

岛津西藏综合技术交流会圆满完成

2012年7月4日，岛津公司走进美丽的拉萨市，联合西藏德普科技有限公司举办了专门针对仪器分析应用的技术交流会。位于我国西南边陲的西藏自治区，因为地理位置所限，与中东部发达城市相比，接触前沿分析技术的机会少，为此，西藏各行业的分析技术人员对仪器行业的新技术和新应用有着非常高渴求与期待。岛津时隔六年再次在西藏举办分析仪器的技术交流会，介绍了各类先进分析仪器的新进展和应用。这次技术交流会吸引到众多西藏的重要客户踊跃参会，他们来自药检、农检、质检、公安、水质、农科院、西藏大学、西藏藏医学院、西藏农牧学院等各地区、各行业。会议现场气氛热烈活跃。

会议开始后首先由岛津公司市场部的吴国华博士介绍了岛津公司的悠久历史，发展历程和在各领域的突出贡献，岛津为中国用户提供的全面解决方案等。随后吴博士介绍了岛津常规液相20A和UHPLC 30A的先进技术，有效的解决客户问题，提高分析效率。在液质部分，则详细讲解LCMS和LCMSMS技术的特点及在食品安全、医药分析研发等行业的应用，推荐了LCMS-8030在农残分析、兽残分析和

法医毒理分析方法包。

岛津市场部郭帅先生介绍了岛津的气相产品GC-2010plus、气质产品GCMS-QP2010 Ultra、全二维气相色谱-单四极杆质谱联用仪GC*GC-qMS、凝胶渗透色谱气相色谱质谱联用仪GPC-GCMS及多维气相色谱质谱联用仪MDGC/GCMS等产品特点及在各行业的应用。

岛津市场部李俐林小姐介绍了紫外分光光度计UV2600/2700，傅立叶红外变换光谱仪，原子吸收分光光度计AA7000，电感耦合等离子体发射光谱仪ICPE9000等光谱产品及在各行业的应用。

此外，吴国华博士还介绍了岛津公司2012年新推出的3款高端串联质谱产品LCMS-8040，LCMS-8080和GCMS-TQ8030，引起与会专家高度关注。

此次技交会全面向客户展示岛津的先进技术，交流深入而充实，使西藏的用户对岛津优秀的分析仪器和分析技术有了更广泛的认识和了解。参会专家用户对岛津公司丰富的技术和产品以及全面的支持和服务给予了高度评价。

日立推出首款在华研制生产的液相色谱Primaide

2012年7月12日，日立仪器（大连）有限公司携手日立高新技术公司举行“日立高效液相色谱仪Primaide专家论证会”。中科院大连化学物理研究所张玉奎院士、中科院化学研究所刘国诠研究员、中国分析测试协会汪正范研究员、北京大学化学与分子工程学院刘虎威教授、中科院化学研究所赵睿研究员，北京化工大学于世林教授、辽宁省出入境检验检疫局曹际娟主任、大连出入境检验检疫局黄大亮主任、大连大学环境与化学工程学院尤慧艳教授等9位液相色谱方面的专家，以及日立高新科学仪器营业本部冈田务本部长、科学仪器营业部谷口昌弘部长，日立高新（上海）国际贸易有限公司小林茂彦总经理，日立（大连）仪器有限公司小岛正也总经理等公司高层出席了论证会。

作为一款定位中低端市场的常规液相色谱，Primaide延续了Chromaster的很多优异之处，并且在价格方面也更具竞争力。

专家组在听取研制报告、测试报告、典型应用报告、专利技术报告和软件著作权报告后，实地考察了样机。针对Primaide，专家组成员提出了质询，质询涉及氙灯的使用

时长，紫外检测器是否有自检功能，以及DAD检测器灵敏度高于紫外检测器的原因等。对此，日立高新研发人员也一一给予了解答：日立高新承诺Primaide系统氙灯的寿命在1000小时以上，但实际使用时，有些用户的氙灯使用时限达3800小时;在连接电脑时，紫外检测器开机会自动对设定的6个特征谱线进行自检，而不连电脑时自检波长为3个;DAD灵敏度的提高一方面是由于新的数据处理方式，另一方面是因为采用了1024位二极管。

