

亿维UniMAT PLC 深入华中引爆第十五届武汉自动化展

2012年第15届武汉国际工业自动化与传动技术展览会在武汉国际会展中心拉开帷幕，展期三天，展出时间为：2012年5月5日——2012年5月7日。为了进一步开拓湖北市场，亿维参展了第十五届武汉国际工业自动化与传动技术展览会。

湖北是我国重要的工业基地之一，有着较强的科研和工业基础优势，重点以光通信装备、激光、汽车及零部件、船舶及配套、环保工程及装备、冶金装备等集群化产业为主。全省内国家及省级开发区多达120个，规模以上企业达15877家，有以高新技术企业为主的国家级武汉东湖新技术开发区和以汽车制造及零部件企业产业集群的国家级武汉经济技术开发区；以武钢、武重机床、武锅、武船、东风汽车等一批大集团大公司为支撑的产业格局，千亿行业达六个，包括汽车、钢铁、石化、食品加工业、电力、电子行业。自动化技术是实现绿色工业的核心所在，正好契合了武汉城市圈作为国家级“资源节约型、环境友好型”两型社会模式的发展趋向，全面助力产业升级，提高运营效率，实现绿色工业！为企业开发湖北市场



亿维展台十分热闹

提供了无限的商机。本次展会上，亿维展出了UniMAT UN200、UN300系列扩展模块以及UN附件，且重磅推出了UniMAT CPU224，吸引了大量客户驻足。UN CPU224是亿维历经多年研发的最新成果，是行业领先的PLC技术与缜密行业应用实践的结晶，推出前已经在行业用户中试用100余套。它不仅具有强大的高抗干扰、高速数据处理能力，同时通信能力、扩展能力突出，具有更大数据储存空间，集成以太网接口，内建MODBUS TCP协议，掉电数据保持可达10年。高品质、高性价比、高市场竞争

力必将给行业客户带来更多的惊喜。为期3天的展会上，亿维展位十分热闹，每天吸引了超过100人以上的意向客户前来咨询，亿维PLC演示系统更是锁定了很多参展商的目光。作为国产PLC品牌，UniMAT PLC的产品质量得到了参展商的普遍认可，5年质保更是令参展商对UniMAT赞许不已，目前UniMAT是第一家也是唯一一家提出5年质保的品牌，这充分体现了亿维的实力和自信。

巴塞罗那智慧城市博览会全球推介会北京站落幕

巴塞罗那智慧城市博览会全球推介会中国北京站，已于2012年5月10日，在西班牙驻北京大使馆西班牙经济商务处落下帷幕！

本次推介会由巴塞罗那会展中心，中国智慧城市规划与建设推进联盟联合主办。推介会由巴塞罗那展览中心智慧城市博览会主席Luis Gómez主持，西班牙驻北京大使馆经济商务处参赞Javier Serra致辞，并特邀中国通信工业协会副会长、中国智慧城市规划与建设推进联盟常务理事王燕京女士发表演讲。

北京、上海、天津、广州、深圳、河北省工业和信息化厅、武汉、沧州、淮安等20多个城市及地区经信委领导，北京航天长峰科技工业集团有限公司、普天物流技术有限公司、深圳安冠科技、广州浩云安防股份有限公司、上海市浦东新区国民经济信息化推进中心、北京中久联科技有限公司、山西偶然物联网等10余家联盟会员单位，及中国中小城市委员会、中国联通(公司、大唐电信科技产业集团、易程科技股份有限公司、中国联通系统集成有限公司、天龙智联(北京)科技有限公司等企业相关负责人参加了发布会。

会上，各位演讲者对于智慧城市的发展，城市和企业

如何在智慧城市项目上获利，以及如何争取政府资金等议题展开讨论。并对巴塞罗那智慧城市博览会2011届的概况进行回顾。

第一届巴塞罗那智慧城市博览会获得了欧盟，联合国人类住区规划署，欧洲城市联合会，西班牙政府工业部，巴塞罗那市政府，IDAE，世界银行，各个城市以及当地政府的支持。第一届巴塞罗那智慧城市博览会的召开，标志着世界智慧城市协会的成立。博览会期间，大会组委会特设颁奖晚宴，由巴塞罗那市政厅提供奖金支持，表彰及奖励发展智慧城市概念所做出贡献的城市及企业。

