

法国投巨资发展海洋可再生能源

据全球知名经济期刊之一的英国《经济学人》(The Economist)杂志信息部(EIU)近日发布的“全球最具竞争力城市指数”报告显示，天津被评为全球最具经济竞争力的城市。

天津以其更加宜居和友好的投资环境，正在强有力地吸引一些公司投入到城市经济发展中来，特别是作为国家发展战略的滨海新区成为众多浙商的抢占的高地，相关展会更成为群雄逐鹿的焦点。由振威展览集团及中国国际贸易促进委员会机械行业分会联合举办的中国国际动力传动与技术装备展览会（ITCE天津滨海传动展），成为动力传动行业最高端的产品购销平台。

浙江省知名企业宁波中大力德与ITCE的合作由来已久，2012年中大力德将以全新的形象亮相，再度重装出击ITCE，唱响向环渤海及东南亚市场进军的序曲。

宁波中大力德传动设备有限公司位于长三角南翼，坐落于东海之滨的宁波慈溪匡堰工业开发区，是一家专业制

造高精度行星减速器、无刷直流电机及控制器、微型交流和直流齿轮减速电机、小型齿轮减速电机的中外合作企业。其产品广泛应用于包装机械、印刷机械、纺织机械、医疗器械、制药机械、广告设备、流水线设备、门禁系统等领域，并畅销国内20多个省市，远销日本、德国、美国等40多个国家和地区。

此次参展中大力德将携其最新开发的高精度行星减速器惊艳亮相，该产品采用斜齿设计，与以往的直齿相比，齿轮的啮合更加流畅顺滑，噪音也有所降低，与伺服电机、步进电机配合用于诸多控制场合。最低回程间隙(<3’)，特别在低脉动旋转时，充分展现高精度伺服电机的优越性能；无需维护保养，安装方便；减速比齐全（单级实现3，4，5，6，7，8，9，10）组合后有更多的速比选择空间。8月21日天津滨海国际会展中心，我们期待中大力德的完美呈现。详询请致电：022-66224085

MV系列全球首发

三菱电机参展2012深圳机械制造业展览会

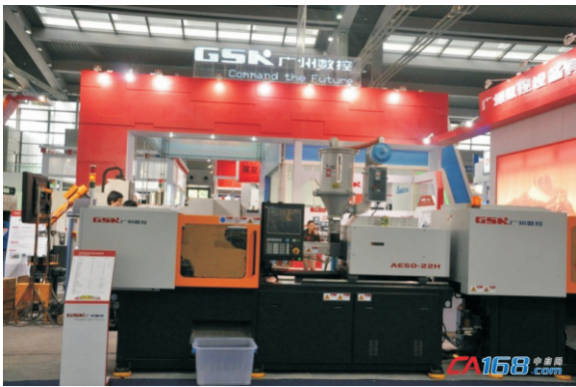


三菱电机作为全球知名企业，本次也高调亮相了在深圳会展中心举行的“第十三届深圳国际机械制造工业展览会”，此次参展，不仅是展出该公司众多明星产品，如数控机床方面的，而据现场了解到，

三菱电机本次参展的最大亮点聚焦于“MV系列全球首发”主题上，就MV系列产品方面，三菱展出了MV2400R和MV1200S，据现场的人员接受，该产品具有高精度切割、防水等功能。

打造百年企业铸就金质品牌

广州数控携多数控产品席卷深圳国际机械制造工业展



2012第十三届深圳国际机械制造工业展览会于今日在深圳会展中心隆重拉开帷幕，该展会是中国南方规模最大、最具影响力的机械展览会，展览时间将持续到3月31日，展出面积达10万平米，参展商约1500家，创同期历届之最。广州数控以“打造百年企业 铸就金质品牌”为主题应邀参展，并携多数控产品席卷整个展会，该公司为观众展出了RB08工业机器人、988T车床数控系统、铣床加工中心数控系统，最值得一提的还是，广州数控与众多机床企业展开合作，如前不久和云南机床厂实现合作之后，此次展会上，还亮出了双方合作的成果。

