

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。

霍尼韦尔UOP甲醇制烯烃技术被中国选用

美国伊利诺伊州蒂斯普兰，2012年9月20日—霍尼韦尔UOP今日宣布，中国久泰能源(准格尔)有限公司采用霍尼韦尔UOP甲醇制烯烃(MTO)许可技术将煤制甲醇转换成塑料的关键基础原料。

霍尼韦尔UOP/海德鲁MTO甲醇制烯烃工艺将由气化煤或天然气制成的甲醇转换成高收率的乙烯和丙烯。乙烯和丙烯同是生产薄膜、包装材料、塑料及其它石化产品的基础原料。

该项突破性技术使得像在中国这样煤矿资源丰富地区的生产商能够避免选用高成本的石油原料，而是利用本地资源优势进行石化产品生产。

“UOP的MTO甲醇制烯烃工艺帮助久泰利用从更为经济且资源充沛的煤中中提取的甲醇进行生产，从而最大化地实现高价值石化产品的收率，降低运营成本，并扩大其在中国日益增长的乙烯和丙烯市场中的份额，”霍尼韦尔UOP流程工艺和装备业务高级副总裁兼总经理裴彼得

(Pete Piotrowski)表示，“这个项目是MTO技术的又一个里程碑，它再一次展示了该项技术是如何利用像煤和天然气这样更具成本优势的原料来满足全球对石化产品

日益增长的需要。”

根据美国能源情报署的资料显示，中国是全球最大的产煤国，产量将近全球总产量的一半。因此煤也成为了中国国内塑料基础原料生产的更具前景的替代进料。

久泰能源的生产基地位于中国内蒙古鄂尔多斯市，年产乙烯和丙烯总量预计将达60万吨。除技术授权之外，霍尼韦尔UOP还将为该项目提供基础工程设计、催化剂、吸附剂、特殊装置及技术服务等。项目预计于2014年投产。

MTO甲醇制烯烃工艺由霍尼韦尔UOP和INEOS公司共同开发，将原油或原油替代原料(例如煤炭或天然气)制成的甲醇转化为乙烯和丙烯。配合使用UOP的专利催化剂，该项工艺被验证拥有高收率和低副产品形成的优点。同时MTO甲醇制烯烃工艺在乙烯和丙烯的产出比例上具有高度灵活性，从而生产商可以根据市场需求来高效地调整工厂设计。

2011年，UOP发布了和中国惠生(南京)清洁能源股份有限公司在该领域的一个合作项目。该项目是霍尼韦尔UOP先进的MTO甲醇制烯烃解决方案的首个商业授权应用，其中包括了UOP/海德鲁MTO甲醇制烯烃工艺和道达尔石化/UOP 烯烃裂化工艺。该生产设施预计年产乙烯和丙烯达29.5万吨。

ABB与重庆分享海外投资本地化经验

重庆，2012年9月23日—全球领先的电力和自动化技术集团ABB集团执行副总裁尤柯尔今天在重庆市长国际经济顾问团会议第7届年会上发表了题为“海外投资本地化战略”的专题演讲，通过文化融合、技术创新和与利益相关者关系等方面分享了ABB本地化经营方面的经验。

谈到本届年会的主题“重庆企业走出去战略——海外投资的困惑与对策”，尤柯尔表示：“如同外国企业在中国遇到的情况一样，在海外投资的中国企业同样需要面对由文化和价值观差异、工作方式方法和财务标准差异、以及不同利益相关者关系所带来的挑战。任何企业都不能简单地本国的运营模式照搬到其他市场，他们需要对其进行调整，这是一个学习的过程。”

在技术创新方面，尤柯尔强调技术优势对于ABB这样的企业来说是保持行业领先地位的关键所在，而本地研发有助于满足本地客户的需求，从而提高企业的竞争力。尤柯尔透露，ABB将大幅提高新兴市场研发人员所占比例，“目前，我们的全球研发团队中有27%来自于新兴市场，而我们计划在未来几年将这一比例提高到50%。”

在利益相关者关系方面，尤柯尔表示：“在进行海外投资时，企业需要对内部和外部的利益相关方承担一系列责任。最重要的是，他们需要尊重当地的法律，对当地经济做出贡献，成为一名负责的雇主，遵循最高的商业道德标准，成为良好的企业公民。只有这样，他们才能受到当地法律的保护，得到应有的支持，在一个公平竞争的环境中大展拳脚，并且获得和本地企业一样的待遇。

自重庆市市长国际经济顾问团会议制度2006年成立以来，ABB就是其国际经济顾问之一，并参加了目前为止的所

有7届年会。在去年年会上，ABB围绕“重庆打造云端智慧城市”的主题探讨了“鼓励高科技企业开发信息产业新技术和新业务模式”，特别强调技术创新尤其是智能电网和增效节能方面创新的重要性，及其对重庆未来发展中电力保障、城市环境和人民生活质量的战略意义。

一直以来ABB致力于在华长期发展，秉持“在中国，为中国”的发展理念，积极推动本地研发、本地采购和本地生产。重庆是中国西部开发的桥头堡，也是ABB的重点业务区域之一。