短暂的四天，博览会围绕7大智慧城市发展议题的展开了论坛及分论坛。共迎接了来自五大洲55个城市的政府官员和118家企业的代表，6160多名专业观众；2082名政府官员及行业专家。

第二届巴塞罗那智慧博览会将于2012年11月13-15日在西班牙拉开帷幕后除沿袭第一届的内容外，新增国际市长论坛，组委会将广泛邀请各国优秀智慧城市市长代表会晤交流，以促进各国智慧城市建设的共同发展。此外，博览会在新主题、新元素的推动下，必将吸引更多的城市 and 人员加入到智慧的行业中来。

SABIC树脂为美欧日提供电线电缆交直流标准

近日，沙特基础工业公司(SABIC)的创新塑料(Innovative Plastics)业务部门在2012年中国国际橡塑展(Chinaplas2012)第N2H41展台上宣布扩展其面向电线电缆绝缘材料应用的柔性Noryl®聚苯醚(PPE)树脂产品系列。此举标志着公司在支持客户实现商业目标和发展方面又迈出了坚实的一步。依靠新增的柔性NorylWCD883和WCD933树脂，目前这一高性能PPE树脂系列已成为帮助电线电缆客户同时达到美国、欧洲和日本交直流电缆标准的首个也是唯一的端到端解决方案。此外，柔性Noryl材料具有无卤阻燃的环保特点及轻便、卓越的综合性能。这一里程碑式发展证明SABIC始终致力于通过经济、高效的集成化产品系列帮助客户设计更环保的解决方案，并向全球重要市场推广标准化的产品。

“我们全球的消费电子电器客户以及他们的电线电缆公司一直在主动提升其产品的可持续性，”创新塑料亚太区营销总监Matthew Gray表示：“得益于其无卤阻燃的清洁化学品特质，我们的柔性Noryl树脂已在环保性方面成为业内的标杆材料，客户只需使用这一款符合全球所有重要标准的高性能、环保树脂系列，而不必在采购各类电线电缆覆层材料时还考虑其兼容性。”

现有的柔性Noryl产品系列符合美国针对电器电线材料的UL758和针对软电线及电缆的UL62，以及日本针对交流电线的日本行业标准(JIS)C8303的标准。而新型柔性NorylWCD883与WCD933规格产品符合欧洲针对交流电线的HD21.14S1:2003标准，是对现有柔性Noryl产品系列的完美补充。

全新柔性NorylWCD883是一种适合软交流电线及电缆覆层的挤出规格产品，其肖氏A硬度为88。针对绝缘应用的柔性NorylWCD933也通过挤出成型，其肖氏A硬度为93。在新增这两种规格后，整个柔性Noryl树脂产品系列扩充至18个规格。

SABIC的柔性Noryl材料兼具环保和高性能的特点，适合严苛的电线电缆应用要求。这些材料未添加卤素或重金属就具有可靠的阻燃性，通过了ULVW-1垂直电线测试。其良好的绝缘强度令该材料适合薄壁设计，从而可减少装运重量和相关排放量，但同时不会影响电力属性。

这些具有出色机械和电力性能的柔韧树脂为提供了一系列肖氏A硬度规格可供客户选择，并在柔软性与耐久性之间实现了绝佳的平衡，既耐刮擦又耐夹挤。此外，柔性Noryl树脂还具有易加工性，可以用于标准聚氯乙烯(PVC)电线生产设备。

日美德争夺电动汽车充电标准

据日本经济新闻9日报道，美国通用、德国大众等八大汽车厂商近日公布了一种称为“联合充电系统”的电动汽车充电方式的新标准。该标准与在日本采用的充电方式截然不同。近年来，日美欧电动汽车充电标准之争日趋鲜明，日媒称，作为世界最大电动汽车市场的中国，将掌握着决定的主动权。

