

2009

China  
Machine  
Tool&Tool  
Industry  
Yearbook

中国  
机床  
工具  
工业  
年鉴

以客为先 共享智造

 沈阳机床(集团)有限责任公司  
SMTCL SHENYANG MACHINE TOOL (GROUP) CO., LTD.

中国机械工业年鉴编辑委员会 中国机床工具工业协会 编



# 中国机床工具工业年鉴

China  
Machine  
Tools Tool  
Industry  
Yearbook

中国机床工具工业协会  
CHINA MACHINE TOOLS TOOL INDUSTRY ASSOCIATION

中国机械工业年鉴系列

# 中国机床工具工业年鉴

## 2009

中国机械工业年鉴编辑委员会 编  
中国机床工具工业协会



机械工业出版社  
China Machine Press

**图书在版编目(CIP)数据**

中国机床工具工业年鉴. 2009/中国机械工业年鉴编辑委员会, 中国机床工具工业协会编. —北京: 机械工业出版社, 2009. 12

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978 - 7 - 111 - 29213 - 5

I. 中… II. ①中…②中… III. 机床—金属加工工业—中国—2009—年鉴 IV. F426.41 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 221367 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:袁士华

北京卓诚恒信彩色印刷有限公司和谐分公司印制

2009 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

210mm × 285mm · 26.5 印张 · 59 插页 · 1060 千字

定价:320.00 元

凡购买此书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

购书热线电话(010)88379821、88379829

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版



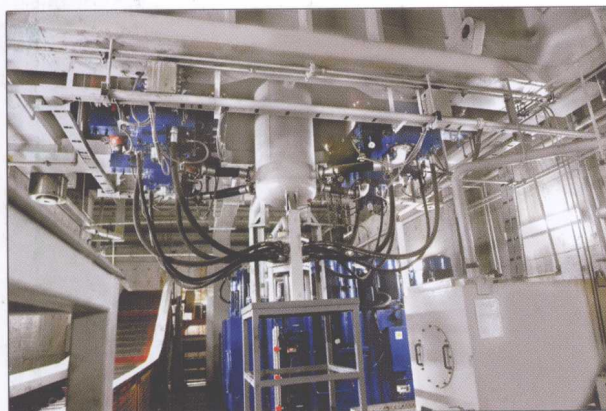


- 中国规模大、产品品类齐全、综合实力强的锻压设备和大型、重型数控机床制造企业。
- 受到国家表彰的3家“国内重大技术装备领域有突出贡献企业”的机床制造企业之一。
- 数控冲压机床和重型数控镗铣床产品均荣获“中国名牌”称号，是国内机床行业中在金属成形机床和数控机床两大产品领域内均拥有“中国名牌”的企业；重型机械压力机产品多年来在国内市场占有率达80%以上；高技术附加值成套锻压设备已进入世界汽车工业高端市场。
- 主要产品为各种锻压设备、金属切削（数控）机床、自动化设备、数控切割设备、铸造机械设备、环保机械设备、建材成套设备等7大类。

千吨动力 创造价值  
万转高速 奔向成功



- 2009年4月19日，济南二机床集团与比亚迪股份有限公司战略合作框架协议暨16条大型冲压线，开卷校平剪切线供货合同签订仪式在济南二机床举行；这是在今日国际经济危机形势下，国内汽车行业与机床行业签订的一笔冲压设备采购大订单



- 具有当今国际先进技术水平的数控液拉伸垫（拉伸力4500kN）



- 由1台LS4—2000H型（配置数控液拉伸垫）、4台JF39—1000D型闭式四点单动压力机和机器人冲压自动化系统组成的大型自动化冲压生产线（安装在上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司）



- TLS4—2500型闭式多工位压力机



- 由1台LS4—2250/1型、3台JF39—1000C/2型闭式四点单动压力机和快速送料系统组成的大型全自动化快速送料冲压生产线（安装在上汽通用五菱汽车股份有限公司青岛分公司）