已连续7年被评为“中国电气100强”企业的重庆ABB变压器有限公司是ABB全球变压器生产基地和变压器设计中心和亚洲最大的绝缘件制造中心，重庆设计和重庆制造已经成功地走向世界。今年8月，重庆ABB变压器制造的首台±800千伏特高压直流换流变压器一次性通过试验成功下线，这是目前为止在世界上运行直流电压等级最高的换流变压器，它的成功下线充分显示ABB在本地化研发和制造方面的成功，成为ABB在中国发展历程中的重要里程碑。

重庆ABB天津涡轮增压系统有限公司是ABB全球涡轮增压器生产基地之一，并在全国沿海6大主要港口城市设有服务站。如今，重庆ABB天津涡轮增压系统有限公司正在逐步引入全球最先进的ABB A100系列涡轮增压器，进行本地化生产。

ABB一直高度重视在重庆的发展，今后将继续加大在这里的投资力度，在生产设计、工程服务、本地化、人才吸收和培养以及企业公民社会责任等各方面向更高的目标发展。ABB将继续保持在重庆的稳定发展，巩固行业内的领导地位，为重庆和中国西部的经济建设做出自己应有的贡献。

亿维自动化面向全国广招PLC分销商

深圳市亿维自动化技术有限公司创立于2004年，是中国自动化领域领先的产品与解决方案提供商。自成立以来，公司专注于PLC的研发、生产、销售和服务，拥有UniMAT品牌全系列产品成熟的核心技术和自主知识产权。秉承“立于品，胜于心”的经营理念，亿维产品和服务深受广大客户肯定及信赖。

即将到来的2012年是亿维自动化大展鸿图的一年，特面向全国诚征分销商！

UniMAT PLC分销商必备条件：中国大陆内合法企业资格；固定的、不小于100平方米的办公场所；具备PLC相关产品经营权；；不少于10位正式员工，并能为我公司产品至少配备1名技术人员，2名市场开拓人员；具备强大的市场开拓能力。

大连罗宾森自主研发生产 我国首台“十分钟快速充电机”

以低碳零污染为优势的纯电动汽车深受各城市欢迎，但充电时间长、电能消耗大一直制约着纯电动车的普及。该快速充电机具有体积小、重量轻的特点，充电模块应用了当今先进的软开关技术，并具备超强的电网适应能力，保证了高效率充电。

以低碳零污染为优势的纯电动汽车深受各城市欢迎，但充电时间长、电能消耗大一直制约着纯电动车的普及。日前，大连罗宾森有限公司自主研发生产了我国首台“十分钟快速充电机”，给纯电动客车充电10分钟，即可满足客车行驶50公里左右。该快速充电机具有体积小、重量轻的特点，充电模块应用了当今先进的软开关技术，并具备超强的电网适应能力，保证了高效率充电。

我国新能源汽车产业正在步入一个新的发展阶段，今后随着新能源与节能汽车的普及，电动车充电行业有望成为更加具有活力的新兴市场。

德州仪器推出业界低频率下 最低噪声的LDO线性稳压器

日前，德州仪器(TI)宣布推出一款可实现业界低频率下最低噪声的大电流超低噪声低压降(LDO)稳压器。该1A TPS7A4700 LDO线性稳压器在10 Hz至100 kHz带宽下支持低于4.17 uVrms的输出噪声，无需昂贵的大量滤波便可实现各种高性能应用，包括电信、工业、RF、医疗、航空以及军事等。

TI最新TPS7A4700 LDO支持独特特性，只需简单改变印刷电路板(PCB)布局，便可实现100mV增量的任何输出电压轨设置，无需昂贵的高精度外部反馈电阻器。与现有解决方案相比，可缩小电路板面积，减少组件数量。

用户可采用I²C或PMBus等数字控制方法，通过选择接地或打开二进制加权器件引脚来对输出电压进行编程。

对于同时需要正负电压轨的系统而言，TPS7A4700可与TI-36V/-1A TPS7A3301 LDO线性稳压器一起使用。

阳光电源 500kW 北美版逆变器正式发布

9月10日，阳光电源面向北美市场研发的光伏逆变器新品SG500LV登陆美国国际太阳能展(Solar Power International 2012)，引起业内人士的极大关注。这也是该款大功率产品正式对外发布。

SG500LV是阳光电源针对美国(北美)市场研发的户外型光伏逆变器，主要应用于中型及大型光伏电站。该产品功率为500KW，拥有高效稳定的发电能力，在相对较低的直流电压下CEC效率高达98%，高效的散热系统使其冷却能耗较同类产品更低，高温环境下不降额设计也最大程度提升了光伏电站的整体收益。在适应环境能力方面，产品采用户外设计，防护等级NEMA3R，使客户省去了机房，节省了安装时间和费用。同时，该产品具备智能电网接口、无功功率运行和业界领先的零电压穿越(ZVRT)功能。而在此前，该产品已成功获得北美地区CSA认证。

展会现场，SG500LV一经发布，就吸引了众多业内人士的关注，纷纷向工作人员进行了技术、性能等方面的询问。在了解到该新品已经获得北美地区的CSA认证，以及在前期客户试用过程中的优异性能表现，许多客户给予了“超越当地品牌”的好评。

作为亚洲最大的光伏逆变器厂商，阳光电源专注于光伏逆变器15年，拥有众多大型光伏电站运行业绩，并成功进入欧洲、澳洲、美洲等国际国内市场，2011年出货量全球排名第五。此次发布的新品SG500LV，再次展现了雄厚的技术实力和扩展国际市场的坚定信心，将为阳光电源进一步拓展北美市场奠定坚实的基础。