



展览快讯

第2期

■ 主办单位：中国机床工具工业协会

■ 制作单位：金属加工杂志社

■ 出版日期：2015年4月21日



第十四届中国国际机床展览会 CIMT2015 隆重开幕



中国机床工具工业协会常务副理事长
兼秘书长陈惠仁致辞



中国机床工具工业协会执行副理事长
王黎明主持开幕式

4月20日,第十四届中国国际机床展览会(CIMT2015)在北京中国国际展览中心(新馆)隆重开幕。全球业界知名机床工具企业及其代表们汇聚于此,开启了全新的机床工具展示之旅,为观众带来了一场机床工具的饕餮大餐。

上午10点,在展馆的南登录大厅举办了开幕式。开幕式由中国机床工具工业协会执行副理事长王黎明主持,常务副理事长兼秘书长陈惠仁致辞。在经过沈阳机床(集团)有限责任公司董事长关锡友先生,济南二机床集团有限公司董事长张志刚先生,陕西秦川机床工具集团有限公司董事长龙兴元先生,北京北一机床股份有限公司董事长王旭先生,大连机床集团有限责任公司总裁马俊庆先生,美国机械制造技术协会会长伍德先生,德国机床制造商协会市场总监海因先生,日本机床制造商协会理事长花木义磨先生,瑞士机械电器工业协会秘书长布莱特先生,意大利对外贸易委员会北京办事处首席代表、中国区总协调官

赖世平先生,台湾机械工业同业公会理事长柯拔希先生,德马吉森精机集团董事会主席卡波斯博士,山崎马扎克株式会社社长山崎智久先生13位嘉宾剪彩后,正式宣布第十四届中国国际机床展览会(CIMT2015)开幕。

本届展会是在行业连续四年没有走出下行区间,正处于转型升级的关键时期这样的背景下召开的。同时,也是展会主办方在打造CCMT2014升级版后的又一次积极的尝试。

本届CIMT2015展会的主题是“新常态·新发展”。该主题准确、鲜明地反映了我国机床工具产业发展和产业市场的时代特征,反映了CIMT2015的展会背景。

中国国际机床展览会(CIMT)自1989年创办以来,在中国机床工具工业协会的精心培育,以及相关合作伙伴与业界同仁的共同努力下,规模不断扩大,品牌地位和行业影响力不断提升,现已成为当今世界机床工具行业最具影响力的四大名展之一。该展会不仅是展示世界先进制造技术和机床工具产品的盛会,也是推动中外技术交流和我国机床工业技术进步的重要平台,更是观察中国这个世界第一机床工具市场需求变化的最佳窗口。

本届CIMT2015展会的展出面积达13.1万平方米,创历届规模之最。包括世界机床制造业百强企业在内的28个国家和地区的1554家知名机床工具制造厂商汇聚北京。其中,境内展商780家,境外展商774家,展出面积境内外各占50%。沈阳机床、大连机床、济二、秦川、北一、武重、上机、重庆机床、宁江机床、宁波海天等国内知名机床工具制造企业,以及德马吉森精机、埃马克、西门子、德国通快、马扎克、大隈、哈斯、哈挺、达诺巴特、友嘉、山特维克集团、THK、恒轮、天田、发那科、海克斯康等世界知名机床工具

制造商悉数到场。德国、美国、英国、瑞士、意大利、韩国、西班牙、日本、捷克、印度、中国台湾和中国香港等12个国家和地区组团参展。

本届展会的展品水平普遍较高,品种、规格丰富齐全,数万件展品囊括了主机、功能部件、数控系统、量仪量具、机床电器以及刀具、附件等产业链主要产品范畴。其中主机产品包括金属切削、金属成形、齿轮加工、特种加工等多种设备。

为保证CIMT能够充分展示机床工具产业的最新发展方向和最新发展成果,从而最大程度地确保广大展商参展和观众参观的效果,展会主办方在内容和形式方面做了调整和创新,主要包括展览内容结构的优化(如金切机床和成形机床的配比)、展览布局的专业化。主办方在展览资源极为紧缺的不利条件下,加大了对激光加工机床、工业机器人以及3D打印等新技术、新产品的支持,对其设置专区加以展示。此外,在成形机床和刀具量仪展品领域打破了国别的界限,按专业化的原则统一规划布局,为展会观众提供更大的方便。

为充分满足不同类型和不同层次参展人员的需求,展会主办方组织了丰富多彩的主题活动,以期为大家提供更加满意的服务。

活动主要包括:2015机床制造业CEO国际论坛、国际机床工具信息发布会(IMTIC2015)、2015工业机器人高层论坛、院校之窗、海外并购暨国际化经营座谈会、2014年度“行业十佳”评选结果发布、2015年国产数控机床应用座谈会、CIMT2015技术交流讲座、各国家和地区机床协会负责人联席会、第5届数控机床专项成果及应用展、展览信息发布会等。其中,国际机床工具信息发布会、院校之窗、展览信息发布会为首次召开,进一步体现出展会主办方与时俱进、创新务实的服务意识。

诚心希望大家满怀希望而来,收获满满而去!



CIMT2015

The 14th China International Machine Tool Show

2

本版责编：蒋亚宝
版面设计：桑晓东

开幕贺词

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）

第十四届中国国际机床展览会开幕贺词



中国机床工具工业协会当值理事长
沈阳机床集团董事长、党委书记 关锡友

新常态 新发展

值此第14届中国国际机床展览会（CIMT2015）隆重开幕之际，我谨代表中国机床工具工业协会理事会和沈阳机床集团表示最衷心的祝贺！

改革开放30余年来，中国经济发展取得了显著的成就，中国机床行业也走过了一段辉煌的历程，连续10年成为世界第一大机床消费国。

然而当前，世界经济复苏缓慢、中国经济告别了过去几十年的高速增长，消费结构发生了本质性变化；与此同时，世界新一轮工业革命正在加速推进，互联网、大数据等技术的兴起正在颠覆着传统制造业的发展模式，基于互联网环境下的智能制造正在悄然兴起，全球工业生产的组织方式和竞争规则将会发生重大转变。

这一系列的变革表明，中国机床行业发展同中国经济一道已然步入“新常态”。所谓“新常态”，是指行业企业步入了一个以创新驱动为核心的发展时代。这个新时代的开启，标志着任何传统模式都将难以为继，对我们而言，既是极大的挑战，也是极大的机遇。

为应对挑战，抢抓机遇，国家提出了“互联网+”行动计划，也推出了“中国制造2025”战略规划，目的是加速推动制造业转型升级。

机床行业作为工业的母机、制造业的基石，理应担起重任。为此，行业企业必须转变传统的发展模式，努力适应“新常态”，坚持创新驱动发展，从而创造新需求、创造新未来。

我深信，“新常态·新发展”将赋予CIMT2015新的内涵，通过此届中国国际机床展览会的召开，行业内一定会掀起一股创新、改革的浪潮，让我们共同努力，共同开启中国“智”造新纪元！