经过充分讨论，专家组给出了论证意见：一致认为Primaide是一套配备了低压四元梯度泵、自动进样器、柱温箱、紫外检测器、二极管阵列检测器、色谱工作站等模块的完整色谱系统。该系统具有自主知识产权，富于创新性，整机性能已达到同类产品的国际先进水平，完全具备批量生产的技术条件。



合信MagicWorks HMI软件已更新至HMI3.20版本

HMI3.20正式版已于07月10日发布，组态软件可以在合信公司网站“下载资料”下载。这次的主要变化是新增台达协议支持，详细的改动描述如下：

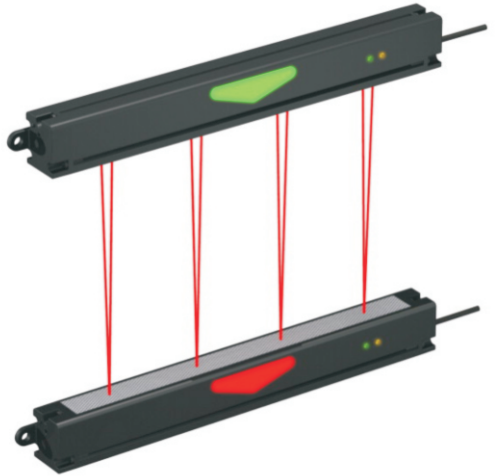
- 【新增功能】：
1. 新增两个或两个以上控件的垂直居中和水平居中功能，即中央对齐功能；
 2. 新增控件成组后的旋转功能，成组对象旋转后，取消成组，子控件保持当前位置；
 3. 直线控件新增三个属性：线起始点、先结束点，有箭头和标准两种形状，线末端行政有正方形和圆形两种形状；
 4. 数字IO域、字符IO域、日期时间域新增在输出模式下背景透明的功能，此时控件不会获取焦点；
 5. 组态软件左侧项目数中，对于用户自定义的项目，绑定F2重命名快捷键；系统函数组态框中，绑定Delete快捷键；
 6. 控件的锁定/解锁功能，控件锁定后，在画面组态中不能够移动，解锁后才能够移动；
 7. 按钮、文本开关、图形开关、图形视图（组态事件时有效）新增“点击时的动画效果”属性，默认组态选择，在目标机或模拟运行中，点击时有放大缩小动画；取消选择后，只存在一个简单的3D效果动画；
 8. 新增Delta DVP协议；

9. 三菱协议进行了轻微的改动，已支持汇川的PLC，依然使用三菱协议的组态界面进行组态；
10. 在工具树栏中，在对对象查看器中新增全选功能的按钮；
11. 3.2.0之后的版本，打开之前创建的工程时，会自动生成一个带有版本号的备份工程，比如3.2.0打开3.1.1创建的工程时，会生成***.hmidb.311orig的备份文件；
12. 接入鼠标后，重启屏时，光标会自动显示出来；
13. 数据视图组态“数据记录_1”时，运行时会自动选中“数据记录_1”；
14. 使用软件更新目标机后，屏会延迟2s后自动重启；
15. 报警视图显示报警的间隔时间，由之前的2s更改为1s；
16. 将密码登录框的字体放大到20号字体，登录框也随之变大；
17. 屏的默认工程新增中英文切换功能，在主页面上有两个按钮来设置英文/中文；
18. 新增设置工程路径功能，设置通过选项->设置->工作平台->普通项来进行设置；设置好路径之后，执行比如画面的导入与导出操作、变量组的导入与导出操作、logo图片的添加操作、工程的打开操作、工程的新建操作都会直接进入默认目录；工程的另存为路径仍然为安装路径；

美国邦纳发布PVL系列拾取光幕

美国邦纳研发这款产品的目的在于PVL是美国邦纳拾取灯家族的最新产品系列，主要用于生产线的零件按灯拾取流程。

产品特点：坚固的225mm金属外壳；镜反射式1.5m 检测距离；适合各种工业环境；红色高亮了LED光学指示与机械安装配合更加容易对准；两个独立不同颜色LED箭头指示“绿色”代表拾取，“红色”代表误拾；高亮度的可视化误拾取确认；多种坚固灵活的金属安装支架；水平和垂直方便对准。



