

智能视觉成就高端电子产品 在线研讨迸发智慧火花

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。

Ge成功举办首次储能技术论坛

2012年9月17日，上海——今天，GE首次在中国上海举办了储能技术论坛，GE中国研发中心科学家与来自国内外知名储能企业、研究机构和高校的专家共同探讨当今储能技术的发展趋势。此次研讨会为国内外同行提供一个技术交流和合作的平台，为中国储能产业的发展出谋划策。

中国“十二五”规划首次提到储能。根据相关政策，智能电网建设、电信等行业的备用电源、电动汽车产业发展、可再生能源并网等众多领域将成为中国未来发展储能产业的主要着眼点。在此背景下，GE中国研发中心也致力于储能技术的研发，并希望通过创新为纽带，实现产学研三方联动，联接企业、高校、研究机构，更好地推动中国储能产业发展。

中国电科院电工研究所所长来小康在论坛上表示：“储能技术是涉及多学科的不断更新换代的战略性前沿技术。它是发展智能电网的重要技术支撑，在大规模可再生能源接入、用户智能化和互动化，以及传统电网升级方式的变革等领域发挥至关重要的作用。”

电池技术是储能技术的重中之重，此次论坛的专家就钠盐电池、铅酸电池、锂电池等技术展开探讨。目前，经过多年的研发，凝聚了GE全球及中国研发中心科学家智慧结晶的Durathon钠盐电池技术已经实现生产。先进的Durathon电池仅为传统铅酸电池的一半大，但使用寿命则比铅酸电池长10倍。这项突破性的技术将为包括电信和公用事业在内的GE全球客户提供可靠且极具成本效益的能源储存新选择。

最近，GE宣布再投入7000万美元扩建位于纽约的

Schenectady的Durathon电池工厂，这将成为GE新的能源储存业务的重要组成部分，这项新业务有望在几年后为GE带来10亿美元的年收入。

GE全球研发中心储能技术总监GlenMerfeld博士说：“GE成功开发Durathon电池体现了我们在储能技术领域的领导地位。南非的MegatronFederal公司与GE签署了购买6000块电池的采购合同，将能确保尼日利亚电信设施的持续运营。今年四季度，我们也将为公用事业客户安装首个电池储能系统。未来，我们将扩展到更多的新领域，如新一代高效汽车、火车机车和矿用车辆等等。”

目前，Durathon电池也在中国客户进行测试。相信不久的将来，这款先进的电池技术也能为中国的储能产业发展发挥重要作用。

除了钠盐电池之外，GE中国研发中心还积极关注其他先进储能技术，如金属空气电池，固体氧化物燃料电池等具有超高比能量的新型电池，以及以超级电容器为代表的高功率储能器件。这些技术的稳步推进将拓展储能系统在备用电源、分布式能源、可再生能源并网以及电动车辆等领域的应用，助动清洁能源的推广应用，为构建可持续发展的绿色能源事业提供基石。

此次GE中国研发中心储能技术论坛云集了来自中国电科院电工研究所、吉林省智能电网研究中心、清华大学、北京低碳清洁能源研究所、台湾工业技术研究院、中讯邮电咨询设计院、统达能源、威科奇新动力、百能汇通、泰创能源以及天地之光等业内专家。

中能电气携手ABB 进军轨道交通配套领域

9月20日，中能电气在福清产区举行募投项目C-GIS环网柜技改投产仪式。仪式上中能电气与ABB电气签订低压开关柜战略合作框架协议，由ABB电气授权公司生产ABB最新研制的MDmax ST型低压开关柜。公司董事长陈添旭表示，双方战略合作将为公司进入轨道交通的项目配套打下良好基础。

据了解，ABB是位居全球500强的电力和自动化技术领域的领导厂商。MDmax ST型低压开关柜是ABB电气低压事业部开发的全新组合式多功能低压开关柜。产品符合多项国内及国际标准，可用于发电厂、变电站、工矿企业、轨道交通系统以及各类电力用户的低压配电系统中。

陈添旭介绍，目前国内地铁项目中压、低压开关柜配套主要以外资品牌为主，国内品牌切入较为困难。中能电气与ABB建立战略合作主要是获得ABB低压柜的授权，由ABB提供柜型和部分元器件，公司完成成套设备生产和销售。

中能电气此次投产的募投项目C-GIS环网柜是公司的核心产品。作为常规中压开关柜的替代产品，C-GIS环网柜

广泛应用在电网公司新建和扩建改造项目工程、电气化铁路供电系统工程、地铁供电系统工程、石油石化及其他对供电可靠性要求较高的大型企业新建及扩建项目工程。中报显示，今年上半年中能电气C-GIS环网柜及配套设备的营收占公司总收入的40%左右。

资料显示，中能电气在C-GIS环网柜项目上具备先发优势，募投C-GIS环网柜技改项目采用国内外先进的自动化设备构成流水线，达产后公司年总产能将突破1.3万单元。

陈添旭对证券时报记者表示，目前国内GIS环网柜市场，70%的市场份额为外/合资品牌占据，公司产品主要定位于进口替代。在产能扩张完成后，公司将着重在终端销售方面发力。目前公司已在北京和上海建立销售中心，预计10月份北京中心的销售团队开始运作。此外，中石化、首钢等大客户前阶段对公司的入场考核已经完成，针对五大发电集团和重点企业客户营销也在积极推进中。