最后，预祝本届展会圆满成功！



中国机床工具工业协会轮值理事长
济南二机床集团有限公司
董事长、党委书记、总经理 张志刚

挑战新常态 实现新发展

四月春暖花开，象征着美好，寄托着希望。值此之际，以“新常态·新发展”为主题的第14届中国国际机床展览会（CIMT2015）隆重开幕，我谨代表中国机床工具工业协会理事会和济南二机床集团有限公司表示热烈的祝贺！

制造业是实体经济的主体，而机床是制造装备的工业母机，是保证国民经济与国防安全的战略产业。新常态下，规模扩张型的高速增长模式已成为历史，我们现在面对的是竞争压力持续加剧，用户需求快速升级，国内机床产能过剩，国外进口居高不下的新形势，这是所有的中国机床制造企业都要面临的严峻挑战。《德国工业4.0》与《中国制造2025》，引导着世界工业及中国制造朝着智能、高效、环保、协同等方向发展。

中国制造企业需要坚守踏实、坚韧、勤劳的奋斗精神，需要持续提升创新能力、品牌价值。国际化的竞争格局下，我们既要充分发挥“既有优势”，又要敢于应对挑战，将创新驱动、质量为先、两化融合、绿色发展、结构优化等一系列方针变成行动、变成业绩，推动我国由制造业大国向强国转变。

今年是“十二五”收官之年，CIMT2015将以崭新面貌展示中国机床工具产业发展成就。本次济南二机床参展的产品是XHSV2720×80定梁龙门移动式五轴联动高速加工中心，配备具有自主知识产权的双摆角数控万能铣头，具备高效率、高精度、高可靠性的性能特征，可实现航空领域大型铝合金结构件复杂型面的精加工。同时，还携伺服冲压线、多工位冲压线、级进模冲压线、开卷落料冲压线模型参展，为福特汽车提供的双臂快速冲压线模型参加2015数控机床专项成果及其应用展，全面展示我们在金属成形领域的技术成果。欢迎各界朋友到济南二机床展位参观交流。

让我们再次相约CIMT，以更加优质的产品和服务，为用户创造更大的价值。预祝第14届中国国际机床展览会（CIMT2015）圆满成功！



中国机床工具工业协会轮值理事长
秦川机床工具集团股份有限公司董事长、
党委书记 龙兴元

适应新常态 聚力新发展

值此第14届中国国际机床展览会（CIMT2015）举办之际，我谨代表中国机床工具工业协会理事会和秦川机床工具集团股份有限公司，对这次盛会的召开表示最诚挚的祝贺！向来自海内外的各界朋友及同行表示最热烈地欢迎！

2015年中国经济仍面临外需不稳、内需偏弱的不利局面，产能过剩压力依然巨大，处在继续探底过程中，装备制造业面临的首要问题是如何生存。机床工具行业仍处于低位承压运行阶段，总量下降、产销下滑，转型升级依然艰难。而以全方位网络化、智能化、绿色化为代表的新一轮工业革命正在全球范围内风起云涌，将为中国经济带来新发展的战略转型机遇期。全行业面对新常态下的新变化，都在通过开启新思维，凝聚新优势，打造新未来。以“新常态·新发展”为主题的CIMT2015恰逢其时，将集中展示一批行业创新成果和引领未来产业方向的新技术、新工艺、新装备，展现出企业如何以用户需求为导向而获得新的发展动力，以及产业在新的世界经济发展阶段下面临的新的市场环境特征，从而为更多企业提供可资借鉴的行业未来发展的新思维、新模式、新路径。

让我们借助CIMT2015的展示平台携手合作，在新一轮全球产业革命机遇期，锐意改革，开拓进取，积极探索适合企业自身发展的新路径，共同开创中国机床强国的新局面！

最后，预祝CIMT2015获得圆满成功！



中国机床工具工业协会轮值理事长
北京北一机床股份有限公司董事长、
党委书记 王旭

变革创新 共筑梦想

“律回春晖渐，万象始更新”，值此第14届中国国际机床展览会（CIMT2015）召开之际，我谨代表中国机床工具工业协会理事会和北京北一机床股份有限公司，对这次盛会的召开表示最诚挚的祝贺！向来自海内外各界朋友及同行表示最热烈地欢迎！

回首2014年，机床行业增速持续放缓，市场需求持续下降，市场竞争不断加剧，中国装备制造业正经历着前所未有的挑战，做好转型升级，持续变革创新是当前行业工作的重中之重。正如李克强总理在部署加快推进实施“中国制造2025”，实现制造业升级的要求中提到：要以信息化与工业化深度融合为主线，发展“高档数控机床

与机器人”等10大领域，强化工业基础能力，提高工艺水平和产品质量，推进智能制造、绿色制造。在经济新常态下，我们更需要在直面市场与竞争中，实现自我突破，增强自主创新能力，努力在强手如林的世界机床行业中占据重要一席。

2015年充满挑战，在承继“制造精良、追求卓越”之路上，北一机床勇于担当与变革，努力提升制造层次和核心竞争力，更专注地与市场新需求对接，持续创新，坚持做用户的工艺师，坚持中国装备制造业脊梁的使命与梦想，与您、与行业同仁，与社会各界一道共创共赢！

最后，预祝展会圆满成功！



The 14th China International Machine Tool Show

CIMT2015

第十四届中国国际机床展览会 (CIMT2015)

