

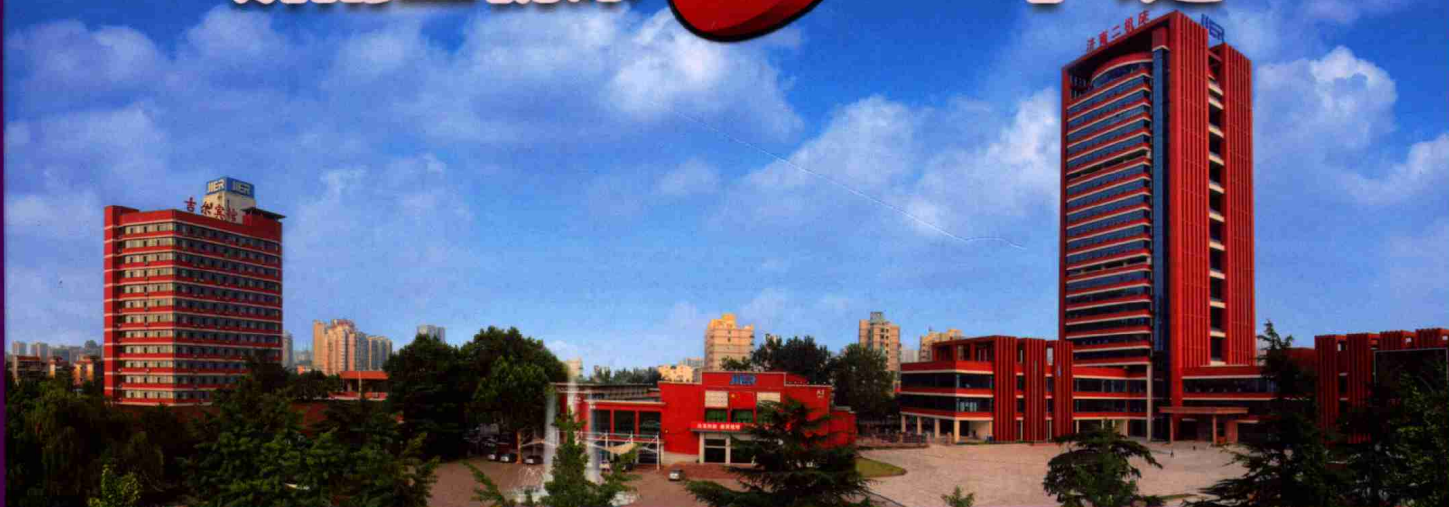
2016

China
Machine
Tool&Tool
Industry
Yearbook

中国
机床
工具
工业
年鉴

JIER

热烈祝贺
济南二机床 30 华诞



济南二机床集团有限公司

地址：中国·济南市机床二厂路2号 邮编：250022
电话：(0351)87963311 传真：(0531)87118787
http:// www.jiermt.com E-mail: info@jiermt.com

中国机械工业年鉴编辑委员会 中国机床工具工业协会 编 机械工业出版社 出版





JFMI
捷迈机械

济南铸造锻压机

JINAN FOUNDRY & METALFORMING

济南铸造锻压机械研究所始建于1956年，是机械工业部门直属的专业从事铸造机械、锻压机械、液压技术等多专业综合性应用技术研究、开发和行业归口管理的一类科研机构。

1999年7月改制为科技型企业，成为中国机械工业集团有限公司的成员单位。

2009年12月，由中国机械工业集团有限公司和宝钢集团有限公司、中国重型机械研究院有限公司、中国浦发机械工业股份有限公司、机械工业第三设计研究院共同发起，以增资扩股方式，将济南铸造锻压机械研究所改制为济南锻压机械研究所有限公司。

公司现有员工1 000余人。其中，从事研发设计、工艺研究人员300余人，具有高级专业技术职务的人员90余人，拥有一批享受国家特殊津贴的专家和学科带头人。

公司主要从事铸造机械及铸造工程机械化、自动化成套技术及装备，锻压机械及锻压工程机械化、自动化成套技术及装备，数控锻压和激光加工技术及设备、数控板材加工成套设备及自动化生产线，液压元件及系统的新技术和新产品开发、设计、制造；铸造锻压机械产品质量检测；相关技术的咨询服务。

公司还承担着全国铸锻机械行业技术组织和技术服务工作。公司设有国家铸造锻压机械质量监督检验中心、国家铸锻机械标准化技术委员会、中国机床工具工业协会铸造机械分会和锻压机械分会、中国机械工程学会塑性分会锻压设备学术委员会以及国家数控成形冲压装备产业技术创新战略联盟等行业机构，并面向国内外公开发行人《中国铸造装备与技术》《锻压装备与制造技术》等行业知名而权威的科技核心期刊。

目前公司已累计完成国家和省市等科技项目3 100余项，其中科研与新产品开发项目达1 500多项，获国家批准专利180余项，有170多项成果获得国家、省部级科技进步奖和发明奖。

公司秉承“为顾客创造价值，为卓越不懈追求”的经营理念，以发展高端铸锻机械成套装备为目标，以振兴中国制造业装备为己任，竭诚为国内外新老用户提供铸造机械、数控锻压机械和板材加工领域完整的解决方案及成套加工装备，致力于绿色环保、节能降耗和铸锻机械行业可持续发展。

地址：山东省济南市长清区凤凰路500号

邮编：250306

电话：0531-87979108

传真：0531-87964055

<http://www.zds.com.cn>



械研究所有限公司

MACHINERY RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.