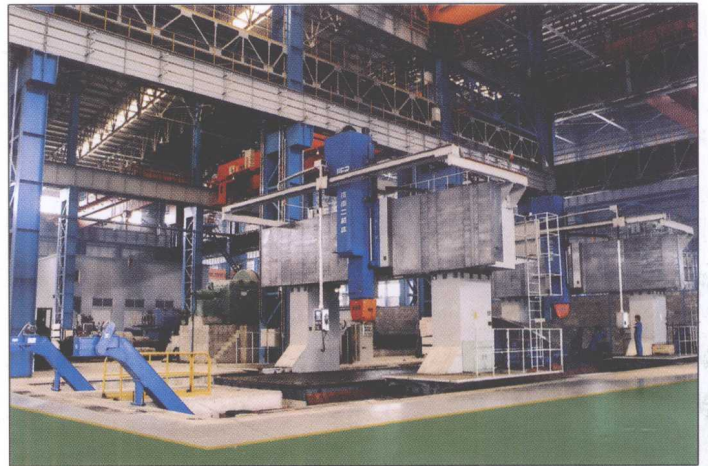
● XH21工作台自动交换系列动梁龙门加工中心（图为XH2125×40型产品）



● 由1台J39C—500A型闭式四点单动落料压力机和开卷、校平、送料、磁性码垛等自动化装置组成的ZSK—3×1850开卷校平落料自动线（安装在长城汽车股份有限公司）



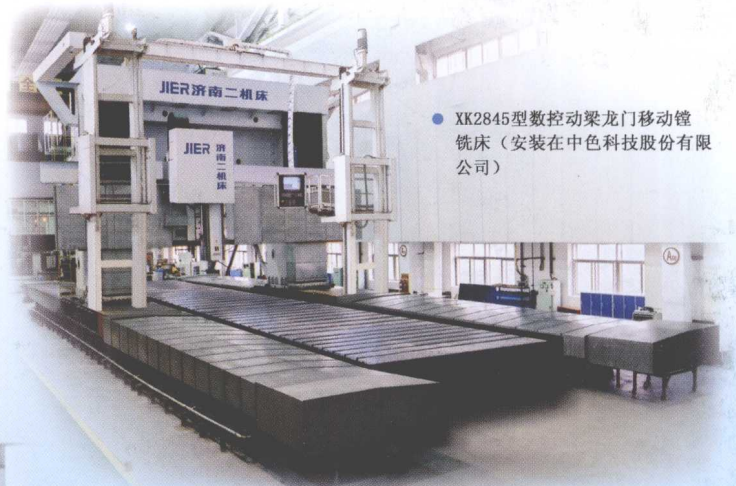
● XHSV2525型高架式五轴联动高速加工中心



● XKV2745A型机械式五轴联动定梁双龙门移动数控镗铣床，该数控机床填补了国内机械式五轴联动数控镗铣床的空白，不但满足了国内发电、船舶、军工、重型机械、模具等行业的需求，而且摆脱了对国外同类产品的依赖（安装在鞍钢重型机械有限责任公司）



● XK2150型数控动梁龙门镗铣床



● XK2845型数控动梁龙门移动镗铣床（安装在中色科技股份有限公司）

地址：山东省济南市机床二厂路2号  
 电话：0531—81616002(总机)  
 传真：0531—87118787  
 http://www.jiermt.com  
 E-mail: info@jiermt.com  
 邮编：250022





# 齐重数控装备股份有限公司

QIYIHAR HEAVY CNC EQUIPMENT CORPORATION LIMITED



生产现场



干净、整洁的厂区环境

研发中心



数控装备



中国齐一



# 关怀 领导



2009年6月27日，胡锦涛总书记视察哈尔滨量具刃具集团有限责任公司，勉励哈量全体员工克服困难，再接再厉，以改革创新的精神做好企业工作，为国家装备制造业的振兴与发展发挥更大作用



2009年6月14日，中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林视察沈阳机床（集团）有限责任公司，并殷切嘱托：“寄希望于沈阳机床人再接再厉，继续实现大发展，不断为中国装备制造业振兴，为建设创新型国家作出突出贡献！”



# 关怀 领导



2009年4月10日，第十一届中国国际机床展览会期间，齐重数控装备股份有限公司董事长马伟良向中共中央政治局委员、国务院副总理张德江介绍参展产品情况



2009年4月10日，中共中央政治局委员、国务院副总理张德江在工业与信息化部部长李毅中陪同下，莅临第十一届中国国际机床展览会，到济南二机床展台参观，并与张志刚董事长亲切交流



