

八百国内外企业齐聚 西部制博会蓉城开幕



第十五届西部制博会开幕式

经国家科技部批准，由成都市人民政府与中国国际贸易促进委员会、中国机械工业联合会、欧亚经济论坛联合主办，宜宾、自贡、内江、德阳等多地市协办的第十五届中国西部国际装备制造业博览会7月19日在成都市世纪城新国际会展中心隆重举办。据悉，本届西部制博会共设3大展馆，展出面积3万多平方米，展位达到1500余个，有近800家国内外企业参展参会。

据悉，本届展会重点展示工业自动化控制、流体机械与动力传动、机床及五金工具、钣金与激光加工、热加工设备、塑料机械设备、电子工业、印刷包装等十多个专题。装备制造业通过产业链分类展示为行业用户尤其是发展壮大中的中小装备制造企业提供了带来一站式集中采购的便捷渠道。

参展企业包括了日本发那科、三菱电机、米思米、NSK、津上、宫野、星精机械、日本制钢所、德国威猛巴顿菲尔、魏氏



参观者在西部制博会上参观高科技智能机器人

磨、杜尔、乐机等众多国际知名企业以及大连机床、江苏亚威、宝鸡机床、云南三机、华俄激光、天琪激光、索斯曼激光等国内行业代表企业都携带高精尖设备同台竞技。川内装备制造业翘楚及行业新星也不甘落后，二重集团、成量集团、成都客车、重汽王牌、成都赛驰、成都环龙等整体亮相。

展会现场，“高新技术”再次成为焦点，众多境内外知名企业也携多款适用于各个领域的智能机器人新产品亮相。“工业机器人虽然外形非人型，但有大脑、有手臂，并可置入视觉系统和力学系统等可运行的智能程序，按照需求组合功能，完成各种复杂的工作。”来自日本发那科企业有关负责人告诉记者，“我们看好整个制造业产业西移的机会，从去年开始连续入川参展，还在成都成立了分公司，下一步将依托成都重点拓展整个西部市场。”

据悉，第二届中国西部国际装备制造业采购商大会也将在展会



西部制博会十大评选活动颁奖现场

期间举办。采购商大会将打破工业展会传统的专业观众邀请模式，引进了国际流行的买家团专业服务模块。目前已邀请来自国内外的35家VIP采购商，预计本届西部制博会采购金额将突破30亿元，涉及机床设备、焊接机器人、传动基础件、新材料等多个装备制造子行业。

大会同期还将举办的2012西部制博会十大评选活动，通过行业推介会、现场媒体采访、网络品牌推广等方式为参展参会的企业提供了超越传统展会形象展示和会议对接的全方位立体宣传。

成都市贸促会有关负责人介绍，“西部制博会是成都市为加快装备制造业发展重点引进和打造的大型展会。历经5年发展，展会规模和影响力逐年提高，我们希望与组委会共同努力，将西部制博会办出特色，办出水平。”

LED产业推动了电源的发展

LED最近几年得到了广泛的运用，LED灯不仅效率高，省电，使用寿命长等特点，而且有助于环保，符合当代人的消费理念。

LED依托发光效率高、耗电量少、使用寿命长、安全可靠性强、有利于环保等特性使得LED应用在2008年获得井喷式的发展。在LED大放异彩的同时，LED驱动电源则是LED产业链发展的保障，LED电源的品质直接制约了LED产品的可靠性，因此，在中国LED产业链逐步完善的今日，LED驱动电源的成熟也至关重要。

点 评：

LED是特性敏感的半导体器件，又具有负温

度特性。因而在应用过程中需要对其进行稳定工作状态和保护，从而产生了驱动的概念。LED器件对驱动电源的要求近乎于苛刻，LED不像普通的白炽灯泡，可以直接连接220V的交流市电。LED是2-3伏的低电压驱动，必须要设计复杂的变换电路，不同用途的LED灯，要配备不同的电源适配器。LED驱动电源压匹配方面要求很高。驱动电源的品质是LED长寿高效的关键保障。

