

奥地利微电子成立深圳办事处 扩大亚太区市场布局

奥地利微电子公司宣布，在中国深圳成立新的办事处，积极部署亚洲及大中华区市场格局。新的办公室是继上海、北京、苏州之后中国的第4个办事处，也将成为奥地利微电子在中国及亚太地区新的重要据点。

奥地利微电子拥有30年的模拟产品设计和系统方案开发经验，并在最具挑战的应用领域建立了领导地位，专注于为智能手机、消费、工业、医疗和汽车市场提供电源管理、和传感器接口。公司的客户包括许多世界知名的企业，此次新设立的深圳办公室位于深圳经济特区的中央商业区，将为中国南方地区的客户提供更好的服务。

奥地利微电子首席执行官 John Heugle谈到：“奥地利微电子一贯重视亚太地区在全球市场中的重要地位，而在中国我们正预见高达两位数的增

长速率。在深圳增设新的办事处展现了我们对中国半导体行业未来发展的坚定信心，没有一家具有全球愿景的企业能够忽视这里。除此以外，7月我们也在台北设立了办事处，彰显了奥地利微电子在大中华地区的持续投入，以及不断提升整体形象的努力。”

除了增设办事处以外，奥地利微电子正采用其他方式增进对中国市场的了解。如派遣高层管理人员在中国学习及生活等。

除了注重公司发展，奥地利微电子也积极致力于对所处地区的环境保护和可持续发展。公司力争在2015年成为100%零碳排放企业。如果该目标实现，奥地利微电子将成为全球首家100%零碳排放的半导体企业。

奥地利微电子亚太区其他办事处包括：日本、韩国、新加坡、台湾。

伊顿加大中国市场开拓 2015年市场规模有望达20亿

近期，伊顿北亚区技术总监王伟在“2011年中国国际通信展”表示，伊顿公司会把更多的注意力投向中国及亚洲市场，公司在中国市场的规模在2015年有望达到20亿。

节能减排工作是“十二五规划”的重中之重，王伟表示：“从目前电源技术的发展来看，随着网络的扩大，对电源要求也越来越高。最主要表现在两方面，一是电源技术的可靠性，二是电源的节能，能够保证网络供电的前提下尽可能的降低能耗。”

伊顿一直在倡导绿色节能理念，在供电方案方面，除了传统的UPS供电方式以外，伊顿还在倡导全新的交流直供的方式。王伟认为，这种供电方式在今后5到10年之内会影响整个网络系统的供电。

目前UPS设备的能耗在整体IDC机房能耗中占10%左右，伊顿公司的产品早已淘汰了传统高耗能的UPS，此次通信展上伊顿带来的产品全部都是绿色节能的新一代UPS产品。目前UPS设备的能耗在整体IDC机房能耗中占10%左右，伊顿此次参展的新产品已经把能耗从10%降低到5%。王伟表示：“如采用新一代交流直供的方

案，UPS能耗甚至可以降到1%。这将是革命性的供电能效的变革。”

近年来伊顿一直在美国采用了交流直供方案，现在公司想把这个概念引入中国，经过同中国相关用户的探讨与合

作，该方案现已进入测试阶段。数据显示，目前我国工业动力用UPS的需求量仅占总需求量的10%左右，未来5-10年工业动力用UPS市场潜力巨大。2008年国内工业动力用UPS市场需求额为143亿元左右，2003-2008年的复合增长率为16%，预计到今年市场规模可达208亿元。

面对如此巨大的市场潜力，伊顿的战略重心也已有所转移。公司目前在全球有美国、芬兰与中国深圳三大基地，深圳基地的业务包括向北亚、东南亚和澳洲市场的供货。该基地的研发人员比美国本土的研发人员还多，伊顿公司研发技术的重点已经从其美国基地开始向中国逐步转移，公司管理层也会把更多的注意力投向中国及亚洲市场。

王伟预测：“伊顿在中国市场的规模在2015年将有望达到20亿。”

无锡天任TP系列人机界面首创简体中文输入

TP是目前 HMI 行业唯一具备简体中文输入特色功能的产品。

这并非是指包含那些基于WINCE操作系统的屏。

简体中文输入将成为TP系列的强大特色功能，从小到大

系列各型号的屏都可以支持使用。

设计时的使用方法：选择字符串显示，开启允许修改（输入）功能即可。

用户操作时的使用方法：字符串显示，触摸时自动弹出

键盘，在键盘上有ZH/ENG切换功能，可以分别进行简体中文输入、全键盘英文输入。

高级：如果想初始化学字符串为中文显示，只需要在线输入需要的中文，然后将寄存器的数值记录下来即可。当然也



可以直接利用PC下的各种小工具软件，可以查询汉字的内码。

自动化立体仓库三分钟显神通

3分钟的时间可以做什物力成本，也使物流中心成为整个生产过程中极为重要的一环。”