图片新闻

本版责编：蒋亚宝
版面设计：韩殿奎

3

CIMT2015开幕盛况



海峡两岸关系协会会长陈德铭参观展会



工信部及发改委相关领导参观展会



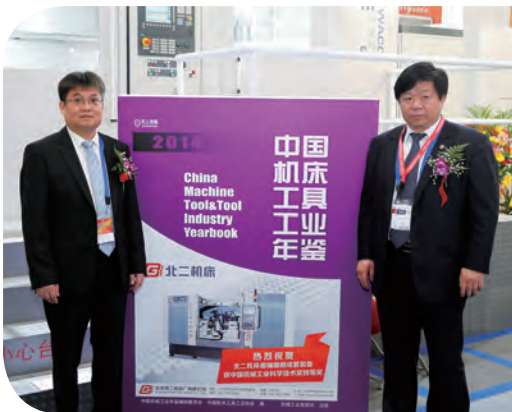
中国机床工具工业协会领导会见美国机械制造技术协会会长伍德等人一行



原机械工业部副部长陆燕荪参观展会



中国机床工具工业协会老领导与开幕式嘉宾合影



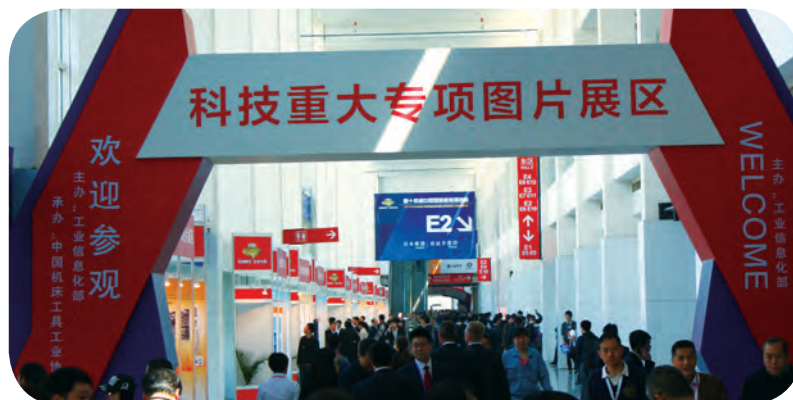
王旭理事长、毛予锋执行副理事长为
《中国机床工具年鉴》
新书揭幕



陈惠仁常务副理事长会见
台湾机械工业同业公会
理事长柯拔希等人一行



开幕式特邀嘉宾亲切交流





CIMT2015

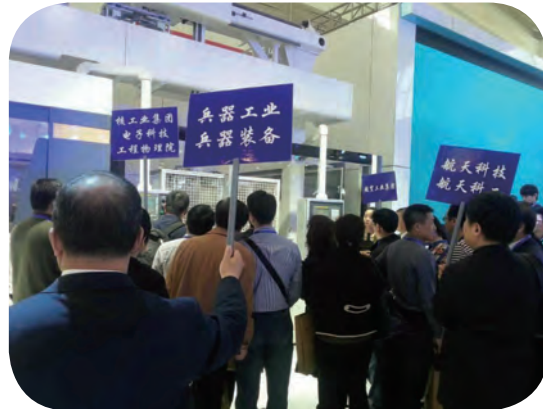
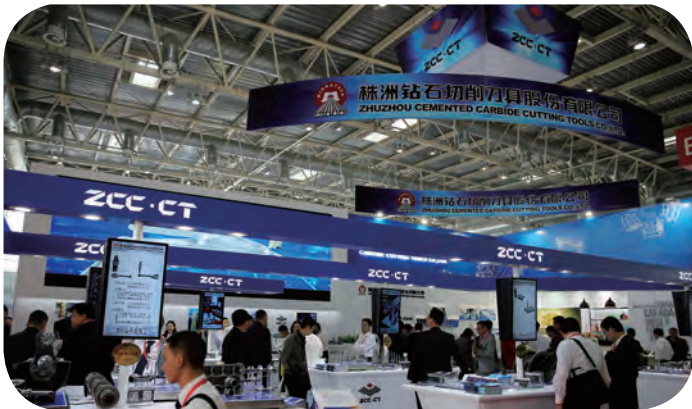
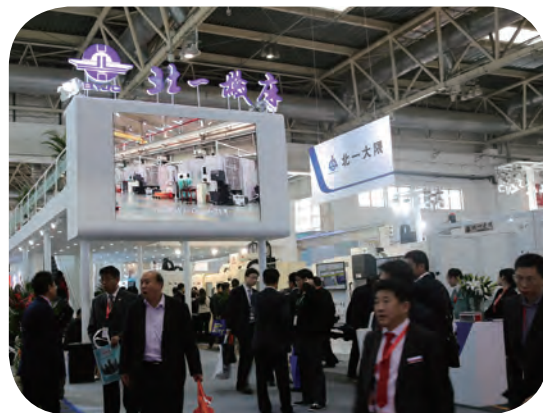
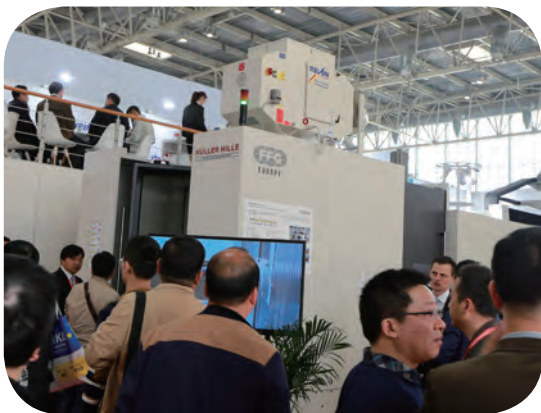
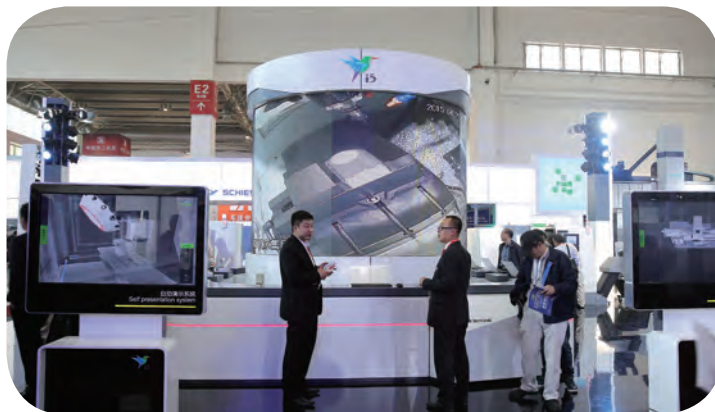
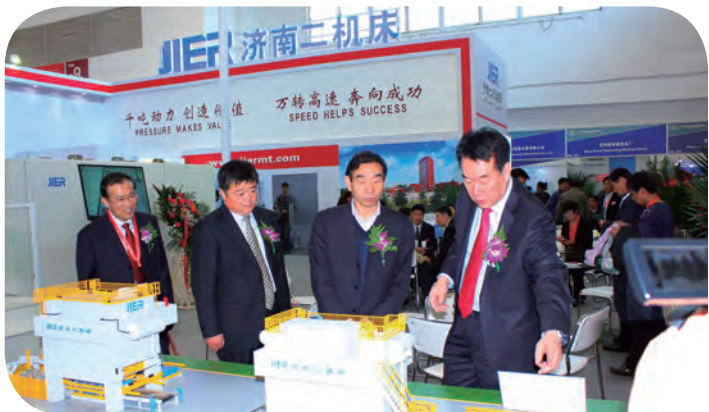
The 14th China International Machine Tool Show

