

东方日立与清华大学签订了 技术咨询合作意向书

2012年4月12日，第13届(成都)自动化仪器仪表学术交流会暨国际展览会举办的“工业科技创新成果对接交易会”上，东方日立与清华大学签订了技术咨询合作意向书。

在本次成果交易对接会上，公司副总工程师赖成毅还与与会专家和参会代表做了题为“应用高新技术改造传统产业，实现高效节能，推广绿色能源”的报告，重点介绍了公司高效率、高性能、高可靠性的功率高压变频器技术和大功率并网/离网光伏逆变器的技术特性。

加深与国内一流科研院所的合作一直是东方日立推进技术创新工作的重点策略。近年来，公司与清华大学、西南交通大学、四川大学等高校联合开展了涉及科研项目、人才培养等多方位、深层次、积极而富有成效的合作，达到了“为社会育人、为企业引人才”的校企合作双赢的目标。

为了更好地促进公司战略性新兴产业项目实施和高新技术产品技术推广，公司“十二五”期间将进一步加大对外技术合作工作力度。



无锡大力推行智能 交通管理项目建设

智能交通是智慧城市的重要组成部分，智能交通的大力推行，将有效缓解城市交通拥堵问题，提升市民出行速度。无锡市将推行智能交通管理项目，将以城市智能交通综合管理系统、智能公交调度系统、智能停车诱导系统、智能交通信息服务系统为重点，在交通信息的传感与采集、数据融合处理、服务的推送与应用等方面推进智能化。

这是从无锡市物联网工作会议上获悉。据悉《无锡市推进智慧城市三年行动计划》已形成征求意见稿。从今年起到2014年，无锡将启动“智慧城市”计划，在全市九大领域开展30多项智能交通管理项目建设，让物联网全面融合到市民生活当中。

加快城市智慧基础设施建设，是我国城市今后长期快速发展的重中之重，也是提升中小城市服务能力的主要途径。

沈阳新松“机器人”成中国驰名商标

日前，国家工商总局公布了最新认定的一批中国驰名商标名单。其中辽宁新获认定的中国驰名商标共34件，单次全国排名第7位，拥有中国驰名商标总数也达到189件，总量位居全国第7位。沈阳新松公司“机器人”、大连多个品牌的海参、牛肉等被新列为“中国驰名商标”。

此次新晋成为中国驰名商标的辽宁产品涵盖面广，既包括机器人、自动操作机、测量仪器等高科技产品，也包括地板、非金属、铝型材等建筑材料，还包括牛肉、调味品、海参等市民喜爱的食品。

截至目前，全省有效注册的商标共10.9万件；中国驰名商标189件，辽宁省著名商标1541件，地理标志商标49件。全省重视和尊重知识产权，努力争创驰名商标，提升品牌价值的浓厚氛围日渐形成。

艾默生CT引领电梯驱动市场 将亮相2012中国国际电梯展

全球工控领域的领导者艾默生CT将于5月16-19日参加在广州举行的2012中国国际电梯展。

艾默生CT在电梯的专用驱动器设计方面具有多年的经验，作为电梯驱动器应用的领导者，其将向您展示适用于电梯行业的高、中端优质产品和解决方案：高性能电梯专用驱动器Unidrive ES，直梯专用一体化控制驱动器EV-TEL01，扶梯专用一体化控制驱动器EV-ESL01，电梯门机专用驱动器EV3200。

此次展会期间，艾默生CT也将与您分享电梯行业创新性、节能型、控制技术解决方案，对您的电梯应用实现最优的控制性能，最迅速的安装，最低的运营成本，全面提升您的系统应用价值。

借助此次展会的友好平台，艾默生CT期望实现与整机制造商、行业协会、电梯产业同行之间多层面的对话，艾默生CT作为您优质的合作伙伴，将与您一起开创中国电梯行业的新局面！

艾默生CT(5.1号展馆，5202展位)诚邀您的加入，期待您的参与。

媒体垂询：021-3418 3855

邮箱：amanda.zhangfy@emerson.com

新时达与上海电机厂签订战略合作协议

日前，上海辛格林纳新时达电机有限公司与上海电气集团上海电机厂有限公司举行了OEM合作协议签字仪式，新时达总经理陈华峰和电机厂副书记邓云天分别代表两家公司签署协议，两家单位主要领导在上海电机厂见证了这一具有重大意义的历史时刻。

上海辛格林纳新时达电机有限公司主要生产高、低压变频器，为上海电机厂的产品配套，这次签署双方战略合作协议，必将为今后实现双赢打下坚实的基础。

上海电机厂有限公司党委副书记邓云天讲话中谈到，上海电气集团去年开始启动了新一轮大发展，确定了7个新兴产业，变频器就是其中之一；上海电机厂接手变频器产业后，决定以市场为导向，整合上海电气集团的资源，创新商业模式，实现电机和变频器成套销售；选定新时达作为上海电机厂的OEM合作伙伴，上海电机厂将会提出技术要求，实现监控体系和质量体系的覆盖；这次签约是双方新的合作起点，今后合作会更加深入。

上海辛格林纳新时达电机有限公司总经理陈华峰讲话时说到，上海电机厂是电机行业的龙头企业，具有深厚的历史底蕴，能和这样的大公司合作是企业的荣幸；这次合作对新时达今后发展提供了更大的空间，因此具有里程碑意义。