广告



数控转塔冲床



数控光纤激光切割机



清洁高效绿色铸造成套装备



高档数控开卷校平生产线



高端汽车纵梁成套装备



捷迈机械

51年风雨历程， 铸就行业品牌

传感精诚，惟有禹衡

长春禹衡光学有限公司（原长春一光，以下简称禹衡光学）是光栅编码器及光学仪器行业的龙头企业。2008年落成的产业科技园占地面积30 000m²，建筑面积16 000m²。现有员工400人，主导产品光栅编码器的年生产能力100万台。禹衡光学是中国光学协会理事单位，中国机床工具工业协会数显分会理事长单位，全国量具量仪标准化技术委员会数显装置分技术委员会（SAC/TC132/SC3）委员单位。已全面实施ERP企业资源计划系统，建立了产、销、存、财务、技术网络信息化管理架构。

As a leading manufacturer of grating encoders and optical instruments, Yuheng Optics Co., Ltd. (Changchun) is a specialist in the field of industrial sensor technology with an extensive range of products. Our Industrial Science and Technology Park was landed in 2008 covering 30 000m². With the rapid development, our annual production capacities of grating encoders have reached over 1 million units. Meanwhile, our production standards are granted the certification of CE, RoHS and ISO 9001:2008. To meet the highest quality standard, our company has established an overall information management system. All our employees have the professional knowledge to your application needs and we will try our best to meet your requirements sincerely.





长春禹衡光学有限公司 *Yuheng Optics Co.,Ltd.(Changchun)*

地址：吉林省长春市高新区飞跃东路333号 邮编：130012

电话：0431-85543700 88684373 传真：0431-88634119

E-mail: sales@yu-heng.cn

http://www.yu-heng.cn www.encoders.com.cn



宁江机床

NINGJIANG MACHINE TOOLS

四川普什宁江机床有限公司由五粮液普什集团公司和宁江机床集团公司共同出资设立，是中国精密数控机床研发、制造、销售的骨干企业。公司产品服务于航空、航天、军工、船舶、核电、汽车、模具以及仪器仪表和家电五金等行业。

主导产品

精密卧式加工中心系列



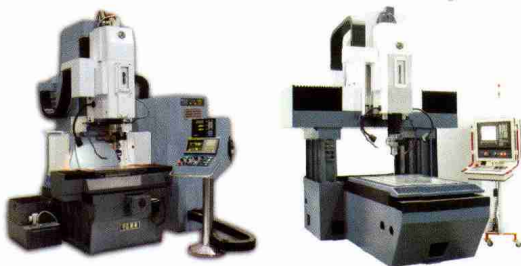
高速卧式加工中心系列



五轴加工中心系列



坐标磨床 / 镗床系列



专用组合机床系列



自动组装线及生产线

四川普什宁江机床有限公司
PUSH NINGJIANG MACHINE TOOL CO., LTD.

地址：四川省都江堰市永安大道南一段 邮编：611830
电话：028-87132411 87132477
传真：028-87132467 87111767
销售部（本部）：028-87132411-582 87132477 87127878
<http://www.ningjiang.com>

产品特点：精密、高效、成套、智能化

- 宁江牌精密数控机床、宁江牌小模数数控卧式滚齿机床为四川省名牌产品
- 国家一级计量单位 省级企业技术中心 国家博士后流动工作站
- 通过 ISO9001:2008 质量管理体系、ISO 14001:2004 环境管理体系和 OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系认证

滚齿机系列



数控车床系列



柔性制造系统及数字化车间

上海销售服务处：021-65381278	南京销售服务处：025-84404846
广州销售服务处：020-83827011	宁波销售服务处：0574-87166609
重庆销售服务处：023-68666497	天津销售服务处：022-23692975
西安销售服务处：029-85211457	外贸分部：028-87229738



北一机床



制造精良 追求卓越

与共和国同龄，历经 68 载承继，北一机床从变革到超越、追先进至领先，秉承“制造精良，追求卓越”的核心理念，一步一个脚印，致力于成为具有全球竞争力的机床制造与服务供应商，在“精益求精、创新共赢”之路上竭诚与您合作、为您服务。



北京北一机床股份有限公司
BEIJING NO.1 MACHINE TOOL CO., LTD.