# 中国机械工业年鉴系列

作为『**工业发展报告**』  
记录企业成长的每一阶段

## 中国机械工业年鉴

### 编辑委员会

- |       |     |  |
|-------|-----|--|
| 名誉主任  | 于 珍 | 何光远                                      |
| 主 任   | 王瑞祥 | 全国政协委员、全国政协提案委员会副主任、<br>中国机械工业联合会会长      |
| 副 主 任 | 薛一平 | 中国机械工业联合会执行副会长                           |
|       | 张小虞 | 中国机械工业联合会执行副会长                           |
|       | 蔡惟慈 | 中国机械工业联合会执行副会长                           |
|       | 陆仁琪 | 中国机械工业联合会执行副会长                           |
|       | 于清笈 | 中国机械工业联合会执行副会长                           |
|       | 杨学桐 | 中国机械工业联合会执行副会长                           |
|       | 赵 驰 | 中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长                       |
|       | 宋晓刚 | 中国机械工业联合会执行副会长                           |
|       | 王文斌 | 中国机械工业联合会执行副会长、<br>机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长 |

#### 委 员 (按姓氏笔画排列)

- |     |                         |
|-----|-------------------------|
| 方 芳 | 中国建材装备有限公司董事长兼总经理       |
| 王中原 | 中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长    |
| 白绍桐 | 中国华电工程(集团)有限公司总经理       |
| 李 冶 | 国家能源局能源节约和科技装备司司长       |
| 李旭文 | 中国航天科技集团公司办公厅副主任        |
| 李海燕 | 中国机械工业联合会副秘书长           |
| 苏 波 | 国家发展和改革委员会党组成员、纪检组长     |
| 张卫华 | 国家统计局工业统计司副司长           |
| 张效林 | 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长    |
| 吴柏林 | 中国机床工具工业协会常务副理事长        |
| 陈传宏 | 国家科学技术奖励工作办公室主任         |
| 杨焕志 | 中国船舶重工集团公司办公厅副主任        |
| 何树高 | 中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任   |
| 赵 明 | 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员     |
| 赵新敏 | 中国机械工业联合会统计与信息工作部主任     |
| 郭 锐 | 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长 |
| 郭朝民 | 中国建材轻工机械集团公司总经理         |
| 高元恩 | 中国农业机械工业协会理事长           |
| 曹友生 | 中国船舶工业集团公司政策研究室主任       |
| 黄开亮 | 中国机械工业联合会专家委员会委员        |
| 隋永滨 | 中国机械工业联合会特别顾问           |

# 中国机床工具工业年鉴

『鉴』证行业发展  
共建制造强国

## 中国机床工具工业年鉴 执行编辑委员会

- |         |     |                      |
|---------|-----|----------------------|
| 名 誉 主 任 | 关锡友 | 沈阳机床（集团）有限责任公司董事长    |
|         | 张志刚 | 济南二机床集团有限公司董事长       |
|         | 龙兴元 | 陕西秦川机床集团有限公司董事长      |
|         | 黄 照 | 武汉重型机床集团有限公司董事长、总经理  |
|         | 吴柏林 | 中国机床工具工业协会常务副理事长     |
| 主 任     | 于成廷 | 中国机床工具工业协会名誉理事长、特别顾问 |
|         | 于成廷 | 中国机床工具工业协会名誉理事长、特别顾问 |
| 副 主 任   | 王黎明 | 中国机床工具工业协会执行副理事长兼秘书长 |
|         | 耿良志 | 中国机床工具工业协会执行副理事长     |
| 委 员     | 王陆洲 | 成都工具研究所所长            |
|         | 马伟良 | 齐重数控装备股份有限公司董事长      |
|         | 元晋予 | 中国磨料磨具进出口公司总经理       |
|         | 叶 军 | 苏州电加工机床研究所有限公司董事长    |
|         | 刘家旭 | 济南铸造锻压机械研究所所长        |
|         | 曲 波 | 齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司董事长 |
|         | 朱 峰 | 郑州磨料磨具磨削研究所所长        |
|         | 许郁生 | 上海机床厂有限公司董事长         |
|         | 杜立群 | 汉川机床集团有限公司总经理        |
|         | 杨京彦 | 北京机床研究所所长            |
|         | 陈 江 | 成都宁江机床（集团）股份有限公司董事长  |
|         | 陈永开 | 大连机床集团有限责任公司董事长      |
|         | 陈吉红 | 武汉华中数控股份有限公司董事长      |
|         | 宓仲业 | 江苏金方圆数控机床有限公司董事长     |
|         | 高荣森 | 陕西汉江机床有限公司董事长        |
|         | 崔志成 | 北京第一机床厂厂长            |
|         | 廖绍华 | 重庆机床（集团）有限责任公司董事长    |
|         | 魏华亮 | 哈尔滨量具刃具集团有限责任公司董事长   |

