

第三届机械安全国际论坛成功举行

10月16日，由国际领先的机器安全全面解决方案提供商——罗克韦尔自动化主办的第三届机械安全国际论坛在深圳马哥孖罗好日子酒店盛大举行。本次论坛汇集官方机构、业界权威、最终用户、机器制造商以及国际机器安全顶级供应商，探讨中国机器安全现状及标准化进展、集成安全的理念与优势、机器安全的行业应用等各个深层次的机器安全话题。



可。

罗克韦尔作为一名机器安全全面解决方案提供商，根据用户的应用思路，为各个工业用户提供完整的工业机器安全解决方案。此次论坛，罗克韦尔还邀请到宝洁电气设备经理李国荣和贵阳兆瑞自动化总经理李克，他们分别从最终用户和OEM的角度举例说明了安全的实际

应用。

在论坛的最后，TUV南德集团中国区工业服务部门经理吕建明阐述了“打开国际机器市场的大门”一题，为中国机械设备制造商进入欧盟市场，以及安全设计技术的储备和升级改造等方面指明了方向。

本次论坛，亚洲控制工程（CONTROL ENGINEERING ASIA-CHINA）作为承办方和媒体支持出席了此次会议，并对与会人员进行现场回访，大家对此次论坛的成功举办给予了高度的肯定。

“如何实现更智能的自动化—康耐视视觉技术在电子制造业的应用”在线研讨会即将召开

全球领先的自动化领域机器视觉供应商康耐视将于2012年10月23日举办以“如何实现更智能的自动化-康耐视视觉技术在电子制造业的应用”为主题的在线研讨会。此次在线研讨会由康耐视和中自网联合主办，康耐视华南区技术培训师杨芳将为参与嘉宾带来精彩演讲和现场互动解答，在此诚邀您的参与。

本次研讨会，康耐视华南区技术培训室杨芳将为您介绍康耐视的视觉背景以及什么是视觉技术，视觉技术在电子制造业领域如何应用，同时与参与嘉宾分享康耐视视觉技术的成功应用案例。除了精彩到位的演讲，本次研讨会还特设互动问答环节，参与嘉宾可实时提问，畅所欲言，可根据您自身生产需要提问任何问题，康耐视技术培训师将一一为您解答。

无论您是向半导体设备或印刷电路板（PCB）制造商供应资本设备，还是为个人电脑或其它消费类电子产品（包括手机、摄像机和GPS/PND系统）制造商生产部件，如光盘驱动器，机器视觉技术均可帮您执行众多操作。

康耐视视觉技术能卓有成效地减少报废产品数量和提高生产效率。经验丰富、品质卓越的康耐视还能为您提供系统解决方案，助您有力提高品牌竞争力。选择机器视觉，选择康耐视，您的产品将在激烈的市场竞争中赢得一席之地。

参加本次研讨会，不仅能享受到机器视觉的技术盛宴，还有机会赢取丰厚大奖。本次活动设立一等奖8名，二等奖10名，三等奖20名，参与奖多名。获奖嘉宾可赢得康耐视精心准备的奖品：16G优盘、礼品笔和价值30元的电话充值卡及中自网会员积分。更多详情，请关注中自网的活动页面，登陆<http://www.ca168.com/online/show-71.html>即可在线报名。我们期待您的参与。



西门子携新品亮相第68届中国国际医疗器械博览会

西门子医疗以“为健康中国创新”为主题亮相第68届中国国际医疗器械博览会暨第15届中国国际医疗器械设计与制造技术展览会，并在展会期间面向中国市场推出西门子最高端的临床型超声诊断系统ACUSON S1000，以及顶级1.5T磁共振纪元四度MAGNETOM Aera。这两款新品的推出再次体现了西门子医疗立足研发、追求创新的全球视野，以及不断以前沿理念与先进技术满足全球医疗行业临床需求、造福广大患者的承诺。

此次全新发布的ACUSON S1000，基于成熟的ACUSON S2000超声系统构架，可生成高保真信号，同时无缝运行多个实时应用，以卓越成像、全面应用、先锋技术和超值价值保护等特点为客户提供理想的解决方案。通过这些创新技术的应用，该设备可进一步改善超声图像质量、减少图像噪声、增强组织边界的对比，并能更清晰显示以往较难成像的深层组织结构。这些产品特点有助于医师在进行复杂诊断时增强信心，从而更好地造福患者。

作为高端1.5T磁共振的旗舰产品，MAGNETOM Aera各方面性能不逊于3T磁共振，在来到中国市场以前，已在欧

美市场拥有可观的销量。其创新技术包括：业内最高的48独立接收通道，成像速度可与3T比肩；Tim 4G超高密度矩阵线圈，成像精度堪比3T；由超高场移植的“太空舱”全内置射频技术，为高端临床应用及科研提供了顶级平台；成熟的大孔径磁体和梯度技术带来无限的应用广度；而智多星Dot平台则宣告了智能磁共振时代的到来。

