

## 汇集多领域—共创新未来

### ——第十届中国国际科学仪器及实验室装备展启幕



开幕式现场

2012年5月15日,第十届中国国际科学仪器及实验室装备展览会(CISILE 2012)于北京中国国际展览中心拉开帷幕。经历了10年的发展,CISILE参展企业数量逐渐增加,展品技术水准不断提高,展会服务水平逐届提升。CISILE作为仪器行业第一展,北京科仪展预期展出面积超过25000平方米,汇聚超过800家国内外科学仪器及实验室装备相关的展商,展示科学仪器产业新产品与新技术,举办多项行业活动。

中国国际科学仪器及实验室装备展览会创办于2003年,至今已成功举办了九届。历经九年的培育,已成为国内规模最大、产品覆盖面最广、专业水平最高的科学仪器展会之一。CISILE 2012自2011年10月8日招展

工作正式启动以来,已体现出在行业中的强大号召力,展位销售进展顺利,10月13日,组委会在北京金源大酒店举行了盛大的新闻发布会,向业界和新闻媒体通报了因规模不断壮大而移师国展的CISILE2012筹备工作进展,来自国内外科学仪器行业的部分知名企业、行业协会和新闻媒体120人参加,上海天美总经理等代表业界表达了对CISILE2012的期待。

CISILE 2012继续得到中国仪器仪表协会、中国机械工业联合会、中国分析测试协会、中国教育装备行业协会的鼎力支持。随着国家在“十一五”规划期间取得的在科技创新能力上面的提升和一批一批标志性重大成果,及“十二五”规划的推行,“教育兴国”、“科技兴国”战略的深度实施,大批先进实验室和产业基地建设的全面推进,越来越多的企业把目光放在科技研发创新上面,信息科学、生命科学、材料科学、纳米科学和公共安全科学等新兴产业的不断涌现和深入发展,以及环境保护、食品与药品安全、新能源等技术、设备将受到更多企业的青睐。从而进一步促进科学仪器及实验室行业的发展。中国已成为世界最大的科学仪器装备生产国和消费国之一,在行业领域具有举足轻重的影响。中国国际科学仪器及实验室装备展览会自2003年第一次举办以来,通过主办单位的不懈努力,这一展会的国际影响力将越来越大。CISILE 2012将秉承前九届的辉煌成绩,顺应后经济危机时代对科学仪器设备需求的旺盛期,继续引领行业的最新潮流,成为行业人士开拓中国乃至亚洲贸易和交流的首选平台。相信集此天时、地利、人和的

利好因素,以及十余载的办展成功经验,第十届中国国际科学仪器及实验室装备展览会(CISILE 2012)必将继往开来,再创辉煌。

展会将更加重点突出国际化和专业化,同时也将邀请更多的国际参观团到会参观与交流,使CISILE在促进国际科技交流与合作、推动我国科学仪器产业健康快速发展方面发挥更加积极的作用。

瞻望未来,CISILE将向各行各业的用户朋友充分展示我国科学仪器同行业发展动态、发展趋势;为国内外的科学仪器生产厂商、广大用户及营销商提供良好的供需交流平台,促进我国科学仪器及实验室装备产业的推广应用和发展。



## 我国机床行业应从“规模经济”转为“质量经济”

我国是世界第一大机床消费国和进口国,2011年,我国机床工具行业完成工业总产值7400多亿元,同比增长32.5%。但规模不等于品质,在“量”上持续增长的国产数控机床遇到了“质”的瓶颈,中高端市场份额占有不足、整体品牌形象有待提升等诸多问题,已引起业内的高度关注。中国的机床行业不仅要注重规模的增长,更要加大质量的提升,实现“质量经济”化模式增长。

### 点评:

#### 高端机床成主要竞争点

从2011年下半年起,我国通用性中小型机床销售急转直下,市场需求迅速转向为精密性高端机床和高复合性高端机床,以效率、精度、可靠性为主要竞争点。

2011年全国金属切削机床销售额约为260亿美元,同比增长23.8%。其中国产机床销售额155亿美元,同比仅增长15%,而进口机床销售额105亿美元,同比增长高达40%。

根据调研的情况,2012年一季度国产机床订单同比下滑20%~30%。但是,大部分生产商表示,2012年一季度环比2011年四季度的销售情况略好,并认为今年后续季度将出现环比增长。有一定技术底蕴、产品精密度高、产品

信息化推进较好的公司对后续市场的需求判断较为乐观,而产品升级换代不明显、精密化程度不够的企业对后市判断较为悲观。

机床行业是明显的周期滞后性产业,订单一般比其他强周期机械子行业启动晚一年左右,在房地产、工程机械等大行业景气度明显回升前,机床行业难以全面向好。但目前机床行业开始体现中国经济转型特征,需求明显向精密、复合、高效等高端方向发展。

#### 国产机床高端化步履蹒跚

从我国机床行业的发展情况来看,国产数控机床特别是中高端数控机床的比例严重偏低。2011年1月至8月,我国机床行业平均产量数控化率为30.94%,同比增长2.9%,但与一些发达国家机床数控率达到70%的水平相比,差距明显。