4

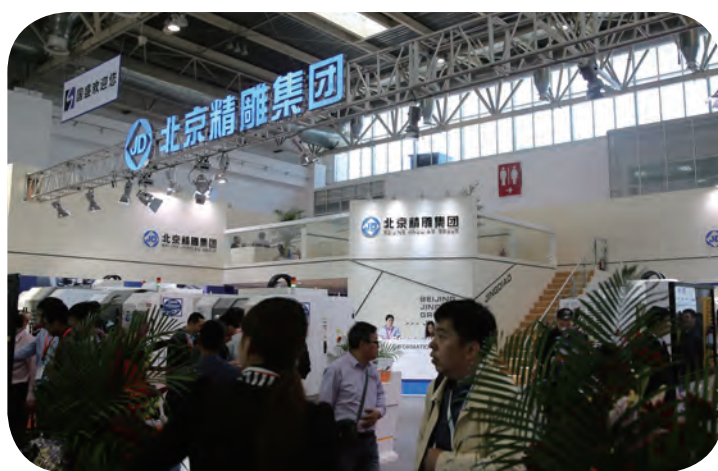
本版责编：蒋亚宝
版面设计：韩殿奎

展会新闻

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）



展会首日日本机床制造商协会举办新闻发布会



THE WORLD LEADING MANUFACTURER OF SECTION BENDERS



Visit us on CIMT 2015
W3-292

china@tauringroup.com

世界领先 型材管材滚弯生产厂
60
1952-2015

意大利 拓韧

欢迎光临我们的展位 CIMT 2015
W3-292

www.tauringroup.com



The 14th China International Machine Tool Show

CIMT2015

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）

展会新闻

本版责编：蒋亚宝
版面设计：韩殿奎

5

ADCOLE
CORPORATION

Adcole将推出新产品1310S型凸轮轴测量仪

CIMT2015, Adcole公司在中国的子公司, 埃帝科测量设备(上海)有限公司将代表总部参展。

Adcole由衷地感谢我们所有的中国用户, 从1984年第一台设备进入中国市场以来, 始终如一地选择Adcole。最近几年, 中国市场已经一跃成为Adcole在全球最大的市场。我们的用户大部分都是汽车和柴油发动机制造技术和质量上的领跑者, 以及他们的重要零部件供应商。我们十分感激这些领域的专家们所给予我们的支持。

为顺应中国汽车行业快速成长的市场需求, Adcole将推出一些列满足市场需求的新产品和技术更新。在本次展会上我们将推出第一款新产品1310S型凸轮轴测量仪。这款高速在线凸轮轴测量机, 能够轻松地集成于您的生产线中, 以满足用户对于生产和测量节拍的要求。同时以优异的性能价格比保证Adcole引以为荣的可靠精度。更多产品信息, 欢迎您前往我们的展位W3-162参观, 或通过+86 1360 168 6640联系张永祥先生。

Adcole公司总裁CEO
Mr.J.Brook Reece

蔡司最新复合式扫描坐标测量机O-INSPECT 543全球首发

为了给客户提供更全的产品线, 蔡司O-INSPECT 543在CIMT2015期间全球首发, O-INSPECT 543作为一款极具创新意义的工业测量产品, 致力于但又不仅限于小、薄、软零件的几何量尺寸测量。在O-INSPECT 543问世之前, 蔡司已有O-INSPECT 322与O-INSPECT 442在全球广泛使用, 并且得到客户一致好评, 人体工程学设计、自动化应用、宽温设计及系统可视化报告等综合研究领域具有前瞻性。

这是一款现代化的复合式扫描测量系统, 测量范围为500×400×300mm, 占地面积小, 抗环境变化能力强, 适用于各类型测量室或车间。其设计新颖独特, 于光学测量特征之外融入独特的高分辨率低测力连续扫描及宽温测量等因素, 以更好地满足于现代测量的需要。

O-INSPECT 543可满足制造业对于尺寸与扫描精度、尺寸测量及形位公差评定的广泛要求。采用独特的复合式扫描平台, 支持从二维视像到复杂三维特征或三维工件量测, 整体量测重复性极佳。除了满足实验室的精密量测应用, O-INSPECT 543亦可用于车间的批量化在线检测。

到目前为止, O-INSPECT已在欧美市场取得了诸多成功。复合式测量机不仅深受各大中型跨国企业的欢迎, 其具有竞争力的价格定位亦将为国内广大中小型民营企业所接受。

捷克展团17家公司亮相CIMT2015

捷克共和国工业与贸易部组建捷克官方参展团参加CIMT2015展会, 共有17家公司参展, 面积达到450平方米, 主要展示机床和成型设备, 捷克展团位置在W3馆539至556号展位。

捷克机床制造商出口产品到中国已经有60多年的历史, 广泛参与到了中国工业化进程中, 其中就有TOS、ZDAS、斯科达(SKODA)、CKD、科沃斯维特(KOVOSVIT)以及思梅勒公司(SMERAL)的产品, 与哈尔滨电气、西安航空发动机公司、上海造船厂、齐齐哈尔车辆厂、长春客车厂等知名企业所采用。

近年来, 中国是捷克重要的机床产品出口市场, 位列出口国第三位。捷克机床与中国用户拥有互助合作的历史传统, 不会停歇。



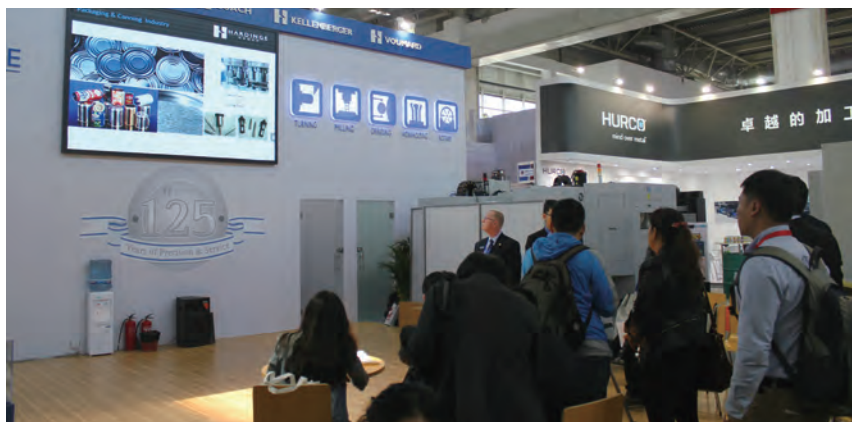
邀请函

由《金属加工》杂志主办发起的第二届切削液用户调查报告发布会, 将于4月22日在W105会议室发布, 届时将发布我国切削液行业发展情况, 邀请权威人士解读如何环保、高效的使用切削液, 诚邀您的参会。会议时间: 2015年4月22日(周三)下午, 会议地点: 北京新国际展览中心 W105会议室。



DMG MORI盛装出席CIMT2015 多款新品首次亮相

2015年4月20日下午2点, DMG MORI召开技术新闻发布会, Kapitza博士和Mori博士致欢迎词并发表演讲。此次展会DMG MORI的亮点有: 一款产品全球首秀; 3款产品亚洲首秀; 连同其他设备共展出35款高科技产品。



哈挺集团展示其代表行业标杆水平的车铣和磨床产品

传承125年技术精华的哈挺集团分别在W3和W1馆展示了其代表行业标杆水平的车铣和磨床产品。

替代进口 装备中国

卧式加工中心HM63A



龙门加工中心GMFA2842



- 高刚性、高精度、高效率
- 大扭矩、大行程、大承载
- 模块化、智能化、高自动化

服务承诺

- 1小时内响应客户召请
- 1天内到达客户现场
- 1天内解决一般故障, 1周内解决重大故障
- 为客户提供无与伦比的管家式服务



三一重型机器有限公司

SANY HEAVY MACHINE CO., LTD.