新时达董事长纪德法在会上发表讲话，他说新时达变频器产业成长很快，新时达变频器已经达到国际同类产品先进水平；上海电机选中新时达产品，将会实现国际质量、中国成本，新时达感谢上海电机给予的合作机会，新时达也会在合作中留下电机厂的烙印和血统，希望双方齐心协力，按照既定目标，取得丰硕的合作成果。

亿维亮相 2012 国际橡塑展 UniMAT PLC 备受青睐



CHINAPLAS2012国际橡塑展(第二十六届中国国际塑料橡胶工业展览会)于2012年4月18至21日在上海浦东新国际博览中心盛大举行，该展会是亚洲第一、世界第二大的国际塑料橡胶展览会，吸引了超过2600家知名中外参展商的加入。作为国产PLC的佼佼者，亿维自动化参加了此次展会，成为本届展会上PLC专业生产界中最耀眼的明珠。

此次展会，亿维携手上海地区代理商——上海朝圣实业有限公司展出了UniMAT UN200、UN300系列扩展模块，同时还重磅推出了新品UniMAT CPU224，吸引了现场国内外客户的极大关注。UN CPU224是亿维历经多年研发的最

新成果，是行业领先的PLC技术与缜密行业应用实践的结晶，推出前已经在行业用户中试用100余套。它不仅具有强大的高抗干扰、高速数据处理能力，同时通信能力、扩展能力突出，具有更大数据存储空间，集成以太网接口，内建MODBUS TCP协议，掉电数据保持可达10年。高品质、高性价比、高市场竞争力必将给行业客户带来更多的惊喜。

此外，亿维的UN 231-7PL22-0XA0在本次展会上也备受瞩目，该模块是业内独有的高精度、高密度模拟量输入模块，16路AI是其它厂家同类产品的两倍以上，特别适用于塑机多路温度监控的需要，为客户提升了系统控制精度和稳定性的同时也较大程度的为客户节省了成本。

亿维上海地区代理商——上海朝圣实业有限公司拥有十多年的塑机系统设计经验，

在许多国内著名塑机企业都有成功案例，本次展会上展出的注塑机、挤出机、中空成型机系统方案吸引了众多业内人士驻足观看。

在为期4天的展会上，亿维UniMAT PLC备受青睐，每天吸引了超过100人以上的国内外客户驻足，许多客户当场提出了合作或代理的需求。作为民族品牌，UniMAT得到了大量的支持和肯定，亿维将继续秉承“立于品 胜于心”的理念，尽量进一步完善产品线和销售渠道，为国内外客户提供更多更好的PLC产品和服务。

传感器市场到2015年将翻一倍达21亿美元

2015年该市场将从2011年的11亿美元增长到21亿美元。运动传感器包括MEMS加速计、MEMS陀螺仪、电子罗盘(又名3轴磁力计)和MEMS压力传感器。传感器已经普遍应用到各行业，如通讯领域、汽车领域等，各领域的市场前景相当广泛，这就需要企业们加大研发力度，适时推出新品，抢占市场先机，实现业绩持续增长。

iPhone最先让消费者体验到移动电子产品运动感觉能力的的神奇。当他们转动iPhone的时候，看到屏幕自动从横向变成纵向显示。运动感应被用于手机、游戏和导航等各种应用，已成为智能手机和平板电脑的标准特点，正在推动MEMS传感器快速增长。

MEMS在运动：2007年苹果推出采用了加速计的iPhone，启动了智能手机运动传感器市场。苹果2009年在其iPhone3GS中增加了电子罗盘，2010年在iPhone4中增加了一个3轴陀螺仪，进一步推动了智能手机运动传感器市场的发展。苹果2010年推出的iPad也采用了同样的运动传感器。

在苹果的带动下，其它厂商的智能手机和平板电脑也把运动传感器作为标准配备。智能手机与平板电脑是目前增长最快的大众市场电子产品。总体来看，2015年全球智能手机出货量将从2010年的2.94亿部大增至10.3亿部。同时，2015年媒体平板出货量预计从2010年的1740万台增长到2.753亿台。

这种快速增长，意味着2015年将有40亿个运动传感器被智能手机和媒体平板采用，几乎是2010年8.64亿个的五倍。向情境感知方向发展：随着手机与平板电脑中使用的传感器类型日益增多，基于运动的各种应用变得更加复杂精细，远非当初的屏幕旋转或地图旋转可比。

各种传感器的信号会聚起来，可以描述更加平滑、更加迅速和更加精确的运动。这种精确性适合新的应用，如扩增实境、游戏和基于运动的web浏览。最终，来自运动传感器的信号将与智能手机和平板电脑中其它传感器的数据混合在一起，包括光传感器、摄像头、麦克风和全球定位系统。当与日历、天气预报和交通信息等信息源相结合，传感器信息就能实现“情境感知”，允许手机和平板电脑自动确定智能手机和平板电脑的使用方式与使用场合。这将使电子设备能预见使用者的需要。

传感器无处不在：加速计与电子罗盘几乎普遍用于智能手机之中，2011年其占有率分别为95%和96%。它们在低端功能手机中的占有率也在不断增长。陀螺仪在智能手机中的占有率为29%，高于2010年时的13%。

第三类MEMS器件是压力传感器，将在2011年下半年浮现，然后从2013年开始在高端智能手机领域吸引越来越多的需求，用于室内导航应用。在媒体平板方面，2011年加速计、陀螺仪和电子罗盘组合是标准配置，现在压力传感器也开始出现在某些平板电脑之中，比如摩托罗拉Xoom。