这一方面说明国内市场需求结构升级加速,用户对中高端市场需求明显增加;另一方面反映出国产中高端产品在技术水平、产业化、适应市场能力、整体服务等诸多方面仍不能满足市场的需求。

对此,中国机床工具工业协会常务副理事长吴柏林表示,与国际先进水平相比,中国机床在加工精度、可靠性、效率、自动化、智能

化和环保方面还存在较大差距。当前,企业要把握市场需求机遇,尽快调整产品结构,抢占中高端产品市场。

在近日举行的第七届中国数控机床展览会上,沈阳机床集团推出了20台具有国际化水准的智能化、客户化产品参展。这是国产数控机床在向中高端市场和重点领域迈进的积极尝试。

对此,陕西秦川机床工具集团董事长龙兴元认为,我国机床业向中高端化市场进军的方向是可取的,但是一台或者数台数控机床能替代进口,填补中高端国内空白实现赶超还远远不够。因为往往当我国某一种中高端机床刚一研制成功,国外竞争对手马上便使出降价“杀手锏”,阻挡新产品商品化、产业化的进程,随后再推出同一产品的升级版和改进版。为此,龙兴元表示,我国机床业要想真正实现中高端数控机床的突破,研究创新路径、确立正向研发才是正道。

#### 整体品牌亟须提升

我国机床行业存在的深层次问题,在过去的若干年被高速增长的数字所掩盖。如今,在增速回归理性的过程中,行业深层次问题自然会浮出。几十年来,机床工具行业和企业从技

术跟踪模仿到自主研发,从引进、消化、吸收再创新到集成创新,从自主创新到原始创新,我们经历了若干个创新阶段,陷入“落后——赶超——再落后——再赶超”的怪圈。事实上,其症结在于我们没有认真思考、真正解决一个根本性的问题——企业创新的源头在哪里、创新的路径是什么?

创新的源头就是需求的终端。从技术与产业发展的关系来看,一个产业的健康发展取决于相应的技术研发,即基础研究、应用研究以及共性技术研究的持续开展,取决于作为市场主体的企业,是否具有足够的整合能力,探求技术源头并去控制技术的演进。

而企业这种整合相关技术的意愿和能力,恰恰源于对下游用户工艺的精准理解。实时掌握用户需求及需求变化,基于为用户提供工艺解决方案的创新驱动,机床行业和企业的技术研发工作才具有深度掘进的驱动力。

中国机床工具工业协会副秘书长陈惠仁表示,转型升级、品牌提升的重要标志是具备为高端细分市场服务的能力,该市场不但具有鲜明的需求特征,而且要求提供全面解决方案的能力。

## 2012第十二届中国国际电力设备及智能电网装备展览会

展会时间:2012年8月29日至31日

展会地点:中国国际展览中心(老馆)

#### 展会范围:

##### ★电网自动化技术及设备:

调度自动化集成系统、调度综合数据平台系统、电网网络安全、配网自动化系统、智能巡检系统、安全稳定控制系统解决方案、电能监控系统及微机继电保护、广域动态监测系统、电网稳定在线监控系统、配电网智能无功补偿装置、控制软件、变送器、自动化主站、远程测控终端

(RTU)、调度模拟屏、信息通信交换、以太网交换机、传输技术与设备、接入设备、数据通信与网络技术及相关产品、厂内通信设备、电力线载波机、配套设备和仪表、数字微波通信设备、测试设备及仪器仪表、电力信息化、电力系统仿真、用电管理信息系统等;

##### ★输配电设备及技术:

配电自动化系统及保护装置、配电网智能化快速消弧选线系统、智能型中低压软启动器、线路保护装置、数字化变电站解决方案、柔性输电系统、超导电缆、光缆、电力电缆、高压输配电架空导线、变压器、特高压变压器、数字化互感

器、传感器、变频器、电抗器、断路器、箱式变电站、开关控制装置、直控开关、高压开关、低压电器、直流电源、继电保护装置、电线电缆及附件、电力金具、电力电子、电力电容器、高压熔断器、避雷器、连接器、抗瓷、绝缘子、绝缘材料、杆塔、母线、套管等;

##### ★电能计量与用电管理:

计量自动化主站、智能电表及芯片、智能集中抄表/远程抄表系统、各类型电能表、计量互感器、检验装置、自动抄表系统、专用计量柜、用电管理系统、电能计量芯片、广域测量与控制系统、电能质量设备、电子式电能表、计量系

统、存储系统、安装式仪、电能测量仪器仪表、试验变压器、交直流分压器、高压核相器、红外热像仪、开关柜及控制箱等;

#### 展会联系:

2012中国国际智能电网装备及电力设备展览会组委会:

联系地址:北京市朝阳区东四环中路远洋

国际中心C座1301室

联系电话:13520194744

传真号码:010-65502626

E-mail: gwc135@163.com

联系人:顾万成