工信部淘汰数千家产能落后矿山企业

工信部7月9日公布了2012年十九个行业因产能落后而被淘汰的企业名单，这些企业要力争在9月底前全部关掉，确保2012年底前彻底拆除淘汰，并不得向其他地区 and 周边国家转移。

产能落后的第一批淘汰企业涉及炼铁、炼钢、焦炭、电石、铁合金、铜冶炼、铅冶炼、平板玻璃、造纸、水泥等19个行业，其中，冶炼钢铁行业涉及49个企业的1855.1万吨产能，以期使产能经济由“又快又好”向“又好又快”进行转型，能源发展有粗放型向集约型进行转变。

工信部部长李毅中表示，落后产能物耗高能耗高、环境污染重、安全无保障，是导致中国工业发展质量和效益不高、竞争力不强的重要因素之一。为确保给先进产能腾出市场，优化产能结构，提高技术装备水平和国际竞争力，国家会加紧对落后产能的监管与淘汰制度。

面对社会对能源行业提出的越来越高的要求，烟台鑫海矿业集团顺应时代潮流，以低耗、环保、安全为目标不断研发创新产品、创新工艺，其矿机公司拥有600多种机械产品，80项专利及改进产品，产品改进率达到80%，例如自主研发的超细层压自磨机，可使破碎磨矿系统节电达40%，使原选矿厂处理能力达200%；自主研发的全截面充气式微泡浮选机可使浮选系统节能60-70%。

此外，采用“液态纳米配方，常温高频固化”技术生产的耐磨橡胶及其制品，不仅是国内首创，而且打破了Linatex公司在全球橡胶领域长达80多年的垄断；创新的尾矿干排新工艺与其他脱水工艺相比可节约生产成本3-4元/吨。这些产品和技术都已达到国际领先水平。

《卧龙报》获中国工业企业优秀报刊和好图片二等奖

7月8日—12日，由中国工业报社举办的2012年中国工业新闻培训研讨会暨第八届中国工业企业优秀报刊和好新闻颁奖大会在桂林市召开，《卧龙报》从众多参赛单位中脱颖而出，一举获得优秀报刊二等奖和“好图片”二等奖。

自创刊以来，《卧龙报》不仅承担着报道企业经营、政治思想、工会和企业文化建设等工作，并且还具有对外宣传报道功能，积极推进企业品牌战略，提升社会影响力，不仅受到企业员工的广泛关注，而且在行业内也起到了有效的宣传作用，已成为企业成功推广企业品牌形象的重要传播媒介。

据悉，中国工业报社自2005年开始举办中国工业企业优秀报刊和好新闻评选活动，每年举办一届，至今已是第八届，是工业行业内具有重要影响力、广泛知名度的活动之一。本届共收到来自全国各地108家工业企、事业单位的109种报刊推荐来的507篇参评作品。经过专业评委评审，最终产生出获奖作品。

磐仪将精彩亮相2012工业计算机与嵌入式系统展

2012工业计算机与嵌入式系统展（IPCE）将于2012年8月21-23日，在深圳国际会展中心如期举行，磐仪科技也应邀参加此次盛会。

IPCE 是中国唯一一个专注于工业计算机与嵌入式系统的展会，这次展会也将会汇集最新工业计算机与嵌入式系统产品与技术；推动工业计算机行业向开放，融合，标准化方向发展；展现物联网，智能电力，智能交通，智能安防，智能服务，汽车电子等各行各业应用方案。

磐仪科技是一家通过 ISO-9001 认证的嵌入式电脑和网络平台供货商，通过国际化标准和明确定义的生产流程完成高质量的产品。磐仪多年来一直致力于工业控制领域的应用研究和产品研发，是市场上最主要的工业自动化产品制造厂商之一。

届时现场将向您展示更多精彩，欢迎广大媒体和各界人士亲临我们的展台交流指导！