他举例道，之前没有使用自动化立体仓库时，如果有些库房存量信息记录不完整，一件货物的输出需要4-5个工作人员分头去找，有时甚至会延误产品的出产日期，给公司造成巨大的经济损失，“现在我们对每个货物及货物下面的托盘都统一进行8位数编码，只要输入编码，就能快速找到相应的货物。”

自动化立体仓库由立体货

架、轨道堆垛机、出入库托盘输送机系统、尺寸检测条码阅读系统、通讯系统、自动控制系统、计算机监控系统、计算机管理系统以及电线电缆桥架配电柜、托盘、调节平台、钢结构平台等辅助设备组成。

记者在现场看到，工作人员只要在自动化立体仓库前面的电脑控制台上进行查找货位一输入托盘号一抽检出库等操作，立体货架巷道内的自动堆垛机及外面的链式运输机就会随着指令逐步完成各项工作，整个过程不超3分钟。

昆明中铁物流中心现场工作人员马志俊介绍，整个立体仓库有6个巷道，12排货架24列13层，共计有7488个货位。采用一套出入库输送系统，一套立体库系统，出入库输送系统设计有4个入库站台、4个拣选站台、4个整盘出库站台。物流中心立体仓库的投入使用，大大提高了生产效率，降低了生产成本，成为企业加快工业化与信息化融合的典范。

自动化技术成为装备制造业升级关键环节

第八届中国国际工业自动化技术装备展览会将于2012年8月21日开幕。随着越来越多工业自动化行业的国际巨头将目光转向中国市场，坐拥雄厚工业基础、聚集很多全球5 0 0 强企业的滨海新区成为各巨头抢占的战略高地。中国国际工业自动化技术装备展由此成为中国三大自动化展之一。

工控自动化行业成为装备制造业升级关键环节

2011年11月16日，工信部权威人士在中国机械工业经济形势报告会上透露，《高端装备制造业“十二五”规划》即将出台，《规划》提出到2015年高端装备的销售产值占装备制造业的比例将达20%以上，年销售产值达到6万亿元。作为战略性新兴产业之一，高端装备制造业承载着从“中国制造”到“中国创造”的转变，肩负转变经济发展方式以及发展绿色经济的重大使命。

政策东风指引行业发展的

同时，经济环境的变化也为自动化市场带来全新变革。随着“两化融合”持续深入推进，物联网新兴产业逐步崛起，加之人力成本上升等因素，企业提高生产效率需求迫切，自动化与信息化结合迫在眉睫，[工业自动化](#)行业市场需求巨大，近年来，国内外行业巨头频繁亮相自动化行业展会也可佐证。

“十二五”伊始，自动化行业将迎来黄金发展期。强劲的市场需求为自动化企业带来重大机遇的同时也面临挑战，只有紧紧把握行业脉搏借力出击，在引进技术的同时加强自主创新能力，才能真正实现由传统工业向新型工业的转变。

产业聚集效应

催生行业最佳对话平台在行业发展的的大好趋势下，越来越多工业自动化行业的国际巨头将目光转向中国市场，坐拥雄厚工业基础，聚集部分全球5 0 0 强企业的滨海新区成为各巨头抢占的战略高地。作为国家发展战略，滨海

新区以大项目好项目引进建设为抓手，着力打造高端产业聚集区。目前，天津装备制造、石油化工、航空航天、电子信息、汽车、新能源六大产业聚集区已形成了3个千亿元级产业聚集区，3个500亿元级产业聚集区。据了解，2011年天津滨海新区全年安排5000万元以上重大产业项目436个，总投资超过6000亿元，年内完成投资1780亿元。

产业集群效应带来的重大机遇催生了相关展会的蓬勃发展，中国国际工业自动化技术装备展览会(CIAI)逐渐成为助力产业结构升级的一大重要平台。中国国际贸易促进委员会相关负责人介绍，“中国国际[工业自动化](#)技术装备展览会，已成为北方规模最大的行业展会，在行业内部有重大影响，CIAI为采购商和供应商之间搭建起直接对话的平台，对企业乃至整个行业的发展都有明显的推动作用。”