联系电话: 021-57002078 传真: 021-57002086 邮箱: zengb5@sany.com.cn
地址: 上海市奉贤区南桥工业园区南大路新桥公路111号 http://jpm.sanygroup.com

品质改变世界 Quality Changes the World



CIMT2015

The 14th China International Machine Tool Show

6

本版责编：卢燕明
版面设计：韩殿奎

颁奖仪式

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）



4月20日下午13：30，2014年度中国机床工具工业协会先进会员颁奖仪式在展馆南登录厅隆重举行。中国机床工具工业协会领导颁发奖项，与会代表和观众向获奖企业表示热烈祝贺。



2014年度中国机床工具工业协会先进会员 光 荣 榜

自主创新十佳

申报企业	产品型号、名称
大连机床集团有限责任公司	DLMH16 精密数控车削中心
大连科德数控有限公司	VGW800-U 五轴立式加工中心
广东奔朗新材料股份有限公司	164/134×62×13/7-MK10 新型金刚石磨块
广东高新凯特精密机械股份有限公司	LGS系列导轨副
合肥合锻机床股份有限公司	ZS-YH18-5000钢轨道岔全自动锻造液压机生产线
济南二机床集团有限公司	BL-2.8×2000 全自动数控落料线
齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司	CXK5463×50/150 水室封头专用数控龙门移动式车铣加工中心
齐重数控装备股份有限公司	RG300×150/260L-NC 数控重型轧辊磨床
山东鲁南机床有限公司	TS40 车铣柔性复合制造单元
四川普什宁江机床有限公司	NJ-SX038/039 汽车空调压缩机活塞生产线

注：以企业名称汉语拼音首字母排序

产品质量十佳

申报企业	产品型号、名称
北京北一机床股份有限公司	XKA2850 数控龙门桥式镗铣床
成都普瑞斯数控机床有限公司	PL800A 立式加工中心
东莞市南兴家具装备制造股份有限公司	NP330F 电脑裁板锯
江苏亚威机床股份有限公司	HPI-3058-36LA2 数控转塔冲床
南京工艺装备制造有限公司	FFZD4006 滚珠丝杠副
陕西秦川机械发展股份有限公司	YK7230 数控蜗杆砂轮磨齿机
四川普什宁江机床有限公司	YK3610IV 数控卧式滚齿机
宜昌长机科技有限责任公司	YKS5120 数控插齿机
浙江海德曼机床制造有限公司	T55 高精度数控车床
郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	C-D磨LED砂轮

注：以企业名称汉语拼音首字母排序



CIMT2015

The 14th China International Machine Tool Show

8

本版责编：蒋亚宝
版面设计：高长刚

高层论坛

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）



工业机器人及机床制造业升级

INDUSTRIAL ROBOT AND MACHINE TOOL MANUFACTURING INDUSTRY UPGRADE

2015工业机器人高层论坛

INDUSTRIAL ROBOT TOP FORUM 2015

——暨中国机床工具工业协会工业机器人应用分会成立仪式在北京召开



中国机床工具工业协会轮值理事长、秦川机床工具集团股份有限公司董事长、党委书记龙兴元致辞



中国机床工具工业协会执行副理事长毛予锋主持论坛

工业机器人企业及数控机床企业该如何顺应未来制造业的发展趋势？传统制造产业又将如何迎接机器人“风暴”席卷下的新一轮工业革命带来的颠覆性变革？对于正处于转型升级关键时期的机床制造业而言，这是未来发展不可避免的话题。2015工业机器人高层论坛的探讨虽然深入，但又仅仅是一个开端，未来工业机器人高层论坛将持续举办，继续力争使参会者获得更多信息、更多启发和更大收获，着力打造有利于思想碰撞、智慧启迪的交流平台。

2015年4月19日，第14届中国国际机床展览会（CIMT2015）开幕的前一天，由中国机床工具工业协会主办的“2015工业机器人高层论坛”在北京国贸大酒店召开，论坛主题为“工业机器人及机床制造业升级”。全球工业机器人企业、相关用户领域高层管理者和部分专家、学者、媒体记者共150余人出席本次论坛。论坛由中国机床工具工业协会执行副理事长毛予锋主持。中国机床工具工业协会轮值理事长、秦川机床工具集团股份有限公司董事长、党委书记龙兴元致辞。

论坛进行主题发言的嘉宾有：上银科技股份有限公司董事长卓永财，南京埃斯顿自动化股份有限公司副董事长、南京埃斯顿机器人工程有限公司总经理韩邦海，柯马中国副总裁兼柯马中国机器人事业部总经理贺万民，广州数控设备有限公司总经理助理李伯基，上海发那科机器人有限公司常务副总经理沈岗，固高科技（深圳）有限公司副总经理吕恕。六位嘉宾结合企业实际情况，从工业机器人产业发展的产业环境、发展趋势、用户需求、技术前沿以及工业机器人应用对机床制造业升级产生的影响等相关话题展开，深入细致的进行了探讨。

论坛同时举行了中国机床工具工业协会工业机器人应用分会成立仪式。新当选的分会理事长、广州数控设备有限公司董事长兼总经理何敏佳致辞。随着中国工业化进程不断加深，工业机器人产业的发展正在迎来其黄金机遇期。工业机器人产业的发展将助力机床工具等制造产业的转型升级；机床工具产业向智能化的迈进，也将为工业机器人提供广阔的应用前景。在此背景下，中国机床工具工业协会工业机器人应用分会的成立，将大大加快机器人与数控机床的深度融合进程，并助推传统制造业向数字化、自动化、智能化制造转型升级。

论坛最后发布了首届工业机器人用户调查报告。该调查报告基于金属加工杂志社于2014年7月至2015年1月开展的工业机器人终端用户调查，详细分析了工业机器人的应用行业分布，不同生产工序对工业机器人的实际需求，企业自动化率，机器人开动率，用户对机器人品牌的认知，以及用户近期对工业机器人的采购需求、采购决策过程等。报告以详实的数据、客观的分析，力求为政府部门、相关行业协会、工业机器人生产企业以及系统集成商等提供第一手的参考资料和决策依据。

卓永财
上银科技股份有限公司
董事长韩邦海
南京埃斯顿机器人工程
有限公司总经理贺万民
柯马中国副总裁 兼
机器人事业部总经理李伯基
广州数控设备有限公司
总经理助理沈岗
上海发那科机器人有
限公司常务副总经理吕恕
固高科技（深圳）有
限公司 副总经理《金属加工》杂志社副
社长吕建新发布首届工
业机器人用户调查报告

