

泛华恒兴电源测试 新品亮相上海慕尼黑电子展

近日，北京泛华恒兴科技有限公司（简称：泛华恒兴），携多行业测试新品亮相2012上海慕尼黑电子展。尤其是针对电源测试行业用户，泛华恒兴推出了为客户量身打造的PowerMASTER电源自动化测试台，受到了参会者的广泛关注。

泛华恒兴推出的PowerMASTER电源自动化测试台倡导可靠、精准、自动、高效的电源测试，已为国内外众多知名企业的电源测试提供了理想的解决方案。具体讲，PowerMASTER通过模块化的硬件搭配，选型灵活多样，结合平台化软件结合专业工具包，能够满足服务器电源、PC电源、电源模块等测试需求，针对研究开发人员产品设计优化、质量部门质量验证、生产线大量终检测试等典型阶段提供不同型号的系统选型配置。另外，对于国防军工领域的特种电源，例如星载电源、舰载电源等，泛华恒兴也能够提供极高可靠性的测试系统。与此同时，泛华恒兴

一直以来的经典产品：汽车轮速位置传感器、车窗ECU测试系统、nextkit以及新品通用电子测试平台也纷纷亮相展会。

“通过这一一年一度的电子行业盛世，泛华恒兴不仅希望能被更多客户了解，也希望我们能为客户解决更多问题，借此机会，实现了企业和用户实现双赢的机会。”泛华恒兴相关负责人表示。

泛华恒兴致力于为各行业用户提供专业测试测量解决方案和成套检测设备，在众多关键领域拥有一批具备行业背景的测控技术专家，同时具有丰富的测试测量工程经验。多年来，泛华恒兴始终坚持以专业技术、诚信服务、追求卓越品质为立身宗旨，并吸引着广大用户。产品广泛涉及生产产线终检设备、综合测试设备、保障设备、试验设备等方面，并延伸至国防军工、电子、汽车、雷达通讯、工程教学等行业。同时，泛华恒兴还提供测试测量平台软件、模块化硬件、行业通用测试设备等商用货架产品。

高速无线标准和工业无线局域网的集中管理

中国北京，2012年4月9日，今天，西门子发布了一款符合WLAN（无线局域网）IEEE 802.11n标准且兼容多行业的无线通信产品，该系列产品的数据传输速率可高达450 Mbps。新系列产品包括接入点SCALANCE W786和W788，客户端模块SCALANCE W748和IWLAN的控制单元SCALANCE WLC711。

由西门子工业业务领域工业自动化集团研发的新IWLAN产品具备高数据传输率，允许大量数据安全且快速地传输。潜在使用领域包括视频以及可视化或语音数据的应用。通过使用带有三个天线接口的MIMO（多输入多输出）技术，SCALANCE W产品可实现远距离和高可靠性的无线通信。西门子研发的新产品不仅适合于自动化环境中的无线通信，在如物流、机场、道路和地下铁路隧道或吊车系统也同样适用。IWLAN的无线数据通信主要用于保护工作人员安全，以及生产制造系统中处理和储存工序的监控。

接入点共有三个版本。SCALANCE W786适合户外使用，其使用温度范围较大，封装稳定耐用。SCALANCE W788具有防护等级IP65，适用于室内操作，也具有防护等级IP30，适用于控制柜的产品。通过客户端模块SCALANCE W748，使得支持以太网功能的任何固定或移动设备都可以集成在无线网络中。

IWLAN的控制单元SCALANCE WLC711拓展了产品类型。控制器允许中央配置，可以监控高达32个接入点和客户端模块。基于控制器的无线网络解决方案降低了大型IWLAN安装调试和运行过程中的时间和成本。而两个SCALANCE WLC711 IWLAN控制器的并行操作则显著增加了通信网络的可用性。该设备可以安装在无风扇机架中，且适合DIN导轨安装。除了上述特点，新的接入点和客户端模块SCALANCE W786C、W788C的SCALANCE和SCALANCE W748C均带有综合控制功能。

