

霍尼韦尔扫描与移动业务整合顺利

霍尼韦尔8月16日宣布，恰逢收购美国EMS科技一周年之际，原EMS旗下的LXE业务分支现已完全整合到霍尼韦尔扫描与移动技术部，并在2012年上半年销售业绩收获了26%的增长。

近年来，全球的自动识别和数据采集行业发展迅速，特别是在中国。数据显示，在过去的三年里，中国自动识别市场年复合增长率超过30%。霍尼韦尔高度重视这一高速增长领域。扫描与移动技术部整合了LXE业务后，原LXE旗下的产品全部变更为霍尼韦尔品牌，这使得霍尼韦尔的移动数据终端产品线得到了极大的丰富，特别是在车载安装类、语音识别类、冷藏存储类和高工业防护等级类产品。这使得霍尼韦尔在服务港口、冷链、重工业等行业客户方面更具实力。而借助霍尼韦尔在中国成熟的生产制造、物流管理、渠道销售和客户服务方面的优势，原LXE业务分支的也成长迅速，2012年上半年销售业绩比去年同期增长26%。

此外，在LXE业务的整合过程中，霍尼韦尔也运用了

“东方服务于东方”的战略来强化自己的竞争力。目前，在霍尼韦尔位于苏州工业园区逾14,300平方米的现代化工厂里，原LXE 90%的生产线已经在这里落户并实现量产，本土化的生产和强大的研发力量支持使霍尼韦尔能够更快速地响应中国客户的需求。在霍尼韦尔统一的运营管理系统指导下，LXE产品的产能、计划、交付和质量管控都得到了更大的提高。剩余的生产线迁移工程预计将于2012年9月底结束。相应的，原LXE产品在中国的售后服务与维修中心也已经于年初转移到苏州，现有的维修周期比原来缩短了一半以上。

“一年的时间过去，我们很高兴看到霍尼韦尔对原LXE业务的整合在中国开花结果。”霍尼韦尔扫描与移动技术部大中华区总经理柴小舟先生谈到，“借助霍尼韦尔在国内强大的渠道销售网络和供应链管理优势和原LXE旗下移动终端产品线的有益补充，我们将继续加快在港口、冷链、仓储和联合运输等行业领域的发展步伐，为我们的客户提供更高质量的产品、服务和解决方案。”

台湾上银董事长莅临海威指导工作

2012年8月11日是海威值得庆祝日子，台湾上银卓董事长莅临海威指导工作。在会上，卓董事长给海威员工们介绍了HIWIN集团的发展规划以及目前的经济形势和行业状态，也指明了海威下半年的发展方向，并且分享了许多经验。总经理就公司基本情况、销售情况、市场预测、公司管理等方面进行了汇报。海威目前在不断地发展壮大，在全国的10多个地区有了分公司，取得今天这样的成果来之不易，受到卓董事长的肯定。

董事长的分享使我们对于HIWIN的产品更有信心，相信HIWIN的产品一定能够在世界占有更重要的地位。



华北工控2012新品发布会前瞻：开创嵌入式计算机“芯”纪元

在行业计算机市场需求迅猛发展、客户需求逐渐多样化的2012，华北工控在传承原有核心产品线的基础上，结合Intel新上市的芯片技术和微软领先的操作系统，推出了技术领先的行业嵌入式计算机产品。将向广大客户展示和分享最新研发成果，华北工控将于8月23日在深圳、8月28日在成都，9月11日在上海举办（秋季）新品巡回发布会。

华北工控2012秋季新品巡回发布会以“沟通、融合、创新、共赢”为主题，是一次集新品展示、技术研讨、合作交流为一体的专业盛宴，华北工控将携手英特尔和微软专家为参会嘉宾带来精彩的技术讲座，并诚邀了广大客户和媒体朋友一起出席，共同见证崛起的民族企业给世界带来的科技魅力。

本次新品发布会，华北工控将展示应用于智能交通、

手机检测、智能存储、轨道交通以及适合于多行业应用的FLX计算机等一系列科技新品，将带给您领略嵌入式计算机最前沿的产品体验，自此，工业嵌入式市场将从此迈入一个“用户体验至上”的“芯”纪元。