据悉，此次中能电气募投项目C-GIS环网柜的投产还吸引了中银国际、金鹰、新价值等多家机构和私募前来调研。

研祥高票荣获“最佳服务器提供商”奖

9月14日，CCS云计算高峰论坛在上海举办，揭晓颁发了2012年度CCCA中国云计算大奖。通过百余家网络媒体及二十余家平面媒体宣传，历时六个月，经过第一轮网上投票和第二轮专家评审两个阶段，最终评出各项大奖。其中，研祥在工业伺服器品质上面的优异表现，高票荣获“最佳服务器提供商”奖。

五年积淀，CENA中国企业网络通信大奖（原中国IP通信大奖）已成为目前国内企业网络通信行业最完整、专业、权威的奖项。作为业界坚持评奖过程不收费的大奖，CENA已经成为大中型企事业单位采购选型公正权威的参考平台。此次研祥荣获“最佳服务器提供商”奖，是对研祥多年来技术经验累计，以解决方案为主的“市场与技术并重”的战略成果。中国通信产业的健康和可持续发展是带动中国经济发展的一项任务，研祥作为服务器提供商，特别是针对通讯行业开发了一系列针对性的完善解决方案。研祥特种计算机安全、可靠、高效的产品品质保障使得研祥产品已经广泛应用于电信、通讯、铁路、城市轨道交通、奥运、网络、视频、军事、工业现场、仪器仪表等各个领域。

“诚信祥和，永继经营”。坚持科技创新、自主品牌之路，研祥“E0VC”品牌也深入人心。此次“最佳服务器提供商”奖是对研祥综合实力的一个肯定，相信在今后的发展路途中，研祥将继续前进！

金风科技机组供应泰国风电项目

金风科技宣布，公司已与泰国国家电网公司下属子公司EGCO (Electricity Generating Public Company Limited) 达成协议，将向EGCO泰国首个风电项目THEPPANA风电场提供共计三台GW109/2500低风速系列直驱永磁机组以及风电场中央监控系统SCADA。

THEPPANA风电场项目是金风科技在东南亚市场获得的首单，该项目计划于2013年第三季度建设完成。THEPPANA风电场项目位于泰国曼谷东北部猜也蓬府，距离曼谷约250公里。当地空气密度为1.137千克/立方米，项目现场年均最高气温高达40摄氏度以上，最低温度约12摄氏度。金风科技根据当地特定的风资源和气候环境特点，将向该风电场提供专项开发的GW109/2500低风速系列直驱永磁机组。

GW109/2500系列机组叶轮直径为109米，额定功率为2500千瓦。该系列机组是由金风科技研发团队专项设计开发，主要针对年平均风速6.5米/秒到7.5米/秒的弱风区（IEC III类风区）。截至目前，包括正在安装的该机型装机容量已达132.5MW。

作为全球最大、经验最为丰富的直驱永磁机组研制企业，金风科技在全球已有超10GW直驱永磁机组完成吊装，其中中国区项目分布18个省和自治区；海外项目已分布17个国家，跨越全球六大洲；单在美国市场就已获得14个项目，分布全美近10多个州。金风科技美洲市场项目容量超过300MW，海外市场项目总容量超过500MW。

中达电通中标四川电力大屏幕项目

中达电通在电力行业应用再传捷报！中达视讯产品在2012年四川电力多批次招投标建设中，充分发挥DLP、LCD、DVCS分布式控制系统的整合优势，面对国际国内众多厂商“绝对强势”的竞争局面中脱颖而出，一举中标多个标段DLP大屏幕拼接系统项目。这是继2011年和2012年多个大屏幕拼接系统项目后，中达电通在四川电力行业又一次突破性进展，也充分体现了中达电通“用技术赢得市场，以服务取得信誉”的发展宗旨深受用户认可。

中达电通作为大屏幕显示系统的主流厂商，能提供从光机、投影显示单元、图像拼接控制器到大屏幕控制系统等全线产品。在本次四川电力招标项目中，中达电通提供了以DLP SXGA+L 67寸系列显示单元为拼接主屏，55寸超窄边LCD显示单元做辅助拼接显示，控制系统采用台达首创的DVCS分布式控制系统的整合解决方案，满足了电力调度与物流监控应用对大屏幕显示的对比度、亮度的严苛要求，提供了最全面精确的显示效果。作为本次中标项目中的明星产品，台达DVCS分布式控制系统拥有全球领先的超高分显示能力，分辨率最高可达102400x7680，满足了电力应用对超高分辨率动态图像信号的要求，可在拼接墙上完整显示电力监控（SCADA）的运行图，最大程度的保证电力生产的可靠、稳定，是目前市场上唯一一款真正的分布式图像控制系统。

未来，中达电通将持续深耕电力行业，除提供全球领先的视讯产品外，更要打造符合电力行业特色的解决方案，成为电力领域大屏幕显示方案的最佳供应商。