地址：北京市顺义区双河大街16号
电话：010-89496161

邮编：101300
网址：www.byjc.com.cn



中国机械工业年鉴系列

中国机床工具工业年鉴

2016

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国机床工具工业协会 编



机械工业出版社
China Machine Press

《中国机床工具工业年鉴》2016年刊设置产业概况、产业运行、市场概况、产品与技术、特色企业和附录栏目，集中反映机床工具行业的产业运行状况、产销情况、技术水平及发展趋势，全面系统地提供了机床工具行业的经济指标。

《中国机床工具工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、机械工业相关企业决策者和从事市场分析、企业规划的中高层管理人员以及国内外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的机电项目管理人员等。

图书在版编目（CIP）数据

中国机床工具工业年鉴. 2016/ 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, 2017. 4

(中国机械工业年鉴)

ISBN 978-7-111-56525-3

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①机床—金属加
工工业—中国—2016—年鉴 IV. ①F426. 41-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第056853号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑: 袁士华 魏素芳

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2017年4月第1版第1次印刷

210mm×285mm·13.5印张·16插页·540千字

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)68326643、68997962

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

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 第十一届全国政协提案委员会副主任、
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
陈 斌 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
张克林 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副会长、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）

- 石 勇 机械工业信息研究院副院长
- 苏 波 中纪委驻中央统战部纪检组组长
- 李 冶 国家能源局监管总监
- 邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任
- 张卫华 国家统计局工业统计司司长
- 陈惠仁 中国机床工具工业协会常务副理事长兼秘书长
- 周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
- 姚 平 中国航空工业集团公司综合管理部政策研究室主任
- 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副秘书长
- 郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社总编辑
- 徐锦玲 中国船舶工业集团公司办公厅新闻处处长
- 隋永滨 中国机械工业联合会专家委专家
- 董中江 中国船舶重工集团公司政策研究室主任
- 路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国机床工具工业年鉴

执行编辑委员会

中国
机床
工具
工业
年鉴

「
鉴
」
证
行
业
发
展
共
建
制
造
强
国

名 誉 主 任	王 旭	北京北一机床股份有限公司董事长
	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	秦川机床工具集团股份公司董事长
主 任	陈惠仁	中国机床工具工业协会常务副理事长兼秘书长
总 顾 问	于成廷	中国机床工具工业协会名誉理事长
	吴柏林	中国机床工具工业协会名誉理事长
副 主 任	王黎明	中国机床工具工业协会执行副理事长
	毛予锋	中国机床工具工业协会执行副理事长
	马伟良	齐重数控装备股份有限公司董事长
	马俊庆	大连机床集团有限责任公司总裁
	石 光	上海机床厂有限公司党委书记
	吴国兴	苏州电加工机床研究所有限公司总经理
	邱丽花	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司总经理
	刘炳业	北京机床研究所所长
	刘家旭	济南铸造锻压机械研究所有限公司党委书记
	李金泉	汉川数控机床股份公司董事长
	杜琢玉	武汉重型机床集团有限公司董事长
	李 屏	株洲钻石切削刀具股份有限公司总经理
	李保民	山东博特精工股份有限公司董事长
	吴 日	天津市天锻压力机有限公司总经理
	何敏佳	广州数控设备有限公司董事长
	张明智	重庆机床（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
	罗 勇	成都工具研究所有限公司董事长
	由海燕	齐齐哈尔二机床（集团）有限责任公司党委书记
	姜 华	四川普什宁江机床有限公司总经理
	潘云虎	扬州锻压机床股份有限公司董事长
	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 宇	磨床分会秘书长
王 珏	小型机床分会秘书长
王 镜	木工机械分会秘书长
王兴麟	机床附件分会秘书长
王明远	涂附磨具分会秘书长
叶 军	特种加工机床分会秘书长
叶 钧	锯床分会秘书长
边海燕	机床电器分会秘书长
刘庆乐	组合机床分会秘书长
刘春时	钻镗床分会秘书长
刘宪银	滚动功能部件分会秘书长

中国机床工具工业年鉴

『年鉴』
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

李宪凯 车床分会秘书长
李继运 中国机床工具工业协会行业部副主任
肖 明 数控系统分会秘书长
吴建民 夹具分会秘书长
邹春生 铣床分会秘书长
张自凯 齿轮加工机床分会秘书长
陈 鹏 磨料磨具分会秘书长
武 平 数显装置分会秘书长
胡红兵 工具分会秘书长
赵 博 超硬材料分会秘书长
钟 洪 主轴功能部件专业委员会秘书长
姜晓钟 中国机床工具工业协会行业部主任
徐宁安 重型机床分会秘书长
郭 俊 插拉刨床分会秘书长
郭长城 中国机床工具工业协会副秘书长
崔瑞奇 锻压机械分会秘书长
符祚钢 中国机床工具工业协会行业部