“低剂量，好图像”——以最低的辐射剂量获得最佳的CT诊断影像已成为行业共识。作为全球领先的医疗企业，西门子长期致力于高质图像和超低剂量的双赢，并希望这一话题能够引起业界与社会的更多关注。继“西门子医疗中国首届低剂量CT图像大赛”在今年4月成功举办后，西门子又在本次展会上特设了“基层医院‘低剂量、好图像’”颁奖环节，借此激励中国基层医疗在这一领域的努力。与此同时，西门子医疗还将授予四川华西医院“全球低剂量科研项目大奖”，授予四川遂宁市中心医院杨国庆院长“全球影像大赛大奖”，向包括他们在内的一直致力于为降低剂量做出卓越贡献的中国医疗界人士表达深深的谢意。

合康亿盛取得实用新型专利证书

北京合康亿盛变频科技股份有限公司于2012年1月20日申请的“柔性变频装置”的实用新型专利已于近日获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。

该实用新型专利利用现有有两台以上的高压变频器，将其中一台用于主变频器，其余用于从变频器，主变频器控制器发出调制信号，对主变频器和从变频器实行控制，使各变频器在空间矢量PWM 调制控制上保证一致，以保证主、从变频器的输出频率、输出电压、相位一致，实现多种输出电压和功率的柔性变频。公司已根据市场需要将上述专利逐步应用于公司大功率高电压变频器产品，使公司大功率高电压产品具有使用方便等特性。公司可以利用现有成熟的变频器，降低生产周期和制造成本。该项专利权的取得将进一步提升公司变频器产品在大功率高电压产品领域的技术领先优势，对市场开拓及产品推广具有一定的影响，有利于公司充分发挥主导产品的自主知识产权优势，增强公司核心竞争力。

德力西电气检测校准中心获CNAS国家实验室认可

近日，德力西电气有限公司检测校准中心收到由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的“实验室认可证书”。

国家实验室认可是指中国国家合格评定委员会（CNAS），对检测/校准实验室和检查机构有能力完成特定任务做出正式承认的程序，它由中国实验室国家认可委员会组织进行。通过认可的实验室出具的检测报告可以加盖国家实验室认可委员会（CNAS）和ILAC的印章，所出具的数据国际互认。能在包括美国、德国、日本等70多个国家和地区得到互认。目前能获得CNAS认可的机构往往是业界公认的标杆。

为满足CNAS考核的各项要求，德力西电气检测校准中心狠抓各种软硬件建设。先后购置了通断能力试验装置、步入式高低温试验装置、美国超高速军用摄像机、大型金相检测系统、美国安捷伦GC-MS、德国斯派克X荧光仪、美国海克斯康三坐标测量仪等一大批先进的专业检测校准设备来加强实验室的硬件能力。通过鼓励员工自学，开展员工比、学、赶、帮、超活动，组织员工分享工作心得,邀请行业专家现场培训等形式来增强实验室核心技术能力。

今年5月，CNAS派出的专家评审组对实验室的管理体系、技术能力进行了全面、专业、严谨的评审。评审后，专家组认为德力西实验室组织结构清晰，职责分配明确，设备配置先进，样品管理规范，检测校准方法正确，现场考核结果准确，实验室布局合理，质量体系和技术能力满足认可的要求，故决定推荐认可。

山东大学研发微型混合风力发电机

由山东大学承担的“863”课题“基于涡旋式压缩/膨胀机空气储能的微型混合风力发电系统”近日通过科技部组织的专家验收。

这一课题针对风力发电和传统压缩空气储能技术存在的诸多问题，研发了一种新型机械耦合式压缩空气储能混合风电系统。系统通过具有自主知识产权的新型机械耦合装置将涡旋式复合机、风力机以及风力发电机连接，通过多种工作模式的相互切换，实现风能、压缩空气内能的高效合成与分解，解决了风力资源间歇性、波动性带来的功率波动等问题。系统以压缩空气为介质，能量的储存与利用不经电能转换而直接通过机械装置一次完成，能量转换效率高，且不存在传统压缩空气储能发电技术的燃烧污染问题，适合于风力发电这类有旋转机构的分布式发电系统。

正泰仪表公司总工问鼎国际IEC奖

近日，从全国电工仪器仪表标准化技术委员会IEC/TC85秘书处获悉，在“IEC1906奖(IEC1906Award)”2012年度评选中，为了表彰浙江正泰仪器仪表有限责任公司总工程师刘得新对IEC发展所做出的贡献和努力，国际电工技术委员会(IEC)授予其IEC专家最高荣誉——“IEC1906奖”，并对刘得新高级工程师给予了高度评价：他在IEC60688维护工作方面受到了肯定；他的努力得到了TC85的高度赞扬。

国际电工委员会（IEC）负责制定电气和电子领域的国际标准，是世界上最具权威性的国际标准化机构之一。凡是需要进出口的电工产品必须符合IEC标准。“IEC 1906奖”是IEC最重要的奖项之一，由IEC执行委员会设立，旨在纪念IEC于1906年成立，用以表彰对IEC国际电工标准化做出突出贡献的各国技术专家。

自2005年我国专家首次荣获“IEC1906奖”以来，共有来自世界各国的1097名专家获得IEC专家获此殊荣，但绝大部分是来自欧、美等发达国家。迄今为止，我国共有19名专家获此殊荣。这也是我国电工仪器仪表行业人士在IEC获得的首次大奖。