美德推出的“联合充电系统”特点是，一个插头即可完成快速充电和普通充电，最短15分钟完成。而日本采用的CHAdeMO充电方式仅支持快速充电，30分钟最多充电8成，并且使用家庭电源进行普通充电时的插头接口，与快速充电不能通用。

日媒分析称，中国市场势必成为美欧与日本争夺国际标准的主战场。由于美德系汽车目前在中国处于优势，如果联合充电系统成为国际标准，日企将对车辆的充电装置进行改进，同时还要重建充电基础设施。

江苏常州加快推进智慧城市项目建设

5月4日，江苏广电局、江苏省广电网络公司与常州市人民政府召开常州智慧城市之智慧社区项目建设专题工作会议。会议决定：一是成立以常州市、江苏局、江苏省广电网络公司主要负责同志为组长的领导协调机构，加快项目建设；二是定期召开会议通报建设进展情况；三是分阶段就智慧城市规划建设进行论证。4月27日，常州市被江苏省发改委确定为省智慧城市建设试点城市。

常州智慧城市之智慧社区项目由常州市政府、江苏广电局、江苏广电网络公司三方共同组织实施，依托信息化手段和物联网、云计算等技术，通过有线数字电视网和家庭智能终端，开展数字电视业务和数据宽带、视频语音业务等，完全覆盖城市基础设施、资源环境、社会民生等领域，优化可用资源。

美国光伏租赁机构创立项目提供3亿美元资助

清洁电力融资公司(Clean Power Finance)、摩根士丹利子公司MS Solar Solutions Corp.与Main Street Power公司已于近日创建了一家最新的美国光伏租赁机构，该机构将为电站项目提供总额高达3亿美元的资金。

这一名为MySolar的住宅光伏租赁机构将为亚利桑那州及加州的家庭用户提供资金。光伏专业人员将通过销售软件平台CPF Tools提供租赁服务。

Main Street Power 高级副总裁Jonathan W. (J.W.) Postal发表声明称，美国Zions Bancorporation旗下Zions Energy Link公司是MySolar住宅光伏租赁项目的首个债务提供方。MySolar项目将成为该国最大的住宅光伏投资工厂，并将帮助消费者节省上百万美元的电费，从而创造数千个就业岗位，并进一步促使该国数千户家庭安装光伏系统。

据了解，在美国加州光伏租赁或第三方拥有的光伏系统装机量首次超越了2011年家庭业主融资所安装的系统。Sunrun, Sungevity与SolarCity公司是美国市场上从事光伏租赁业务的三家主要企业。

此外，据美国国家可再生能源实验室NREL日前进行的调研显示，资金不够充裕的家庭业主可选择租赁的方式安装太阳能系统。“这一全新的业务模式将使家庭业主在最初一个月节省不少资金，而在十年前初期投资需5000至10,000美元。尤其是南加州的光伏系统装机量呈现惊人上涨态势。

索肯和平推出ZN73F-12型永磁高压真空断路器

ZN73F-12型永磁高压真空断路器是索肯和平(上海)电气有限公司以安全可靠、长寿命、少维护为设计理念，凭借雄厚的技术实力自主研发的新一代高压真空断路器。

永磁操动机构是一种用于高压真空断路器永磁保持，电磁控制的操作机构，是一种全新的工作原理和结构。与传统操动机构相比较，具有主要部件少，是传统断路器操作机构零部件的7%，无需机械脱扣锁扣装置，具有故障点少、可靠性高、使用寿命长等特点，其中永磁操作机构寿命可达10万次以上，适于频繁操作及高可靠变电站等场所的应用。永磁机构克服了传统弹簧机构和电磁机构的不足，同时通过永磁材料实现真空断路器分、合闸位置的保持及操作过程，从而达到高可靠性和频繁操作以及恶劣环境场所的稳定的操作。

ZN73F-12型真空断路器适用于以空气为绝缘的户内式开关系统中。在正常的使用条件及断路器的技术参数范围内，ZN73F-12型真空断路器能够满足电网正常或事故状态下的各种操作，包括关合和开断电流。在需进行频繁操作或需要开断短路电流的场合下具有极为优良的性能，完全满足自动分合闸的要求并具有极高的操作可靠性与使用寿命。