

热烈祝贺台达获2012 自动化产业两项大奖

梳理2011，开启2012! 在自动化行业 “整合”、“创新”之风日盛之下，由中国自动化学会主办的2012中国自动化产业年会暨第七届中国自动化产业世纪日活动，于4月12日在北京四季御园国际大酒店举行了盛大的年度评选颁奖典礼。工业自动化领导品牌台达集团一举荣获“2011年自动化领域十大年度企业”和“2011年最具竞争力的创新产品奖”，两项殊荣为台达过去的2011画上了圆满的句号，更开启了整合、创新的台达2012新征程！

成立于1971年的台达集团秉持“环保 节能 爱地球”的经营使命，在过去的一年里，在技术上持续创新，多项产品成为世界级的领导者，并荣获多项殊荣：连续获选为福布斯杂志“亚洲顶尖五十强企业”；荣获欧洲商业杂志(CNBC)评选为“全球百大低碳企业”；荣获台湾20大国际品牌等，台达以雄厚的技术实力证明了这些荣誉实至名归。在品牌营销模式的整合创新方面，台达连续赞助了三届“台达杯国际太阳能建筑设计竞赛”；为响应“十二五”教育规划，台达自动化实验室进驻十多所高校，并开展了台达电力电子科教发展计划、台达访问学者计划、中达学者计划、中达青年学者计划等多种教研项目和行业论坛的举办，为行业人才及技术的推进做出了应有的贡献，在行业知名度和品牌美誉度上都得到了业界的高度认可，



中达电通代表（右二）领取“2011年自动化领域十大年度企业”大奖

可谓名副其实的“2011年自动化领域十大年度企业”。台达工业产品线覆盖控制、驱动、运动、传动等领域，通过技术资源的整合创新，台达集团进军伺服领域，并先后推出震惊业界的A、B、AB伺服系列产品，于2011年重磅推出智能性伺服系统与控制器的完美结晶体——ASDA-M系列伺服，该产品融合了台达伺服系列产品的所有优点，并以其“一机三轴，智能更灵活”的更多亮点技术设计，使性能更稳定，操作更灵活，控制更精准，将伺服应用带入最前卫的智能化应用方式，自上市以来受到了用户的一致推崇。该产品传承优势，突破传统面向未来应用的技术研发，台达ASDA-M系列伺服获得2011年度最具竞争力的创新产品奖，让业界再次看到先进伺服技术的发展空间，也见证了台达的技术实力。

本次年度评奖来自于不同科研院所专家组成的专家评审组和由冶金、轨道交通、汽车、化工、食品饮料等12个行业用户组成的用户专家评审组，同时开通网上投票，三种评审方式组合体现公开、公正、公平，向自动化业界传达了自动化技术未来的发展和需求的呼声。在这个美丽的春天，台达集团获此两项殊荣，可谓春华灼灼。其领奖负责人表示：“在2012年，台达集团继续走在整合创新之路上，将有更多更好的工业自动化技术产品不断推出，将让业界看到台达一直在努力的身影！”

国家重大科学仪器设备会在广东省科技厅举行

日前，国家重大科学仪器设备开发专项项目预答辩会在广东省科技厅7楼会议室举行。广东省科技厅党组副书记、副厅长张明出席预答辩会。会议由科研条件与财务处李彪处长主持。条财处余亮副调研员和相关同志参加了会议。

与会专家认真听取了“全自动核酸提取扩增系统”等7个项目的答辩汇报，然后从项目意义和应用需求、工作方案、工作基础、项目目标和考核指标及组织管理与运行机制等5个方面对答辩项目提出了有针对性的意见和建议，促使各项目申报单位进一步完善项目申报材料。此次预答会

菲尼克斯在2012 汉诺威工业博览会上以新产品完美诠释绿色智能

2012年4月23-27日，菲尼克斯电气将携KW-Software等旗下多个子品牌震撼亮相汉诺威工业博览会。菲尼克斯电气总展台面积高达2700m2，为大家展示极富前瞻性和创意激情的面向未来的产品、技术和解决方案。“绿色智能”的新品和技术、“创新成就未来”世界、精彩纷呈的主题活动以及惊艳展台的“红色智慧”都将展现出菲尼克斯电气激情洋溢的技术魅力和独具匠心的品牌形象！

