

第七届山东国际工业装备展完美谢幕 开启中国工业展新篇章

中国国际工业装备行业盛会——2012第七届山东国际工业装备博览会经过三天的完美演绎，已于9月19日在济南国际会展中心完美谢幕。

本届展会展览面积达50000平方米，共吸引来自海内外的800余家企业参展，展览面积和参展商数量都比上届增长超过60%，观众达60000余人次，与上届相比成倍增加。本次展览观众主要来自山东、河北、河南、北京、天津、上海、黑龙江、江苏等华东、华中和华北地区，而来自港澳台、东南亚和韩国的客户也让这次主要面向国内的工业展增添了许多国际展色彩，海外买家的积极参与现场大手笔快速签单，给现场展商带来阵阵惊喜。

品牌盛会 高端展品嘉宾云集

本届展会，展出的设备不乏在国际上首次推出的新技术新产品，还有更多的是在原有设备上的更新和完善，传递了“十二五”期间我国工业装备行业技术改造和设备研发的重点。展会现场北京机床研究所、深圳华美德、东方伟业等上

百家国内知名企业均携最新科技产品亮相展会，来自全国各地的工业装备采购商、开发商、代理商等专业人士不仅在展会现场找到了所需的产品，更是通过展会了解了目前工业装备行业的发展趋势，把握整个工业市场商机，占据竞争优势。第七届山东国际工业装备展的成功举办，开启了中国工业市场进程的新篇章！

专业性强 展商给予高度评价

2012是我国“十二五”规划的第二年，国家推动的工业转型升级和创新高科技战略都对传统的工业装备业提出了更新和更高的要求，山东国际工业装备展经过七年的积累和品牌优势，历来受到海内外工业装备业的高度关注和参与。

本届展会，主办方对多名展商进行了深度的访问，展会的专业性及专业观众度，得到的评价最高。部分展商评语：

“专业性这么强的展会才值得参展！”

“以前就听说山东工业展效果很好，这次来参展果然很满意！”

“华东第一大工业展，名不虚传！”

效果火爆 各大媒体争相报道

展会主办方通过调查显示，为期三天的展会展商与客户总交易额达8亿人民币，部分参展企业在展览第二天所展示产品已被抢购一空，此外，不少参展企业通过本届展会积累了更多的意向合作客户，为近一步打开国内工业市场奠定了坚实的基础。展会期间，慧聪机械工业网、中国工业品网、工业资源网等上百家专业网站媒体均对展会进行全方位深入报道，庞大的宣传渠道及媒体的高度关注，使2012第七届山东国工业装备展成为众人关注的焦点，也成为工业装备行业内名副其实的国际顶尖盛会！

2012第七届山东国际工业装备展在社会各界的大力支持和厚爱下取得了圆满的成功，本次展览的成功举办，奠定了山东国际工业装备展是北方乃至全国第一大工业展的地位，成为中国工业装备行业中一股主流力量，推动行业稳步快速发展。

物联网5000亿元金矿 变频器将分羹几何

物联网“十二五”规划正进入专家论证阶段，届时，工业与自动化控制等10大行业领域将齐享5000亿元“金矿”，变频器面对如此机遇，又将如何分享这一蛋糕？目前国内市场上的变频器厂家有300多家，主要的品牌也维持在20至30家左右。外资品牌在中国中、低压变频器市场仍占主导地位。国内大部分本土企业成立的历史不长，许多新产品进入市场的时间较短，在产品的成熟度和品牌知名度方面还很难与历史悠久的国际知名品牌抗衡。

点 评：

变频器行业当前现状

在过去的20几年，我国变频器行业从起步阶段到目前正逐步开始趋于成熟，发展十分迅速。进入21世纪以来，我国中、低压变频器市场的增长速度超过了20%，远远大于近几年的GDP增长水平。2006年我国中、低压变频器市场容量已达76亿元左右。

目前国内市场上的变频器厂家有300多家，实力和规模参差不齐，个别企业仍采用

作坊式的生产模式。随着市场竞争的加剧，许多品牌注定将被逐步淘汰出局，未来的变频器市场将是一个品牌集中度较高、竞争更有序的市场；外资品牌在中国中、低压变频器市场仍占主导地位。国内大部分本土企业成立的历史不长，许多新产品进入市场的时间较短，在产品的成熟度和品牌知名度方面还很难与历史悠久的国际知名品牌抗衡。

当然，还有很多原因制约着我国变频器企业的发展，比如部分变频器生产企业的运营采用外包的方式，例如外包某些变频器部件，如果管理不当，也将有潜在风险存在。另外，迫于竞争压力，一个企业可能会选择集中资金和技术发展单一产品和市场，形成单一化经营的局面，例如只生产适用于某一行业的专用变频器等。

国内变频器市场是以外资品牌的进入而发端，外资品牌先入为主。我国变频器配套产业的实力相对较弱，国产品牌无论在技术、加工制造、工业设计等方面还是在资金实力方面，都与国外品牌存在一定差距。目前，

外资品牌在国内变频器市场的占有率约7成。本土变频器企业主要生产V/F控制产品，对于性能优越、技术含量高的矢量变频器等产品，国内绝大多数企业还没有开发出成熟的产品。

据了解，外资品牌在国内中、低压变频器市场仍占主导地位。主要有ABB、西门子、富士电机、三菱电机、安川电机、台达、施耐德、艾默生、丹佛斯等品牌，占据了我国中低压变频器市场的前12强。

