略高技术研究的历史使命。基于长期以来的良好合作，三方共建实验室项目进展非常顺利，参与科研项目的同学们还针对卓越工程师培养计划发出了诚挚的咨询与交流。

揭牌仪式上，北航接受了研祥智能及AMD公司对嵌入式技术联合实验室的首批设备捐赠。随后，校方带领大家集中参观了特种机器人研究室、极地科考、远程医疗研究中心等实验室。在谈到极地科考、野外勘测等项目时，双方对嵌入式计算平台在机器人科研领域的合作前景都十分看好。

泰克公司重磅推出世界首个 MHL CTS 1.2自动测试解决方案

泰克公司是全球示波器市场的领导厂商，该公司日前对外宣布，推出针对最新移动高清连接（MHLTM）一致性测试规范（CTS）1.2的自动测试解决方案，支持对发射机、接收机和转换器（dongle）进行物理（PHY）层及协议层测试。这种独特的单机解决方案，能实现PHY和协议测试更便捷、更快的调试、分析和一致性测试，适合MHL授权测试中心（ATC）或任何希望开发MHL解决方案的人员使用。

由移动高清连接技术联盟（MHL Consortium）制定的MHL规范，定义了用于将移动电话和便携设备与高清电视和其他家庭娱乐产品连接的高清（HD）视频和数字音频接口。泰克在去年8月推出了基于MHL CTS 1.1的综合测试解决方案。作为该标准的积极推动者，泰克迅速地提供了对2012年3月2日发布的最新MHL CTS 1.2规范更新的测试支持。

Simplay Labs总裁Joseph Lias表示：“泰克与Simplay Labs始终密切合作，以提供拥有高附加值功能的MHL测试系统。Simplay Labs致力于基于业内标准的消费电子产品提供先进的测试解决方案，我们希望与泰克公司的成功合作得以继续，来支持市场上完全符合标准的高性能MHL产品。”

设计和验证MHL设备物理层和链路层的工程师，面临着以最低成本支出提高效率的持续压力。泰克的MHL协议分析软件已整合到用于传统物理层测试的DP0/DSA/MS070000系列示波器来提供完整的MHL协议和PHY测试解决方案。这使MHL技术设计人员能够获得物理层和链路层之间的无缝关联、加快测试速度和节省数千美元的设备成本。

凭借提供精确MHL信号发生的基于直接合成的接收机和转换器测试，测试效率可以得到进一步提高，使得用户能够对大量参数和属性进行调谐，以便满足MHL CTS 1.2要求。与基于接收器（sink）的复杂解决方案相比，这种直接合成解决方案提供了更容易、重复性更高的测试设置和更低的成本。

泰克公司是促进计算机和通信一体化进程的主要厂商之一，60多年以来，工程师们不断向泰克寻求测试，测量和监测解决方案，以应对设计挑战，提高生产效率，大幅缩短产品上市时间，泰克公司提供通用测试产品，包括示波器、逻辑分析仪、信号源和频谱分析仪，以及各种视频测试、测量和监测产品。特别在示波器市场，泰克是全球销量最大的公司，也是80%的工程师的首选品牌。

ABB组建合资公司 推进海上风电业务

巨大的风电市场让不少世界500强企业战斗在风电开发前线，广阔的海洋面积是发展风电产业的最佳场所，近日，ABB表示海上风电农场将会远离海边，以避免障碍物对风速的影响，可以有效地提高海面风速，提升发电效率。但是，这就需要通过海上风力涡轮机发电，通过海上平台收集电力，然后再通过电缆传送到陆地平台，最后进行电力分配。这是一项浩大的系统工程，早前日本就宣布要建世界最大的海上漂浮式风电站，而今，作为电力电力和自动化技术领导企业，ABB是世界500强企业，欲建大型风电项目，也是情理之中。

ABB电力系统主管MartinGross表示之所以要成立这个合资公司，扩大电缆和半导体的投资，巩固其技术和市场地位，重申ABB支持为可再生能源做贡献的承诺，旨在保护环境。

Inocean的CEOJonErikBorgen表示ABBInocean合资企业的成立，为扩大发展海上可再生资源提供了机会与平台。ABB始终致力于电力与自动化控制技术，在推进全球电力行业的发展做出了巨大的贡献，清洁能源产业就希望多诞生这样的企业，人类才能摆脱石化能源的束缚。

“务实、分享、共赢” ——第十四届中国西部国际制造展览会启幕

江会展中心盛大启幕，本届西部制博会举办时间持续4天，以“务实、分享、共赢”为主题的制博会吸引了1529家企业报名参展，再创历史新高，预计有10万人次到会的本届展会，以超高人气展现了令人称奇的金牌身价。太阳能电池板、飞机模型、工业器械等高、精、尖制造设备，吸引了众多企业和市民参观。

由国家科学技术部批准，中国机械工业联合会、中国国际贸易促进委员会、欧亚经济论坛、西安市人民政府和陕西省振兴装备制造业领导小组联合主办的本届“西部制博会暨欧亚工博会”，广泛吸引了来自全球的顶级制造商和500强知名企业。展会共设国际标准展位5000个，展出面积10万平米，全方位凸显了国际化和专业化元素，层次与品质有了较大提升。特别是代表我国装备制造水平的一批高、精、尖设备集中亮相，全面系统地反映了当下国内外装备制造业领域的先进水平。据悉，在报名参展的知名企业其中境外和外商投资企业达到150家，涉及境外国家和地区20多个。国内政府展团独立成馆，政府观察团多达30余家。

展会期间，将举办60多场论坛和交流会，并于3月16日颁发“中国装备制造业总评榜”、“陕西装备制造业总评榜”等榜单和奖项。展会将于3月18日结束

美国迈思肯公司成功参展 广州国际工业自动化技术及装备展览会

精密数据采集和控制解决方案全球技术领导者美国迈思肯（Microscan）公司日前宣布，其在2012年3月7日至9日在广州国际工业自动化技术及装备展览会上，成功展示了多款高速扫描器产品和新近推出的AutoVISION机器视觉产品系列，赢得了广泛的好评和关注。



会展期间，迈思肯公司的工作人员向来访者详细介绍了其享有良好市场声誉的几款产品，包括配有最新的条形码读取技术QX-870激光扫描器，其特点是即插即用设置及最具效率的编码算法；具有卓越处理特性的MS-9 扫描器，它所具备的解码速度是其他小型固定式扫描器所无法比拟的；还有AutoVISION系列机器视觉产品，该系列包括Vision HAWK和Vision MINI智能相机以及AutoVISION机器视觉软件，其技术旨在提供强大，可靠的高性能检测和识别工具的同时，简化机器视觉应用的设计和配置。

成功的工业机器视觉和条形码应用基于工厂自动化系统中稳定的硬件和可靠的软件。迈思肯的高性能高速扫描器、机器系列产品拥有出色的客户服务以及超过25年的行业优秀经验作为保障，能够帮助客户放心地采集数据，实施必要的控制以最大程度减少故障停机时间，提高效率，除了遵循行业和政府规定，还能达到更高的标准。