### 委 员（按姓氏笔画排列）

- |     |                 |
|-----|-----------------|
| 王兴麟 | 机床附件分会秘书长       |
| 王春生 | 锻压机械分会秘书长       |
| 王广建 | 滚动功能部件分会秘书长     |
| 王明远 | 涂附磨具分会秘书长       |
| 叶 钧 | 锯床分会秘书长         |
| 伍 衡 | 数控系统分会秘书长       |
| 刘庆乐 | 组合机床分会秘书长       |
| 刘贵宝 | 夹具分会秘书长         |
| 刘 利 | 插拉刨床分会秘书长       |
| 刘 森 | 中国机床工具工业协会市场部主任 |
| 沈壮行 | 工具分会秘书长         |
| 李志宏 | 超硬材料分会秘书长       |
| 李宪凯 | 车床分会秘书长         |



# 中国机床工具工业年鉴

承载知名企业形象  
助您提升行业地位

## 中国机床工具工业年鉴 执行编辑委员会

李振雄	数显装置分会秘书长
陈德忠	特种加工机床分会秘书长
何耀天	木工机床分会秘书长
张 雄	钻镗床分会秘书长
钟 洪	主轴功能部件专业委员会秘书长
胡成渝	齿轮机床分会秘书长
高克超	小型机床分会秘书长
夏 萍	磨床分会秘书长
徐 刚	铸造机械分会秘书长
崔 宇	磨料磨具分会秘书长
董华根	机床电器分会秘书长
翟 巍	重型机床分会秘书长
魏而巍	铣床分会秘书长

### 执委会办公室

主 任	王黎明
成 员	刘 森 周秀茹

## 中国机床工具工业年鉴 编辑出版工作人员

总 编 辑	郭 锐
主 编	李卫玲
副 主 编	刘世博
责 任 编 辑	袁士华
编辑部主任	朱彩绵 电话(010)88379829 传真(010)68998970
广告部主任	肖新军 电话(010)68997962 传真(010)68997968
发行部主任	王海臣 电话(010)68326643 传真(010)68326017
设计部主任	李 晶 电话(010)88379809
市场编辑	田泽荣 常 静 蒋 斌
地 址	北京市西城区百万庄大街22号
邮 编	100037

E-mail:cmiy@vip.163.com

http://www.cmiy.com



# 中国机床工具工业年鉴

『鉴』证行业发展

共建制造强国

## 中国机床工具工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

### 特约顾问单位

沈阳机床(集团)有限责任公司  
沈机集团昆明机床股份有限公司  
大连机床集团有限责任公司  
齐重数控装备股份有限公司  
齐二机床集团大连瓦机数控机床有限公司  
哈尔滨量具刀具集团有限责任公司  
长春禹衡光学有限公司  
营口冠华机床有限公司  
北京第一机床厂  
北京机床研究所  
北京阿奇夏米尔工业电子有限公司  
航天科工惯性技术有限公司  
西安北村精密机械有限公司  
天津市第二机床有限公司  
济南二机床集团有限公司  
济南铸造锻压机械研究所  
泰安华鲁锻压机床有限公司  
烟台环球机床附件集团有限公司  
保定向阳航空精密机械有限公司  
机械工业第六设计研究院  
安阳第二机床有限公司  
三门峡豫西机床有限公司  
上海冲剪机床厂  
上海德驱驰电气有限公司  
杭州杭机股份有限公司  
宁波海天精工机械有限公司  
浙江联强数控机床股份有限公司  
浙江佳雪微特电机、浙江佳雪数控机床有限公司  
江苏金方圆数控机床有限公司  
沃得精机(中国)有限公司  
苏州怡信光电科技有限公司  
靖江量具有限公司  
无锡市瑞普科技有限公司  
扬州欧普兄弟机械工具有限公司  
泰州市江洲汉洋数控机床制造有限公司  
合肥锻压集团  
安徽晶菱机床制造有限公司  
四川普什宁江机床有限公司  
成都成量工具集团有限公司  
桂林量具刀具有限责任公司  
都匀贵航东方机床有限公司  
东莞市南兴木工机械有限公司  
广东高新凯特精密机械股份有限公司  
广东万濠精密仪器股份有限公司