安川首钢机器人亮相CIROS2012

曾活跃于各大专业展会，带去各种高科技产品与系统的安川首钢机器人日前已确定亮相2012中国（上海）国际机器人展览会（CIROS2012）。此次，他们将呈现更多新型机器人，演示多种性能，让观众们可以一饱眼福。

安川首钢机器人有限公司（简称：YSR），其前身为首钢莫托曼机器人有限公司，所发明的MOTOMAN（莫托曼）机器人年产量居世界前列，广泛应用于弧焊、点焊、涂胶、切割、搬运、码垛、喷漆、科研及教学，可根据用户需要设计制造完整的机器人应用系统，从而在汽车、摩托车、家电、陶瓷、工程机械、矿山机械、冶金、机车等相关制造行业得到有效利用。

安川首钢莫托曼这次有望在CIROS现场展示他们研究发明的新型机器人，融入短流程的概念，使该类机器人

拥有更先进的世界第一的性能，也在适用性设计引导设备布局方面做出重大改变。安川首钢莫托曼将短流程设计理念贯穿始终，使之成为可能的机器人本体，推出7轴化来提高动作柔韧性，为了实现紧凑布局而打造瘦身化本体。而另一方面，他们也使短流程成为可能的DX100控制柜，使多台机器人共用一部分空间以提高空间利用率，在协调性方面也得到了增强，可以同时控制多台机器人，避免碰撞。再有，他们也将设备空间缩小，以便进行安全区域控制。如此一整套流程有利于缩短生产线长度，减少工位数量，在实际作业上可以大大提高效率，节约能耗以及提升品质，从而也给客户带来巨大收益。

安川首钢机器人将在本届展会上让观众领略到机器人操作中的这些优化特性，展现他们的最新研究成果，使观众更深入地了解其中的奥秘，更是给展会增添一抹亮色。

四方股份业绩提升受益于智能化变电站

四方股份近年来在智能电网、工业自动化等行业的快速增长背景下业务快速增长，智能变电站是该公司业务增长的最大板块之一。据了解，2011年四方股份公司累计完成订货合同金额21.98亿元，同比增长24.88%；实现营业收入16.87亿元，同比增长25.14%；实现归属上市公司股东净利润2.17亿元，同比增长41.18%，每股收益0.53元。如果考虑股权激励成本1677万元，公司实际的净利润增长约50%。业绩增长符合预期。

毛利率略有提升：净利润增长快于收入增长的原因一方面是去年上市之后财务费用大幅度减少，另一方面是毛利率提升，占主要收入部分的继电保护和变电站自动化系统毛利率提升了1.63个百分点。新业务取得较大进展和突破：与特变电工成立的四特公司变压器智能组件取得不错的销售业绩；收购的互感器业务丰富了产品线；与ABB合营公司从事直流业务将为公司带来投资收益；风电产品有效扩展、水电产品发展迅速；智能配网取得突破；

轨道交通取得4条线的电力监控系统。

受益智能电网建设：公司传统业务继电保护和变电站自动化将在智能变电站推进中受益明显，国网公司在“十二五”期间将进行6100万个智能变电站建设与改造，从去年的招标数据来看智能变电站的占比已经大幅度提升，公司在去年的国网集中招标中也稳居第二名。期待电力电子业务：公司的电力电子业务主要集中在储能、微电网接入、风电、光伏；近期收购的三伊也是从事电力电子业务，主要为多晶硅炉、单晶硅炉、蓝宝石炉提供电源，我们期待公司电力电子业务能很快进入收获期。

盈利预测与投资评级：收购三伊公司前，四方股份预测公司2012-2013年EPS分别为考虑0.76元、1.02元；收购三伊公司后，预测公司2012-2014年EPS分别为0.9元、1.2元、1.5元，维持“买入-A”投资评级。风险提示：智能电网进度不达预期，宏观经济影响，收购的三伊公司业绩不达预期。

霍尼韦尔全国PlantCruise 路演活动正式启动



2012年2月27日，霍尼韦尔推出了新一代PlantCruise by Experion过程控制系统后，时隔1个半月之后，霍尼韦尔又将举行全国系列路演及推广活动，并巡展到中国大部分中心城市，期间还将举办专门的推介会，如需更多信息，可以咨询霍尼韦尔市场部。