2008年我国LED应用产品产值已超过450亿元，LED示范应用路灯、LED全彩显示屏、太阳能LED、景观照明、消费类电子背光、信号、指示等应用仍然是主要应用领域，但是在国内市场

一片繁荣的背景下，LED产品质量良莠不齐，对驱动电源的要求混乱，也是最近几个月LED企业洗牌的主要因素。2009年抛开金融危机对世界经济的影响，欧美等国际市场对大功率LED电源的需求量还是很大，相应的高端LED产品的出口量受金融危机影响较小。

国内市场LED产品如火如荼的发展态势对LED驱动电源的电流输出方面的技术要求提出了挑战。为了延长LED照明灯的使用寿命，常用集成电路电源，因此要设计恒流源电路供电的方式，大电流驱动时，要配大功率管或可控硅器件，另加保护电路，这样就导致LED的电源供应器电路很复杂，故障率增加。元件成本、生产

成本、服务成本都将升高。而目前LED本身的成本就高，加上电源的成本，这就大大地限制了LED产品的市场竞争力与购买群体，LED产品的优势大打折扣，这也是制约其发展与普及的又一关键问题。

就LED电源企业而言，深圳深聚源电子科技有限公司总经理李旭认为2009年100W左右大功率电源市场的增幅将会有很大的提升，源于100W左右的LED光源与传统照明光源相比有着更突出的性价比，以及很快形成产业规模的LED路灯和景观照明市场。

2012第十届中国国际塑料、橡胶工业（北京）展览会

展会时间：2012-08-08至2012-08-10

展会地点：中国国际展览中心

展会回顾：

自2002年北京国际橡塑工业展览会成功举办之后。2012年将迎来它的第十届盛会。历届展会都有来自国内外的众多知名企业，总展出面积从2002年的8,000平方米增加到2011年的64,000平方米；参展商数量由2002年的168家跃升到2011年的812家，创下了历史最好记录；观众数量从2002年的19,352人增加到2011年的67,648人。展览会的高成长性再次印证了其领先地位。组委会展期展后对展商信息的调查表明：85%的参展商对本届展览会的展出效果表示

满意,89%的参展商有浓厚的兴趣表示再次参加下届展览会。75%的参展商认为同比其它展会本届展会有着更大的优势。本届展会采取与行业论坛、学术交流会、产品推广会、展览、贸易洽谈、采购等相结合的形式，充分体现展会的权威性和实效性。我们将与更多相关协会及政府部门紧密合作，把本届展会办好，展会期间还将邀请美国、英国、德国、澳大利亚、意大利、韩国、加拿大、西班牙、荷兰、挪威、日本及香港、台湾等国家和地区的企业将展示他们在此行业中最新产品技术和设备，欢迎参展、参观。踊跃参加2012国际橡塑展！

展品范围：

1、塑料注射成型生产技术设备、机械手

臂、中央供料及辅机设备。

2、塑胶挤出生产技术及设备：塑料发泡板材、吹膜/袋、管材、异型材、片材、合塑、圆丝、扁丝、电线电缆、混炼、造粒等生产设备。

3、塑胶机械、橡胶/轮胎机械及配套产品、测试及控制仪器、表面处理打光设备、后处理设备。

4、塑料中空成型生产技术及设备：塑料挤出吹塑、注塑吹塑、注射拉伸吹塑中空成型等生产技术及设备。

5、相关配套设备及各类零件：塑胶瓶、混炼设备、混合机、上料器、干燥机、破碎机、冷水机、振动筛、切粒机、减速机、模温机、

超声波焊接机、电动机电器原件、汽动液压元件、加热器、螺杆/套等辅助设备。

6、塑料包装、凸版、凹版、丝印、移印、烫印、热转印、及切片、分条、贴合、封切、制袋、胶布、胶带制造

7、塑料及橡胶原材料、添加剂、色母粒等。

展会联系：

联系人：黄 峰

地址：北京市石景山区鲁谷南路26号展龙写字楼A308、568室（100040）

手机：13522776856

电话：010-68620054

传真：010-68621059