在新品发布会现场，华北工控将向您展示基于Intel Cedar Trail平台产品，包括3.5寸嵌入式主板、符合OPS规范的嵌入式准系统、4千兆网络安全产品以及Mini-ITX主板等嵌入式计算机，该系列产品具有超低功耗、接口丰富、显示功能方面等特点，产品在智能终端、便捷办公、数字标牌、消费娱乐、车载信息、智能医疗、人机界面等行业领域有出色的应用。另外还有基于Intel Ivy bridge平台的产品，包括符合PICMG1.3规范的全长工业CPU卡、基于Intel QM67芯片组的Mini ITX主板以及POS专用主板和ATX主板。

华北工控系列创新产品种类丰富，应该广泛，现场定为您带来不一样的惊喜？期待各界朋友的莅临。

日本分析工业株式会社裂解仪被授予仪器物质遗产称号

近日，日本分析设备协会本着“弘扬分析测试技术、仪器以及仪器发展史上最重要的成果，传承开拓精神”的原则进行了分析仪器及化学机械的物质遗产认定评选，全日本总共有20台不同时代的设备入选。由日本分析工业株式会社在上世纪70年代生产的初代JHP-2型居里点式裂解仪被授予该项殊荣。

在上世纪70年代，裂解仪采用的设计主要是微炉式和热丝式，但是由于其温度稳定性、样品适应性和实验结果重现性的局限性等诸多问题，无法实现实验室之间的实验结果比对，无法满足实验结果可比性的要求。

为了解决这个问题，日本分析工业株式会社另辟蹊径，采用了居里点加热这种物理性的加热方式，将裂解温度的再现性提上到±0.05%摄氏度，同时还具有样品适应性强等特点。同时由于该设备可以保证在同一设备以及同一机种之间的实验结果可重复性，得到了世界刑侦物证界的认可，并推进了刑侦物证理化实验室之间数据的网络化和共享化。同时，在该设备的帮助下，世界上领先的化工

相关企业也实现了不同工厂实验室之间的实验结果的可比性和网络化。在这种背景下，该设备上市之后成为了市场上裂解气相色谱分析的主流配置。同时得到了世界刑侦物证界的认可，并且该设备在上市10年内的时间内销售量达到了600台之多，这个记录直到其更新换代型号JHP-22型的出现之后才被刷新。

目前，日本分析工业株式会社的居里点式裂解仪已经成为了橡胶、涂料、刑侦物证等行业的行业标准，并且本着为客户提供性能更加稳定、操作更加简便的原则不断推陈出新，先后开发出了目前裂解仪市场上性能最佳的JHP-5型裂解仪和操作最为简便友好的JCI-22型裂解仪。其中JCI-22型便携式居里点裂解仪更是打破了以往裂解仪体积庞大且需要对专用设备进行改装的固有思路，为世界提供了一种全新的便捷裂解手段。相信随着时代的发展和人类对于高分子材料研究的进一步深入，日本分析工业株式会社将会继续秉承“更好、更便捷”的宗旨为人类未来的高分子研究提供更多优异的实验室解决方案。

江森自控向北美引入AGM电池技术

日前江森自控在北美搭建其AGM电池生产线。AGM电池是指隔板采用的是超细玻璃棉材料的蓄电池。

早在2002年江森自控就已开始在欧洲生产AGM电池，目前其已在美国密苏里州圣约瑟夫生产AGM电池，今年下半年其将在美国俄亥俄州托莱多附近的工厂生产AGM电池。

江森自控动力方案业务北美区副总裁兼总经理迈克·卡尔(Mike Carr)表示：“我们每年为美国市场配备600万套AGM电池。我们预计，到2016年40%的美国新车将采用以AGM电池为基础的启停技术。”

江森自控所生产的AGM电池具有使用寿命长、性能高等特点，另外该电池采用江森自控的PowerFrame网络专利技术，该技术能够完全解决过早失效的问题并且增强电池的抗腐蚀性。

我国第四代核电取得新的突破

这两天，江苏三得利不锈钢集团总裁蒋中华忙得不可开交，一边要应付来访的媒体，一边还要抽出时间去车间去实地查看，那里即将诞生公司有史以来最具有爆发力的产品：钠冷快堆二回路管道。