浙江三方控制阀年产三千吨 精密铸件项目建成即将投产

2012年新年伊始，由浙江三方集团有限公司投资伍仟万元建设的精密铸件项目，经过一年多的土建及设备安装工程，目前进入紧锣密鼓设备调试运行。这是三方集团公司为浙江三方控制阀股份有限公司达成年产叁万台套调节阀生产能力，实施的扩产技改配套工程，也是浙江三方控制阀股份有限公司倾力打造中国控制阀行业一流品牌的重大举措。

该项目总投资伍千万元，占地面积13000平米，采用了国内先进的融铸设备与技术，具有硅溶胶工艺、水玻璃工艺、复合工艺及树脂沙工艺，可铸造不锈钢、合金钢、碳钢等不同材质的铸件。该项目一期生产能力为年产2000吨铸件，设备全部投产后，预计将达到年产3000吨精密铸件能力。该车间即将生产的熔模铸件的表面光洁度高，可以精密铸造各种合金的复杂的铸件，特别是在高温高压工况下的承压类阀铸件具有独到的精湛工艺。

项目投产后，浙江三方控制阀股份有限公司控制阀生产能力将大幅增加，控制阀主要部件的质量将得到极大提升；另一方面控制阀的生产周期、生产成本也会得到更加有效的控制，将使浙江三方控制阀在激烈的市场竞争中拥有更广阔的纵横空间。

施耐德决定注资牛津传感器科技公司

传感器越来越受到市场的青睐，其应用领域也相当广泛，如此广泛的业务板块自然被不少企业青睐。作为世界领先的电气与控制专家施耐德电气工业集团的风险投资基金——施耐德电气投资公司已经作为少数的几个投资方入主牛津传感器科技公司（简称OST）。

牛津传感器科技公司位于英国牛津郡的Abingdon，主要是设计和制造导引工业机器人的视觉传感器。该产品系列包括：（1）环形搜索传感器（CSS），主要施耐德电气的全球销售资源和渠道，使越来越多的用户知道OST的产品，因此有人预期OST的产品随后会快速增长。用于汽车工业的门和面板的安装时进行焊接定位和跟踪的3D传感器；（2）镜面反射传感器（SRS），主要用于汽车工业的玻璃装配机器人定位的3D系统，SRS是目前被证明在汽车装配线中动态安装挡风玻璃的唯一一种系统；（3）金属丝探测器，它是目前最快和最精确的矫正焊接变形和接触端磨损的传感器。

作为施耐德电气工业集团的全资辅助部门——施耐德电气投资公司出资的定位是在“具有动态管理、创新进取和成长潜力的公司”。目前出资的部分主要用于牛津传感器科技公司计划的扩展编程部分和最新传感器科技的研制应用，该产品在明年初将面市。

同时，该投资也使得牛津传感器科技公司有机会共享施耐德电气的全球销售资源和渠道，使越来越多的用户知道OST的产品，因此有人预期OST的产品随后会快速增长，此次注资牛津传感器科技公司，能提升施耐德传感器品牌价值。

德昌电机最新推出智能电表用断开继电器

2012年4月5日，德昌电机宣布推出一款智能电表用断开继电器产品线，其远程关断功能符合电力工业发展智能电网的需要。Ledex-EM产品线是一款双稳态锁存继电器，紧凑型设计，并提供最优越的电气性能。

Ledex-EM产品线通过独特的设计，将触点反弹和阻抗降到最小，从而提供业界领先的开关性能和产品的可靠性。该款断开继电器在任何位置均可提供最大的防磁性篡改能力，以防止由外磁场导致的开关动作。Ledex-EM产品线设计的电流容量高达120安培。产品还可定制多种控制接口的位置和特殊的端子，从而为智能电表的设计带来便利。

“另外值得提出的是，这款Ledex-EM产品线是我们德国、美国和中国的工程中心共同合作开发出来的”，德昌电机市场策略部高级副总裁丁计明（Jim Dick）说。