### 特约顾问

关锡友  
高明辉  
陈永开  
马伟良  
常国跃  
魏华亮  
林长友  
刘国强  
崔志成  
杨京彦  
马振磊  
徐宗正  
李俊鹏  
张广林  
张志刚  
刘家旭  
刘庆印  
张万谋  
李志杰  
赵景孔  
张银发  
张炜东  
谢彪  
陈仙根  
朱金根  
王焕卫  
章燕儿  
陈子汶  
宓仲业  
邵建军  
陆庆年  
杨小震  
申文忠  
陈军  
曹善书  
严建文  
张传明  
陈江  
夏义宝  
蒋朝许  
杨剑  
林旺南  
傅洁  
黄汉章

# 中国机床工具工业年鉴 特约顾问单位特约编辑

中国机床工具工业年鉴

承载知名企业形象

助您提升行业地位

## 特约顾问单位

沈阳机床(集团)有限责任公司  
沈机集团昆明机床股份有限公司  
大连机床集团有限责任公司  
齐重数控装备股份有限公司  
齐二机床集团大连瓦机数控机床有限公司  
哈尔滨量具刃具集团有限责任公司  
长春禹衡光学有限公司  
营口冠华机床有限公司  
北京第一机床厂  
北京机床研究所  
北京阿奇夏米尔工业电子有限公司  
航天科工惯性技术有限公司  
西安北村精密机械有限公司  
天津市第二机床有限公司  
济南二机床集团有限公司  
济南铸造锻压机械研究所  
泰安华鲁锻压机床有限公司  
烟台环球机床附件集团有限公司  
保定向阳航空精密机械有限公司  
机械工业第六设计研究院  
安阳第二机床有限公司  
三门峡豫西机床有限公司  
上海冲剪机床厂  
上海德驱驰电气有限公司  
杭州杭机股份有限公司  
宁波海天精工机械有限公司  
浙江联强数控机床股份有限公司  
浙江佳雪微特电机、浙江佳雪数控机床有限公司  
江苏金方圆数控机床有限公司  
沃得精机(中国)有限公司  
苏州怡信光电科技有限公司  
靖江量具有限公司  
无锡市瑞普科技有限公司  
扬州欧普兄弟机械工具有限公司  
泰州市江洲汉洋数控机床制造有限公司  
合肥锻压集团  
安徽晶菱机床制造有限公司  
四川普什宁江机床有限公司  
成都成量工具集团有限公司  
桂林量具刃具有限责任公司  
都匀贵航东方机床有限公司  
东莞市南兴木工机械有限公司  
广东高新凯特精密机械股份有限公司  
广东万濠精密仪器股份有限公司

## 特约编辑

马少妍  
谢宏  
李黎  
杨琦峰  
杨旭  
滕玉霞  
杨玉柏  
谢振荣  
屠景先  
白玉芬  
宋瑞燕  
石晓明  
冯琪  
于龙  
刘克强  
郭渭鹏  
韩军  
何林武  
赵志刚  
刘筑雄  
段新华  
张宇  
诸桑唯  
唐凤兰  
王红黎  
陈建康  
谭印书  
姚志学  
孟兆胜  
李二桂  
缪磊  
季宏毅  
蒋海慧  
邵怡  
王来勇  
吕玮萍  
金志平  
邹海东  
潘凡伟  
李镇刚  
杨正辉  
何耀天  
唐兵仿  
陈元文





尊敬的各界朋友：

大家好！首先感谢大家多年来对机床工具行业的关心、支持和帮助。

2008年，是不平凡、不寻常的一年。机床工具行业的发展遇到了极大的挑战，在战胜了冰冻和特大地震两次严重自然灾害的影响后，由美国次贷危机引发的全球性金融危机又接踵而来，并且对我国经济的负面影响日益加深，给整个机床工具行业的发展造成了非常大的冲击。我国机床工具行业在连续7年高速发展的惯性下，2008年上半年依然保持了快速增长的趋势，但下半年，金融危机的影响逐渐显现并不断加剧。我国机床工具行业产销增速明显减缓，第四季度下滑尤为明显。内销和出口均出现先扬后抑的局面，成为了我们机床工具行业乃至世界机床行业关注的焦点。