作为全球工业领域最大的国际性专业年度盛会，2012年汉诺威工业博览会的主题为“绿色智能”。而菲尼克斯电气为大家呈现的各种全新产品和技术都完美诠释“绿色智能”这一主题，包括基于中国市场的需求推出的高性能冗余可编程控制器、电动汽车充电桩、换电装置等连接技术、智能型电涌保护器PT-IQ、适用于电力系统的接线端子、智能化整体供电技术和方案等数以千计的新产品和技术。这些智能产品和技术的最大优势在于能够完美地与各种应用场合相适应。

“创新成就未来”世界

“创新成就未来”世界将是此次展台的一大亮点，菲尼克斯电气展会专家们精心策划，将各种工业现场搬到了展会，让您身临其境，感受菲尼克斯电气行业解决方案在各应用现场的优势和魅力。智能电网、电动汽车、风电、光伏、水处理、交通基础设施、能源效率管理……菲尼克斯电气用前瞻的视角，经济适用且可持续地改变世界的未来。

主题活动精彩纷呈

正如往年的安排一样，菲尼克斯电气在其他展台也有精彩展览并举办各种主题活动。如：

14号展厅：能源效率展馆中展现用于能源数据采集的

为我省向科技部推荐优秀的项目打下了坚实的基础。

科技部于2011年设立国家重大科学仪器设备开发专项，侧重于具有一定市场前景的能够产业化的重大科学仪器设备的关键部件产品的开发和应用。专项对于增强我国科学仪器设备自主创新能力和提升自我装备水平，抢占科技战略制高点、把握战略性新兴产业发展主动权、培育经济增长点、服务民生等具有重要的现实意义和深远的历史意义。2012年广东省被纳入专项试点省，这是科技部对我省自主创新能力和科研条件建设工作的充分肯定。

创新型解决方案：

16号展厅：“it’s OWL”联合展台，展现机械工程中使用自动化技术以实现灵活性，降低成本与简化的项目；

8号展厅：展示其用于生产环境的IT与自动化解决方案；8号展厅：展出与沃达丰合作开发的调制解调器，使得工业用户能够创建M2M解决方案；

25号展厅：作为面向未来的汽车技术展示专家，菲尼克斯电气为您展现全新的、经过试验与测试的适用于电动汽车的产品，包括充电桩，AC与DC连接器以及用于汽车行业的接口；

P33展厅：TectoYou展览，在这里，学生们能够从菲尼克斯电气获得有关技术职业生涯的第一手信息。

P35展厅：展示第五届Xplore New Automation大奖赛获胜者的创新性自动化解决方案，举行隆重的颁奖仪式，德国联邦政府经济与技术部长菲利普·勒斯勒尔先生亲临展会现场担任颁奖嘉宾。

“红色智慧”惊艳展台

中国是2012汉诺威工业博览会的合作伙伴国，而菲尼克斯电气集团一向重视中国市场，菲尼克斯电气中国公司全程参与展会的策划、接待、报道等事宜。此次展会，菲尼克斯电气展台刮起一股红色旋风：独具中国特色的中国接待区、基于中国客户需求的新产品冗余可编程控制器、从中国走向世界的国家电网电动大巴换电装置（系统）以及中国政府领导及行业专家到菲尼克斯电气展台进行主题演讲等等，就连饮料、餐具、接待人员都无不透露着红色元素，这一系列的设计与安排都向世人展示“红色智慧”！

菲尼克斯电气来自56个国家的销售、市场和研发技术人员组成的专业团队将在展台期待您的到来，与您携起手来，共同创造进步！

中国物联网大会将于25日在京开幕

2012(第三届)中国物联网大会将于2012年4月25日-26日在北京国际会议中心举行。

本次大会是国内规模最大、层次最高的物联网行业大会。工信部电信研究院曾在物联网白皮书中预计，十二五期末，我国物联网相关产业规模将达到5000多亿元的规模，形成万亿级规模的时间节点预计在十三五后期。从市场前景看，未来物联网的市场前景远超计算机、互联网和移动通信等行业。政策面的利好、行业未来发展方向的明晰等因素将成为板块上涨的推动力。