看似拗口的名字，有着不凡的背景：它是我国自主研发的第四代核反应堆首选堆型快中子增殖反应堆上的关键部件，是载热剂液态钠流动的主管道。液态钠在这通道内流动，将堆芯核反应产生的热能带出，然后去推动汽轮机，从而发电。

目前，全世界有400多座核电站，多数是由热中子引发裂变反应从而发电的“热堆”。这种“热堆”最大的弊端是对铀资源的利用率较低，而且会产生大量核废料。快中子增殖反应堆则能够解决这一问题，它可以将有放射性的铀-238从核废料变成核燃料，使铀矿资源利用率从1%提高到60%以上。

第四代核反应堆的研制方中国原子能科学研究院徐铄院士说，全世界范围内铀资源已显匮乏之势，而在快中子增殖反应堆中，铀-239的再生速度高于消耗速度，核燃料越烧越多，核废料越烧越少，技术成熟之后，裂变核能将成为几乎不会耗竭的能源。

“这一项目是我国863计划中能源项目的最大研究课题。”原子能科学研究院研究员、核能专家吕峰说，去年底，中国第一座实验快堆已成功发电运行，国家发改委从能源需求出发，已计划将在今后5—10年内，在全国建造四个百万千瓦级的商用快堆。但在第一个实验快堆上，堆用的所有构件和相关材料全部从国外进口，耗费了国家大量的财力物力。这次计划建的四个商用快堆，国家发改委提出了一个明确要求：设备国产化。

三得利集团工程部门有关负责人告诉记者，三得利在核电用管上有着较强的实力和科研优势，近来又和中国原子能科学研究院合作，共同进行钠冷快堆二回路管道部件的研制。钠冷取代了传统的水冷，这是“快堆”与“热堆”最大的区别，直径为500mm—900mm的管道，里面流淌的都是液态钠，这对材料和焊接工艺也提出了极高的要求。

据了解，福岛核泄露事件发生后，国际上对核电站的安全引起关注。为向具有极大发展潜力的快堆提供更优质的“安全阀”，三得利集团抢抓机遇，项目总投资接近10亿元，同时组织精兵强将，向这一高科技项目进行技术攻关。

“这个项目研发完成后，钠冷管道商业销售价预计1吨就要几十万元，每座快堆需用钠冷主管道及其他各种管道约15000吨，四座反应堆的收入将达百亿级。”蒋中华称。

罗克韦尔在中美能效论坛发表演讲

近日，第三届中美能效论坛在北京召开，工业能效、建筑节能、节能服务市场化机制以及电气和能效标准等议题成为两国参与者的研讨方向。作为工业能效方面的先行者，罗克韦尔自动化参与了今天举行的工业能效分论坛，并作为代表企业发表了主题为《罗克韦尔自动化能效管理系统》的演讲，同与会者分享了其在工业能效方面的先进理念及成功案例。

罗克韦尔自动化在能效管理方面的经验超过百年，如今，其为客户提供的能效管理解决方案包括能量监测、能源控制及能源优化几个方面，可以实现工厂级的整体能效管理。在论坛现场，罗克韦尔自动化向观众展示了其为中国客户实施的几项成功案例：在与一家消费品生产厂家的合作中，罗克韦尔自动化帮助其升级了制冷系统，通过增加变频驱动达到节能的目的，同时在空气调节器中安装了节能设备，最终实现近20万美元的成本节约；而在罗克韦尔自动化为一家钢厂实施的能效管理项目中，投资30万美元的能效管理系统不到5个月即收回投资，客户每月通过实施该项目所节省下来的成本高达7万美元。演讲之后，罗克韦尔自动化的技术专家还就工业能效相关话题回答了与会观众的提问。

中美能效论坛是中美能源和环境十年合作框架下双方开展的能效务实合作。从2010年开始，中美两国轮流举办中美能效论坛，第一届和第二届分别在北京和旧金山举行。每次论坛的举办都会为两国研究机构和企业带来合作项目，中美两国在能效领域的合作也不断扩展。出席本届中美能效论坛的国家发改委副主任解振华表示：“中美两国在技术研发、管理经验、节能融资、市场开拓等方面具有较强的互补性，双方应充分发挥各自的优势，抓住绿色发展的机遇进一步深化能效领域的合作。”