2008年，机床工具行业实现工业总产值（现价）3 472.3亿元，比上年增长27.5%；工业产品销售产值3 348.3亿元，比上年增长26.0%。

国内金属加工机床消费额194.4亿美元，其中金属切削机床消费额143.2亿美元，金属成形机床消费额51.2亿美元。

实现机床产量61.7万台，比上年下降2.4%；其中数控金属切削机床产量12.2万台，比上年下降3.3%。金属成形机床产量14.5万台，比上年下降9.8%。

机床工具产品进出口总额194.2亿美元，其中进口122.9亿美元，出口71.3亿美元，进出口逆差51.6亿美元；金属加工机床进口75.9亿美元，出口21.1亿美元，进出口逆差54.8亿美元。其中数控机床进口57.4亿美元，出口7亿美元，进出口逆差50.4亿美元。

2008年，机床工具行业在科学发展观和“自主创新”精神的指引下，对提高产品自主技术创新水平和对新产品研发越来越重视。在行业企业为发电设备、交通运输、航空航天、国防军工等行业国家重点工程研制开发出的具有自主知识产权的高端机床工具产品中，21项荣获“中国机械工业科学技术奖”，其中3项获一等奖。这是自设立“中国机械工业科学技术奖”以来，机床工具行业获得一等奖最多的一年，标志着我国机床工具行业进入了一个加快新产品自主开发的新阶段。

当前，世界经济形势复杂，国际金融危机对我国经济的影响仍在继续，对机床工具行业的影响还未全部显现。中国机床工具行业正在积极探索如何全面贯彻落实科学发展观，克服国际金融危机的困难，变挑战为机遇，加快发展方式转变，加速产品升级，优化结构，降低成本，提高效益，以实现机床工具行业持续、快速发展。

多年来，中国机床工具工业协会通过《中国机床工具工业年鉴》与广大用户和社会各界交朋友，相互交流，增进了解，也得到了大家的关心和支持。今后，希望广大用户和业内人士联手起来，继续相互支持，为走出金融危机困境，为机床工具行业的持续振兴而共同努力！

《中国机床工具工业年鉴》是记载行业发展的工具书，为读者提供了有关机床工具行业较全面的年度经济运行和发展情况，希望对大家了解行业有关情况和行业发展历史有所帮助。

在《中国机床工具工业年鉴》的编辑过程中，我们得到了机床工具行业各企业及相关用户的大力支持，在此一并表示感谢。中国机床工具工业协会将一如既往地为大家朋友和广大用户提供真诚的服务。

中国机床工具工业协会常务副理事长

2009年11月





# 献礼 建国60周年

机床工具工业是国际公认的基础装备制造业，是战略性新兴产业，是国民经济的支柱产业。新中国成立60年来，我国机床工具工业历经几代人的拼搏，从无到有、从小到大，发生了天翻地覆的变化，已发展成为产业布局合理、产品门类齐全、具有较大经济规模和较强技术实力的产业。我国机床工具工业已开始走出国门，参与国际市场竞争。我国正在向机床工具生产强国的目标迈进，在国际上已具有举足轻重的话语权和产业地位。

60年中，我国机床工具工业取得了巨大成就，实现了跨越式发展：行业规模不断扩大，产品档次、产品质量不断提高，以改革、改组、改造为动力，重组并购国际名牌企业，努力提高国产机床市场占有率，不断拓宽机床工具产品的发展空间，为国家的发展强大和繁荣昌盛作出了突出的贡献。

2009年，机床工具行业各企业以新中国成立60周年为契机，落实科学发展观，提高产品质量和服务质量。在面临多重困难的情况下，全行业仍取得工业总产值增长27.5%、工业产品销售产值增长26.0%的好成绩，向伟大祖国的60岁生日献上了一份厚礼。



献礼  
建国60周年

坚持自主创新  
铸就民族品牌

沈阳机床集团  
乙丑年 智夫锡友

千吨动力引领锻造技术发展  
萬轉高速出現裝各制造成就

乙丑年夏月 張志剛



中国机床工具工业协会轮值理事长  
沈阳机床（集团）有限责任公司  
董事长 吴锡友

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 张志刚