国内规模最大的英威腾已经排名在13名之后，其他企业的规模更小。

因此，中国的变频器市场依旧以价格导向为主，这可能导致许多国际品牌在国内推广的变频器型号与国际上有差异，也为本土变频器品牌的发展提供了一定的机会。随着本土品牌的兴起，内资变频器企业的市场份额正逐步扩大，特别是近几年出现加速替代外资品牌的趋势。虽然尚未具备和西门子、ABB等国际顶级品牌展开全面竞争的实力，但在部分细分产品和市场上显示出一定的竞争

优势，市场份额逐步扩大。预计，未来几年内国产品牌的市场份额将超过欧美品牌。

发展变频器任重道远

变频器在水泥、电梯、印刷、电力等现代化以及医学、通讯、交通、运输、电力、电子、环保等领域得到空前的发展和应用，几乎国民经济各行各业都与变频器密不可分。从产品优势角度看，通过高质量地控制电机转速，提高制造工艺水准，变频器不但有助于提高制造工艺水平，尤其在精细加工领域，而且可以有效节约电能，是目前最理想、最有前途的电机节能设备。

随着物联网“十二五”规划的出台，变频器或将和电力电子技术、电机控制方式以及自动化控制水平等齐头并进，共同发展。这正印证了一句老话：前景是美好的，前路是崎岖的。笔者相信，我国变频器行业定能把握机遇，破解当前发展瓶颈，迎来行业的春天！

第九届中国（北京）国际煤炭装备及矿山技术设备展览会

展会时间：2013-6-28至2013-6-30

展会地点：中国国际展览中心

展会介绍：

《煤炭工业发展“十二五”规划》提出到2015年，我国将形成10个亿吨级、10个5000万吨级特大型煤炭企业；全国煤矿采煤机械化程度达到75%以上，千万吨级煤矿达到60处。目标是：开发布局明显优化，资源配置及勘查规范有序；煤炭生产以大型煤炭企业、大型煤炭基地和大型现代化煤矿为主，基本形成稳定供应格局；科技创新取得新进展，煤炭工业面貌进一步改善；重特重大事故大幅度减少，安全生产形势明显好转；资源综合利用和循环经济较快发展，采煤沉陷区治理取得较大进展，矿区生态环境明显改善；加大对煤炭资源的控制力和对煤炭市场的调控力，促进我国煤炭工业走上一条资源消耗少、环境污染小、经济效益高、安全有保障、健康可持续发展的新型工业化道路。

北京华贸联展览以“长期服务煤炭业，一

切只为您满意”的服务宗旨，倾力打造的华贸联北京国际煤炭展，将以“科技创新新成果，安全生产促发展，交流合作新平台”为主题的全面面貌于2013年6月28日在具有世界市场之称的首都北京隆重举办。集中展示我国煤炭工业科技创新取得的成果和经验，增强企业自主创新的能力和信心，促进新成果、新技术、新装备、新工艺的推广应用，全面提升我国煤炭行业科技发展水平，促进煤炭经济和贸易发展，扩大国际交流与合作，提高煤炭工业的地位和树立良好的行业形象，让世界了解中国煤炭工业，让中国煤炭企业走向世界。

CICEME-2013作为国际煤炭行业的顶级盛会，云集全球800多家参展商，80000名专业观众，更有6万平展出面积，10个专业技术论坛，3000位会议代表。践行创新，交流，合作的办展宗旨，我们全力打造高质量的采矿设备盛会，翘首以待，您不可缺席！

展品范围：

1、国内外大型矿业集团形象与新成果展示；煤炭城市招商项目展示；煤矿装备制造

发展的最新成果展示；

2、煤矿矿山生产设备：采煤机 电铲 支架 刮板输送机 采矿汽车 泵站 矿山冶金设备；

3、巷道掘进与支护：巷道掘进设备 凿岩设备 巷道支护材料 巷道支护设备(钻机及锚杆、混凝土喷射机)；

4、煤矿运输设备：井下运输设备 运输设备备件 物料存储 扒矿机 铲装机 装岩机 装载机 铲运车；

5、煤矿安全及监控：煤矿安全生产控制系统 安全监控系统 矿用大屏幕 井下通信设备 井下无线通讯设备

6、矿山服务：勘探、通风设备 设备修造 液压机具 密封及润滑 钢丝绳及检测 压缩机 煤矿设计及科研

计算机在采矿中的应用 矿山救援 矿井降温 煤质化验 煤矿可燃、有毒、有害气体检测设施；

7、矿用机电设备及材料：防爆设备 变压器及变电站 各种动力设备（柴油机、汽油机）发电机组 离合器 偶合器 蓄电池 开关 电动机 减速机 空压机 齿轮 轴承 矿用轮胎及

矿车配件 电子秤 给料仪 矿灯 矿用电源 井下照明设备 矿用安全材料 矿用管材及链条 矿用电缆 钻头及硬质合金设备；

8、露天煤矿设备：露天采煤机 电铲 挖掘机 推土机 铲运车 斗轮取料机 平地机 矿用载重汽车；

9、选矿及粉体加工设备：破碎 筛分 分离 清洗 干燥 压滤 浮选 离心 称重设备 化验及煤化工设备等；

10、煤矿排水设备：旋涡泵 螺杆泵 潜水泵 高压泵 渣浆泵 污水泵 矿用管材等；

11、煤矿应急救援设备：矿山逃生 自救设备 救生舱 避难硐室 个体防护 运输 培训器材等；

12、煤矿煤层气勘探设备及技术与抽采利用设备：钻探 抽采 管道输送储运 加气站设备 发电机组等

展会联系：

联系人：陆涛13241025506

电话：+86-10-88937641

传真：+86-10-68631368

E-mail：hm11likuan666@126.com