九洲电气成为哈尔滨电气行业协会理事长单位

在3月23号举办了第六届哈尔滨市电气行业协会会员大会上九洲电气李寅董事长就任哈尔滨电气行业协会第六届理事长。

来自哈尔滨地区从事电气行业生产制造、经营流通、科研开发150余家企事业单位代表参加了会议，哈尔滨市民政局，哈尔滨市工信委相关领导参观了本次会议。

会上，电气协会执行会长王祝代表第五届理事会成员对第五届理事会工作进行总结。并为2011年度十八家成员颁发了“协会工作先进单位”奖牌及为25位“协会工作先进个人”颁发了奖状。

第六届电气行业协会理事长，哈尔滨九洲电气股份有限公司董事长李寅代表协会理事会全体成员发言，并对协会新一轮的工作及发展方向做出部署，他表示，新一届的理事会成员，一定要不辜负全体会员的信任，全心全意地为行业的发展作出努力。

研拓自动化即将参加2012中国国际进口产品博览会

研拓自动化即将亮相2012年中国国际进口产品博览会，展位编号为C馆T85。中国国际进口产品博览会将于2012年3月29日-31日在昆山举办，作为中国首个专业进口博览会，紧扣促进、推广和扩大中国进口这一核心，集中展示高新技术、重要装备工业、环保产业等我国“十二五”期间扩大进口的重点领域的新产品和新技术。

此次展会，研拓自动化将为参观者呈现全方位的设备自动化整合解决方案，展示激光切割机、整合式IC包装机解决方案、数控弯管机、AOI自动检测、触控面板线性测试解决方案、自动喷涂胶设备等主题，希望与工业设备&自动化行业人士学习、分享与交流。

研华拓峰自动化有限公司(简称研拓自动化)是研华科技与浙江拓峰科技共同组建的合资公司。为了更贴近机械自动化的客户需求，研拓自动化除了集两家之长处外，同时全新的组织架构更能专注行业的需求。研拓自动化不仅基于研华领先的产品整合设备自动化方案，还与全球知名的厂商建立合作，代理、集成第三方产品，同时具备独立研发能力及专业的技术支持团队为客户提供卓越领先、高效快捷的解决方案与增值服务。研拓自动化正致力成为设备自动化领域的技术服务及方案提供专家。

除了主题展览外，我们还特别安排了应用体验以及赠品活动，在此，诚挚地邀请您莅临研拓自动化展台参观及体验。

研拓自动化展位：C展览馆T85，展会时间：2012年3月29日- 31日，展会地点：江苏昆山国际会展中心

德国赫优讯紧凑型网关NT50系列产品又添新成员

阳春3月，赫优讯德国总部传来喜讯：德国赫优讯紧凑型网关NT 50系列产品又添新成员——MPI转以太网网关NT 50-MPI。

NT 50-MPI是一款DIN导轨安装型网关，可实现SIMATIC MPI/DP/PPI与以太网的协议转换，实现西门子S7-200、300、400等 PLC的联网与远程监控和编程下载。

NT 50-MPI可支持并行处理16个以太网连接，即同时支持16台终端如工程师站、操作站、触摸屏等对其进行访问。NT 50-MPI最多可与32台PLC同时通讯，用户可使用该网关通过以太网进行编程下载、远程诊断或连接至WinCC等远程监控站，因此功能可等同西门子以太网CP模块。网关突出亮点，是可以将无以太网接口的S7 PLC通过其MPI或PROFIBUS接口连接至以太网网络。

与传统方式相同，使用STEP7中的NetPro软件组态PLC至PLC的连接。通过路由方式实现多台PLC组网连接。支

持RFC1006、DHCP、NTP时间分布等多种服务。NT50-MPI网关通过集成第三方驱动的STEP7软件或网页浏览器进行参数配置。该驱动兼容Windows 7系统及STEP7 64Bit版本，完全支持西门子TIA Portal平台。

到目前为止，德国赫优讯紧凑型网关NT 50系列产品已经非常丰富，可实现各种主流现场总线与串口、各种工业以太网与串口、现场总线与工业以太网之间的互相转换，可协助广大自动化同仁提供各厂商设备互连、工程联网的极佳解决方案。