日本机床产业因何长期领先世界

日本是一个小国，一个地域狭小的岛国，但其经济远远领先于世界诸多国家，在铸造机床业产业一直领先于世界，这是否就说明日本人比全世界都聪明？恐怕不是这个道理吧。二战之后，日本加大了国内改革，积极发展科技创新，走全球经济市场道路。这对日本机床业来说，是一个最好的市场动力。

那么，究竟是什么使得日本的铸造机床产业处于这种不败之地？据国际模协秘书长罗百辉介绍，日本在二战以后跻身发达国家的行列，地位仅次于美国，其国内经济的发展非常注重新技术的研发与应用，其铸造机床产业的发展也在世界上处于领先水平，其铸造机床技术也在世界上处于先进水平。

除此之外，大力发展对外贸易，加大海外投资力度，扩大海外市场，也是其铸造机床产业迅速发展的重要因素。

三菱电机开展空调售前培训

举办培训是一个公司提升员工职业技能的最佳途径，三菱电机作为全球大型跨国企业，在各方面的培训上，都下了许多努力，并建立起一整套培训模式。

三菱电机(MLC)作为一家成熟的多联机销售公司，背后除了有强大的日本三菱电机的技术研发支持外，针对于产品的服务也拥有一个完善的体系，售前、售中、售后服务三项都是MLC所关注的重点。为了更好地应对潜在客户，加深经销商与员工对于售前服务的意识，近日，由MLC空调事业部市场课发起的针对销售前期的空调设备售前服务技术集中培训已在全国陆续展开。按照培训设定计划，自4月份起，市场课的培训讲师每月会在3-4个城市开设课程。相关技术、销售、服务人员都可就近接受培训。4月10日，又一场售前培训已在广州成功举办。

培训课程主要涉及针对新人的空调基础与负荷计算；针对拥有初级空调理论技术的新风设计、风管设计；之后还有进阶课程如内机应用及外机摆放、工装、家装项目系统设计等专业内容；至于高阶课程方面则以智能控制、噪音控制等作为授课重点。

由以上课程设置可以清楚地了解到此次MLC投入了极大的人力物力加强售前服务建设，希望经由售前培训课程的开设增强各方服务精神，在保证产品质量的同时给予客户更好的服务享受。

2012全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛火热进行中

2012年度全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛已于4月15号正式拉开了帷幕。该挑战赛由教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会，西门子（中国）有限公司和中国系统仿真学会联合主办。目前正在接受三个竞赛组的网上报名，报名截止日期是5月30号，比赛结果将于8月底揭晓。诚邀各大高校人才参赛。

全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛探索了一种全新的竞赛模式，此次大赛的核心理念不是简单的提供一个竞赛的场所，西门子的最终目的更是帮助每一名有志于工程领域的学生成长为一名优秀的工程师，使怀抱理想的莘莘学子们有一个可以展现自我实力的平台。为此，我们不仅提出了卓越工程师的能力模型，而且专门设计了相应的培训和竞赛环节来引导学生注重全面能力的培养。

根据2011年2月由教育部与西门子（中国）有限公司签署的合作备忘录规定，本项大赛是教育部认可的大学生竞赛活动之一，为了使这个平台更具专业性和权威性，西门子工业捐赠100多万人民币来支持大赛活动，以确保大赛顺利圆满的举行。从而为自动化人才的培养和整个中国自动化事业的发展贡献一分力量。

另外本次竞赛包括工程应用型，设计开发型和工程创新性三个竞赛组，大赛也会秉承着公平公正公开的原则对待每一位参赛学生，后续将会经历报名、准备方案、专家评审、公布决赛名单等相关阶段。总决赛获奖的团队或个人将有资格入选参加2012年8月31号到9月2号之间在哈尔滨召开的“第三届中国工程教育研讨会”的中外交流赛活动，该项活动由哈尔滨工业大学承办