中国机床工具工业协会

工业机器人应用分会

中国机床工具工业协会工业机器人应用分会首任理事长、
广州数控设备有限公司董事长兼总经理何敏佳致辞



CIMT2015

The 14th China International Machine Tool Show

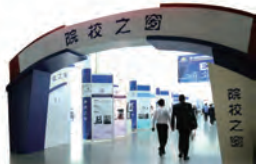
10

本版责编：卢燕明
版面设计：高长刚

院校之窗

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）

CIMT2015首推“院校之窗” 释放科技能量



在机床工具行业正处于转型升级的关键时刻，本着市场化和实效化的宗旨，为打造新型技术市场，CIMT2015展会呈现给观众一个全新的展览板块——院校之窗。

“院校之窗”的推出，是一次搭建行业技术交流合作平台的尝试，是将展会作为机床工具行业的技术需求方和供应方直接对接的一种沟通渠道，从而实现供需双方的互利共赢、长久合作。

南京理工大学机械工程学院欧屹博士



“院校之窗”能够直观地体现高校在推动机床行业发展中的重要作用，将高校在机床相关基础理论研究、共性技术研究、先进设计理念、新工艺研发等方面的成果向行业进行展示。我们作为首批受邀高校十分荣幸，也倍感压力。

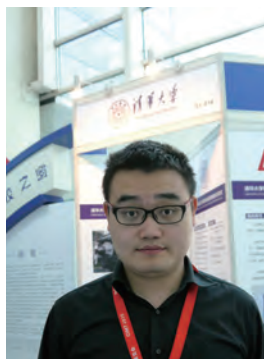
由往年的观展转变为今年的首次参展，角色的转变带来了角度的转变。对于我们常年与机床行业合作的高校来说，往年展会重点去看厂商做了什么，有什么新产品，高校后续科研研发有什么可能的方向。但随着角色变为参展单位，我们更多需要考虑的是有哪些东西能够服务于企业，哪些东西企业会感兴趣，例如新工艺是否有合适单位推广，新设计思路是否能够产业化，高校提供的检测试验平台是否是行业急需，新技术是否是行业共性问题。

作为高校参展，角度的转变也推动了我们对于科研成果的深入思考。在展会上我们需要考虑哪些科研成果更加接地气，是厂商更加需要、能转化为产业。也推动我们思考技术的市场化如何长久的运作，如何在传统合作伙伴基础上扩展高校的技术市场。

高校可以开展技术发布活动，面向相关行业厂商，开展与国外先进厂商进行技术交流。

将高校与相关企业参展商相融合，这样更加促进高校与企业的融合，更容易扩展高校的技术市场。

清华大学机械工业并混联机构控制重点实验室王冬博士

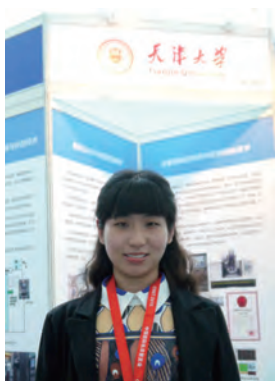


CIMT2015首推的“院校之窗”是一次非常好的尝试，也是一次非常必要的尝试。通过这个平台，将高校的科研成果与市场对接，一方面能够让高校全方位、深入地了解行业的技术需求，同时也让企业了解学校的科研积累，通过双方的洽谈，寻找更多的合作，促进学校科研能力转化为生产力，也能为企业实际解决一些技术难题。因此，这个平台的推出，为创建校企共赢打下了坚实的基础。

希望通过本届展会，充分利用好“院校之窗”，释放学校的科研积累，探索良好的合作机制，与企业一同为中国制造业的发展贡献力量。

“院校之窗”作为首次尝试，旨在通过学校与企业的直接接触，构建良好的交流平台，是一个非常好的开端。但由于是首次推出，目前从组织者到学校，均处于一个不断地探索的过程。因此，除了学校与展商间不断地沟通交流外，应在整个展会过程中反馈所遇问题，并以此为契机，充分完善“院校之窗”交流平台与体系，以便寻求后续长久的发展。

天津市天大精益科技有限公司黄仕欣



“院校之窗”让实验室敞开大门，让研究生、博士生真正做到“学以致用”；同时，李克强总理提出了产业转型的问题，所以，校企间加强合作不仅能为知识的价值转化添砖加瓦，更为产业转型起到一定的推动作用。当然，由于是首次尝试，不可避免地会遇到一些问题，这需要逐步发现并加以解决。

随着校企合作的加强，许多院校已经形成了技术市场。天津大学王太勇教授创立了天津市天大精益科技有限公司，依托学校及企业的科研团队，天津大学机械学院在数控系统等领域推出了六轴联动可重构智能数控架构与2~6轴联动多通道高中低档数控系统等5项成果。

天津大学作为本届展会“院校之窗”的院校之一，加强与学校为依托的企业与市场上其他相关企业的合作，就是一个很好的对接口，让学校的科研成果更加有效地与校外企业进行交流，如此，各方都能实现共赢。

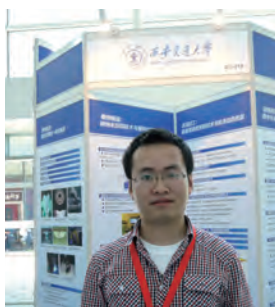
上海交通大学机械与动力工程学院制造技术与装备自动化所明伟博士



非常荣幸代表上海交通大学参与CIMT首推的“院校之窗”，给高校一个向企业展示相关研究成果的平台，也让企业能够更好地了解高校研究现状和进展。一直以来，我国一直存在校企合作不紧密，高校研究与社会需求脱节的问题。为了了解企业需求，更好地为企业服务，上海交通大学参观了每一届CIMT，并积极参与交流，但无法系统地展示自己的相关研究成果和最新的研究进展。CIMT2015“院校之窗”让高校有机会通过文字、图片、视频、研究实物等研究成果生动地展示在企业面前，为校企信息互通和技术合作提供了更好的平台和机会。

参加首次CIMT院校之窗，希望能够给予高校更多展示空间和实物展出，更好的展示高校科研实力和研究进展情况，让企业和高校能够更好的对接。

西安交通大学机械学院张勋研究生



CIMT2015首推“院校之窗”，以展览会为平台，强化了高校与企业的技术交流合作。这种尝试，一方面推动了高校的技术研究在更大层面与众多企业的面对面交流；另一方面，从展会的角度也丰富了技术研究与技术服务的内容。而且，以展会为平台，也提高了高校研究成果的社会认知度；观众不仅从展会展示的机床产品上，看到国家重大专项带来科技推动力量，也可以借助“院校之窗”，看到机床领域核心技术的进步与创新；更为重要的是，“院校之窗”成为产学研用深入合作的纽带，推动机床领域的创新工作更加广泛、深入地展开。



高速高精 至臻完美



2014第六届全国数控技能大赛
五轴应用指定数控系统

数控系统主要特性：
• 高速度 • 高精度
• 高表面质量 • 五轴联动
• 易操作

欢迎莅临W1馆322号展位

约翰内斯·海德汉博士(中国)有限公司
www.heidenhain.com.cn

地址：北京市顺义区天竺空港工业区A区天纬三街6号
邮编：101312
电话：010-80420000
传真：010-80420010
E-mail: sales@heidenhain.com.cn