有任何工业网络通讯、设备联网难题或需求，欢迎致电赫优讯中国分公司。德国赫优讯自动化系统有限公司上海分公司，上海市黄浦区人民路885号，淮海中华大厦2208，邮政编码：200010，电话：0086-021-63555161，传真：0086-021-63555162，主页：www.hilscher.com

ABB“Formula系列”塑壳断路器全新上市

2012年3月26日ABB公司正式在华推出全新“Formula系列”塑壳断路器。该系列产品遵循了量身定做的概念，具有选型方便、体积小巧、高效节能等特性，用高品质的细节为建筑行业 and 自动化领域提供可靠、安全的用电保护，引领国内低压电气行业的新趋势。

ABB中国低压产品业务部营销和销售负责人黄静女士表示：“Formula系列塑壳断路器的推出将进一步完善ABB低压的产品线，增强ABB拓展新领域的能力，巩固ABB在国内断路器市场的领导地位。ABB正在百年经验的基础上，不断进行技术创新，完善每一个细节，我们相信此次推出的Formula系列产品将为用户带来全新的使用体验，同时配合选用ABB低压行业解决方案来最大化地帮助客户实现增效节能。”

“Formula系列”塑壳断路器剑指常规建筑、OEM机械和零售这三类市场。它具备四大核心竞争力，其突破性的“量身定做”特质，在出厂时精确设定额定电流和脱扣值，让您轻松选用，节省安装时间；独有的“ABB Formula Inside”标签，凸显品牌价值，引领制胜之道；外形紧凑的设计使250A的电流仅需60MM的深度，优化箱体

布局，降低整体成本；此外，全系列满足ROHS要求，绿色环保，减少电能损耗。

“Formula系列”塑壳断路器分为A1 125A、A2 250A和A3 630A 三个壳架。分断能力从10kA到50kA，其中25和36kA可以有广泛的覆盖常规建筑配电的应用需求，而精心设置10kA和18kA两档分断，又为OEM机械行业的客户提供了有竞争力的解决方案。全系列产品均标配前接线端子，满足隔离功能，且在50℃以下不需任何降容使用，极大的方便了客户的设计和使用。

Formula系列塑壳断路器产品在每一个侧面都完美体现了ABB低压所诉求的“百年品质、源于细节”这一理念，在设计方面，采用了整体的无轴设计和领先国际的工艺技术。每个零件高精度的尺寸控制，100%完美无缝的配合。而其动触点采用创新性的球面设计，分断短路电流更快更顺畅。在材料方面，Formula的灭弧单元采用ABB特制的热固性产气材料，更快熄灭电弧，可靠分断短路电流。在附件方面，旋转加长型手柄，首次采用空心铝杆，减少旋转手柄的故障率。在测试方面，生产现场的磁脱扣检测采用国际高精尖的高速恒流源，由精准的IGBT控制，严谨确保产品功能。

南瑞中标湖南三地一体化调度自动化系统

多年来以“以技术引领市场，以服务赢得用户”为经营宗旨，以“始于客户需求、终于客户满意”为服务理念，国电南瑞于2012年3月23日批量中标湖南省电力公司衡阳、邵阳、怀化三套地县一体化调度自动化系统，取得此次地调项目的3/4份额，为国电南瑞电网调度产品在湖南推广应用打下坚实基础。

湖南省调度实行省、地、县三级调度体制，遵循“统一调度、分级管理”原则，国电南瑞OPEN-3000地县一体化调度自动化系统充分融汇计算机、通信网络技术、电子技术、自动化技术等各种新技术、新思路，符合电网的发展需求和发展方向。系统可实现实时监控与分析、调

度计划和调度管理功能，适应大运行、调控一体化等发展方向，尤其将实现智能告警、智能分析与辅助决策、运行分析与评估、可视化调度等高级应用功能。

电网调度运行管理既要确保复杂电网正常稳定运行，还要适应资源节约型、环境友好型社会的建设需求。衡阳、邵阳、怀化地县一体化调度自动化系统有利于提高电网调度和精细化管理水平。

在取得这个项目以后，相信国电南瑞将继续以保持利润和产业规模协调发展，保证投资者受益为宗旨，不断地进行技术创新为经营目标，以稳固企业的长期盈利和可持续发展。