CIAI已成功举办七届，

2011年8月21日，第七届中国国际工业自动化技术装备展览会(CIAI2011)闭幕，吸引了来自全球数十个国家和地区的615家工业自动化企业，展出面积达4万平方米，专业观众39153人，是中国三大自动化展之一。展会同期举办了德国ADDI-DATA “中国工业测控的革新”论坛，就“十二五”期间的行业趋势、政策导向、市场分析、先进技术等议题发布精彩演讲与探讨。

近年来，展会质量不断提升，CIAI的国际化程度明显提高。据统计，2011年CIAI的国际参展商占30.2%。其中，西门子、ADDI-DATA、胡默尔、巴鲁夫、町洋、欧姆龙、三菱、雅马哈、首为、TOKYO SENSOR、日精、世宗、希悦尔、伊玛电子、CAMOZZI等均以大面积特装形象登场。据组委会介绍，第八届中国国际工业自动化技术装备展览会将于2012年8月21日开幕，众多企业将在2012年展会上带来更多新产品与技术。

Intersolar China展会开幕式将于12月 7 日—9日在京举行

Intersolar China将于2011年12月7日—9日首次在北京国家会议中心举办。展会以其强大的国际网络和多年的经验为亚洲太阳能市

场带来了最佳的交流平台，为展商和观众交换信息，开拓市场创造良机。

Intersolar China致力于推动中国太阳能产业发展，

为中外企业分享中国的广阔市场提供优质服务。

Intersolar China将为您展示来自全世界的太阳能技术和完整产业链，包括光伏和光热两大部分：光伏包括：电池和组件、平衡系统（逆变器等等）、跟踪和安装系统、材料和设备、元件、以及光伏的应用；光热包括：光热发电、吸热器、集热器、导热液、材料和设备、以及光热的应用；业内人士将来自：电厂、电力公司、政府部门、经销商、开发商、集成商、设备商、投资人和金融机构、学术和研究机构等。为期三天的展会将在面积近16500平方米的展厅，迎来全球超过250家参展商和7500名观众。预计将有超过500名与会者出席与展会同期的会议。

专注于国际太阳能产业Intersolar中国展不仅

采用独一无二的B2B（企业对企业）方式，而且还将吸引来多元化的观众，如投资人、项目开发商、经销商和政府官员在内的国际贸易观众和太阳能专家。

专为太阳能产业而生的崭新的Intersolar中国展及会议，将为您展现太阳能市场的最新趋势以及最前沿的技术，还将让您轻松获得有价值的高水平商业联系和构建商业联系的良机。高度的媒体曝光，让英特太阳能中国展成为参展商在中国和世界级市场中提升产品和服务知名度的推进器。

2011年度贝加莱有奖征文奖项揭晓

2011年度贝加莱有奖征文活动自今年2月初开始到9月中旬

截稿，历时半年有余，于近日圆满落下帷幕。本次征文活动在各位同仁和用户朋友的大力支持下，共收到有效稿件30余篇，收录文章从包装、塑料、印刷等OEM集成到电力、智能楼宇、CNC等行业项目，从工程应用到设计与研发项目，文章内容丰富多彩、格式规范。经过多位行业专家的精心甄选评审，共评出一等奖1名，二等

2名，三等奖8名，优秀奖奖若干名。评选结果和奖项如下

奖项	文章名	作者	单位
一等奖			
iPad® 16G	基于 PLC 的大型抽水蓄能机组调速器的研制	张新龙	国网电力科学研究院 清洁能源研究所
二等奖			
全自动清洁机器人	贝加莱伺服控制系统在卫星式柔版印刷机中的应用	韩大伟	陕西北人印刷机械有限责任公司
	基于贝加莱系统的工业机器人研发	杨 桥	奇瑞汽车股份有限公司
三等奖			
500 元奖金	Ethernet Powerlink 在舞台控制系统中的应用研究	刘基原	北京特种工程设计研究院
	印刷包装设备中自动化控制技术的应用与发展	韩大伟	陕西北人印刷机械有限责任公司
	贝加莱 PLC 控制器在哈尔滨玻璃幕墙生产线上的应用	陈 明	苏州新爱可玻璃幕墙设备有限公司
	水轮机调速器控制系统改造提高机组性能	凌胜军	国电甘肃小三峡发电有限公司
	发电厂直流系统改造	孙国彬	大唐滦北发电厂
	PLC 控制器在弛张弛张监测系统中的应用	张 康	山东博润工业技术有限公司
	X20 控制系统介绍应用探讨	李世良	广西华锡钢铁工程设计咨询有限公司
	PLC 在柴油发电机中的应用	孙国彬	大唐滦北发电厂