精准有道

扫描二维码 欢迎关注海德汉官方微信



CIMT2015

The 14th China International Machine Tool Show

12

本版责编：蒋亚宝
版面设计：桑晓东

展品聚焦

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）

CIMT2015

世界首发机床精彩亮相

1

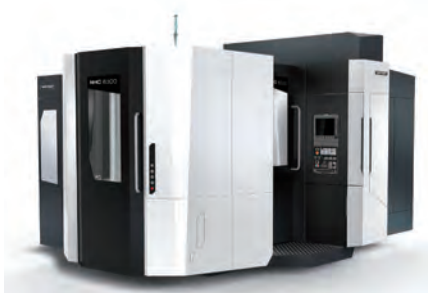
萨瓦尼尼P2 Lean 新一代紧凑型多边折弯中心

如果你正在寻找一台折弯单机，那么萨瓦尼尼新一代紧凑型多边折弯中心P2 Lean将是你最好的选择：高度智能化的操作控制系统，可以高效的折弯不同的工件。P2 Lean 懂得怎样满足你的每一个折弯要求，你只要简单的告诉设备你所需要的折弯，而后设备在最短的时间内自动完成折弯。这就是P2 Lean，一个通用高效的萨瓦尼尼多边折弯中心。P2 Lean不仅仅是一台设备，而是您的完全解决方案。



2

DMG MORI全球首秀NHC 6300 – 中国制造的新款高科技加工中心



NHX系列机床一直享有高端重型切削机床的美誉。基于该系列的成功，现在DMG MORI选择在中国市场进行NHC 6300全球首秀，这款新卧式加工中心正式亮相CIMT2015。NHC 6300机床在天津生产，该机床具有专为生产而优化的隐身设计，同时机床内部都采用成熟设备。大型托盘尺寸达630mm×630mm与BT50主轴，甚至为难切削材质的重型加工提供了绝佳选择。

3

北一机床BVTME数控立车

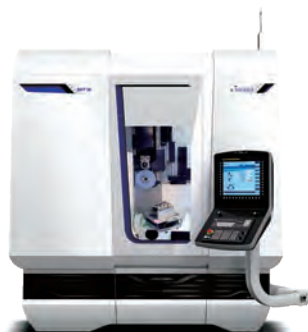
BVTME数控立车系列是北一机床全资子公司WALDRICH COBURG设计，转台采用INA先进交叉滚子轴承，提供超强轴向径向承载能力；转台驱动采用2组SIEMENS主轴电机，德国ZF减速器、冠状齿轮，确保高速车削和铣削低速、精定位功能；滑枕主轴电机采用SIEMENS高速电机，德国ZF减速器，最高4000rpm转速；刀库+头库为旋转盘式结构；X/Z/W进给轴采用SIEMENS伺服电机，配德国Alpha行星减速器；数控系统为SINUMERIK 840D SL，检测元件为HEIDENHAIN。



4

MÄGERLE 美盖勒 MFP 50

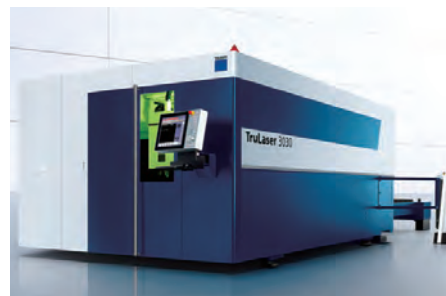
MÄGERLE美盖勒MFP 50采用了紧凑的设计方式，它集柔性和高效于一体。此CD磨削和加工中心为5轴或6轴系统，可完美地完成各种高要求工件的加工。MFP50具有轴移动速度快，所需辅助时间短和刀具更换时间短的特点。只需一次装夹就可出色地完成各种加工流程。



5

通快集团最新的激光切割技术

秉承“通快技术，源出一家”的宗旨，通快中国2015年4月20日在北京举办的中国国际机床展上全球首发其最新的激光技术，TruLaser 3030 Prime Edition fiber超高速光纤型激光切割机，此款机型以全球顶尖的通快TruLaser 3030激光切割机为平台，融合工业领域最畅销的通快碟片式激光器，依托中国客户的实际需求，是您进入高端光纤型激光切割领域的不二之选。



6

现代威亚Hi-MOLD 6500

Hi-MOLD 6500是新推出的桥式垂直型加工中心，专注于模具加工，最大可达20000rpm的高速内置主轴实现了高精度加工，作为一款新机型，在滚珠丝杠等精密度和粗糙度能够实现提升的部分都采用了螺母冷却的方式。模具软件包标配含600段预读功能，1GB数据服务器及自主开发的软件等，确保模具产品生产的最高品质。



7

永华GB系列高速桥式龙门加工中心

永华GB系列高速桥式龙门加工中心是针对大型特种材料工件高精度加工的先进设备，可广泛应用于航空航天、模具制造、船舶发动机等行业的大中型复杂零部件的加工要求。“拱形散射”筋板的横梁结构，实现高刚性大跨距横梁的轻量化，有效控制大跨距横梁的静、动态变形异况；两侧立柱墙板主体材质选用矿物铸造材料，提高机床刚性、抗震性、降低机床热变形，提升机床的精度保持性、可靠性。





CIMT2015

The 14th China International Machine Tool Show

14

本版责编：蒋亚宝
版面设计：桑晓东

展商反馈

第十四届中国国际机床展览会（CIMT2015）

好展搭好台 展商展风采

2015中国国际机床展览会盛大开幕，作为机床行业的盛会，这里云集了行业内最先进的技术、品种最齐全的产品。本届展会，参展企业会带来哪些新产品、新技术，对本届展会又有哪些期待？请随《展览快讯》记者走近参展商。



欧瑞康巴尔查斯涂层（苏州）有限公司业务拓展和市场部经理 李联

刀具需要修磨重涂处理，必须分别在修磨厂家和涂层供应商处单独完成。欧瑞康本届展会提供了为杆类刀具提供一站式服务，服务包含了所有的修磨重涂步骤，是为客户量身定做的便捷的整套方案。

我们公司主要推出针对震头铣刀的新产品，铣刀新的涂层技术提高了

产品的使用寿命，实现设备销售一体化。

此次业内参展企业非常多，给我们提供了同更多客户交流沟通的机会，有很多我们的老客户通过展会了解到了我们的新产品和服务项目。另外，展会也让我们认识了新新客户和潜在客户。因为参展的企业很多，这次展位面积较小，我们希望下一届展位面积能有所调整，能给我们提供更宽广的展示范围。



GROB格劳博机床维修（北京）有限公司 Alexander Attenberger

本届展会主要推出的产品是GA550，5轴万能加工中心。万能加工中心主要采用交钥匙生产系统业务形成的质量标准，使用5轴同时进行5维加工，在效率、可用性、可维护性、灵活性和操作便利性方面实现了最高标准。这款产品的命名G的含义代表的是GENIUS，相信，这一系列产品出色的特征会给用户带来更超凡的体验。

本届参展我感觉非常愉快，参展厂商数量和会观众都很多，希望我们公司能为客户提供更好的服务，通过展会这个平台能有更多的用户来使用和购买我们的产品。



巨浪凯龙机床贸易（北京）有限公司总经理助理 艾枫

我们参展集团包括巨浪德国4家公司，本届参展带来了6台机床，是规模最大的一次。我们的产品主要面向的领域是汽车零部件行业，展会的意向企业比较多，相信展会对于我们的业务开展会有很大的推动作用。

参加展会并不是以销售额来看效果的，我们比较看重提供打包整体服务，为用户提供整体的解决方案，更注重先进的设备和优质的服务。我们想通过展会展示出我们的能力、服务和内容。

CIMT是一个国际化的知名展会，这也给所有的机床企业提供了很好的机会，未来希望在交通等方面能得到改善，让参展企业和观众能更愉快的参展参观。



苏州领创激光科技有限公司北方大区总监 安建峰

公司此次带来了目前属于行业内比较先进的展品和技术。从展会现场来看，有意向的企业很多，之前也有部分企业有过接触，现场也会有企业和我们签订合同，基本上展会结束后就会将产品送到用户手中。

可能是展会开始的第一天，展会人气非常火爆。另外，由于展会规模

很大，参展企业很多，我们可以借此机会和业界同行交流专业知识，这是一个非常难得的机会。当然，作为一个企业来说，我们还希望通过展会接触到更多的客户。



浙江畅尔智能装备股份有限公司营销总监 林翔

我们公司是致力于提供高端拉床、专用机床、工业机器人应用智能化成套装备的研发、制造、销售等一体化服务。本届展品主要是成套设备，提供整体解决方案。

参展目的主要是想见见很多老朋友，我们公司已经从单一的设备商转型成集成商，希望

大家能对我们的全新形象更加了解。展会也是我们公司提升自己的一个机会，我们现在合作的企业也不乏国内外知名

的大企业，希望本届展会能够充分展示我们的风采，让大家好好地了解我们。

作为一个民营企业，也是民族企业，希望通过展会在能够对我们民企的形象做个更好的宣传，本届参展企业很多，展会没有拿到好展位，未来希望大家能多多关注民企的成长，为我们提供更好展示自己的平台。



山东省青岛生建机械厂研发处副处长 赵松渤

本届展会我们带来了滚丝机系列多功能冷滚压成形机床，该机床在其滚压力范围内在冷态下对工件进行螺纹、斜纹蜗杆滚压，也可以对工件进行直纹、校直、缩径、滚光等加工，不同零件加工需配备相应刀、夹具。

20世纪60年代我们就开始侧重产品的研发，有着丰富的经验，

为汽车行业做出了贡献，在业界声誉很高，可以说是龙头地位。这些年来我们的研发方向是正确的，这次新产品和传统老式加工设备相比，优点在于工厂应用效率提高10~20倍。

通过展会希望能多多宣传我们的产品，让广大用户了解我们，认可我们。现在国产设备的水平有很多都已经达到非常高的水平，不比进口产品差，希望大家多用国产设备。在销售方面可以更加灵活，采取试用和零件试加工等形式为用户提供更方便的厂商服务。

SIEMENS

智能创新 数字制造

SINUMERIK 全系列数控产品

siemens.com.cn/sinumerik

欢迎莅临
西门子展位
W1馆321展位



看展会 学技术 买设备

北京4月份的天气阳光明媚，万物复苏，生机勃勃。同样，对于机床行业的人士来说，CIMT展会更是大家两年的期盼。4月20日，第14届中国国际机床展 (CIMT2015) 在北京隆重召开。来自汽车、航空航天、船舶、发电、工程机械、轨道交通等行业的观众从世界各地齐聚北京中国国际展览中心 (新馆)，学技术、看新品，参加技术交流会，购买相关设备，大家的观展热情一年更比一年高。



中航工业北京航空精密机械研究所 房建国

我是从事航空制造方面的研究员，参观过CIMT展会很多次。我主要从事机加工方面工作，所以对这个行业相关的领域非常关注，我们加工中用到的设备在展会上基本都能找到。今年的展会有很多新东西，国内、国外参展商的设备都有不同程度的进步，让我对制造业充满了信心，以后我国航空制造业的发展和腾飞就要依靠这些先进的设备。



三一重型机械有限公司 贺曦

我主要负责机床部件采购工作，这次是我第一次参观CIMT展会，重点就是看一下主轴、丝杠、导轨等关键机床部件，有合适的就会购买。我之前是做工程机械的，参观过相关的展会，相比起来这个规模更大，设备和产品更先进。

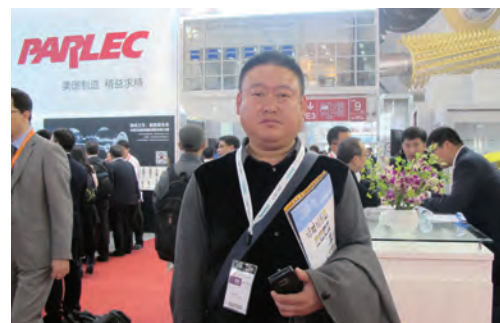


格特拉克 (江西) 传动系统有限公司 伍复亮

我是从事汽车变速器制造方面的工程师，今年第一次参观这个展会，给我留下非常深刻的印象，其中最大的感受就是规模很大。来展会，一方面是学习先进的机加工技术，了解最新的设备情况；另一方面也是带着采购的任务，我会采集一些设备的资料带回公司，进行讨论后就会购买。

浦项 (天津) 钢材加工有限公司 李洪军

我从事的是钢材加工行业，主要是来看机床设备和切削刀具，参观并学习国内外先进的刀具技术。虽然是第一次看展，但是这次展会的规模和展品都让我印象深刻，我准备在展会多呆几天，仔细参观展会，再看看除了刀具之外的机器人及3D打印专区的展品，学习和感受一下这些先进的技术。



意大利VIMACCHINE S.p.A.公司 Giovanni Bonaldo

我是意大利VIMACCHINE S.p.A.公司的Giovanni Bonaldo，主要是负责机床采购，这是我第一次参观这个展会，之前去过日本机床展、韩国机床展等，这次来到中国展，感觉展会规模很大，展商很多，很高兴能够来到这个展会，希望最终能采购到满意的机床或设备，满载而归，返回意大利。



成都烽火润达科技发展有限公司 王润民

我是从事机械行业的，这次已经是我第4次参观展会了。从产品种类和规模上来讲，产品越来越丰富，规模也是越来越大。国内外展品都很多，特别是国外的一些设备很先进。我这次来的目的就是获取新技术、新产品的信息，把这些信息带回去，与同事们共享。



Bystronic: Best choice.

激光切割 | 折弯 | 高压水切割
bystronic.com



关注百超微信，
W2-101领取小礼品