执委会办公室

主 任 陈惠仁
成 员 郭长城 姜晓钟 李继运 符祚钢

中国机床工具工业年鉴 编辑出版工作人员

总 编 辑 石 勇
主 编 李卫玲
副 主 编 刘世博 曹 军
执 行 主 编 任智惠
责 任 编 辑 袁士华 魏素芳
编 辑 董智利 韩 硕
地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号 (邮编 100037)
编 辑 部 电话 (010) 68997962 传真 (010) 68997966
发 行 部 电话 (010) 68326643 传真 (010) 88379825

E-mail:cmiy@vip.163.com
http://www.cmiy.com

中国机床工具工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

(按姓氏笔画排列)

特约顾问单位

大连光洋科技集团有限公司
北京北一机床有限公司
秦川机床工具集团股份有限公司
宇环数控机床股份有限公司
上海机床厂有限公司
济南铸造锻压机械研究所有限公司
济南二机床集团有限公司
山东永华机械有限公司
长春禹衡光学有限公司
四川普什宁江机床有限公司
北京精雕科技集团有限公司
江苏金方圆数控机床有限公司

特约顾问

于德海
王旭
龙兴元
许世雄
吴晓健
张波
张志刚
陈舟
林长友
姜华
蔚飞
潘红卫

中国机床工具工业年鉴 特约顾问单位特约编辑

(按姓氏笔画排列)

特约顾问单位

四川普什宁江机床有限公司
上海机床厂有限公司
大连光洋科技集团有限公司
山东永华机械有限公司
北京北一机床有限公司
济南二机床集团有限公司
北京精雕科技集团有限公司
宇环数控机床股份有限公司
江苏金方圆数控机床有限公司
秦川机床工具集团股份有限公司
济南铸造锻压机械研究所有限公司
长春禹衡光学有限公司

特约编辑

王珏
王汉萍
田兆强
刘卫国
刘伟博
李刚
宋小飞
易丁
孟兆胜
郭劼
崔瑞奇
董岩

前 言



2015年，我国机床工具行业市场和经济运行仍处于下行通道，行业承受的下行压力强度更大。机床工具消费市场仍处于下行调整区间，并且下行调整的范围呈现全面扩展趋势。行业企业在应对“需求总量明显减少、需求结构加速升级”的持续性变化中，不断调整，坚持创新，走过了难忘的一年。

统计数据显示，2015年，中国大陆金属加工机床消费额为275亿美元，占世界金属加工机床消费额的34.8%，同比下降13.6%。其中，本土产机床189亿美元，占比69%，同比下降8.7%；进口机床86亿美元，占比31%，同比下降20.4%。

机床工具产品累计进出口总额255.2亿美元，同比下降13.2%。其中，出口额108.3亿美元，同比下降6.9%；进口额146.9亿美元，同比下降17.3%。金属加工机床出口额31.6亿美元，同比下降5.9%；进口额86.2亿美元，同比下降20.4%。

在市场需求不断下行的外部压力下，行业企业主动作为，积极调整，加快转型，取得了难能可贵的新进步。2015年，全行业共有13个研发项目荣获“中国机械工业科学技术奖”，其中，一等奖2项、二等奖5项、三等奖6项。

2016年，在应对以“传统引擎减速、新兴动力不足”为主要特征的持续市场变化过程中，行业企业还将承受更大的下行压力，需要不断创新技术和产品，提升竞争力，力争在转型升级的进程中有新作为、新突破。

改版后的《中国机床工具工业年鉴》再次与读者见面了。作为全面、系统、准确记录机床工具行业年度发展状况和技术进步的资料性工具书，她以详实的信息和数据，真实准确地记录了我国机床工具行业的发展和进步，并将继续关注行业发展的新变化，与广大用户和关心机床工具行业发展的读者一起，共同见证中国机床工具行业转型升级、持续创新的发展历程！

中国机床工具工业协会将继续履行“提供服务、反映诉求、规范行为”三大核心职能，为促进行业发展、维护行业利益努力提升服务能力和水平！

中国机床工具工业协会常务副理事长兼秘书长

2017年3月

广告索引

『鉴』
证行业
发展
共建
制造
强国



中国工业年鉴出版基地

序号	单位名称	页码
1	济南二机床集团有限公司	封面
2	济南铸造锻压机械研究所有限公司	封二联版
3	长春禹衡光学有限公司	前特联版
4	四川普什宁江机床有限公司	前特联版
5	北京北一机床有限公司	前特页
6	CCIMT2017—中国重庆国际机床展览会	后特页
7	上海机床厂有限公司	封三联版
8	秦川机床工具集团股份有限公司	封底

企业风采专栏

9	宇环数控机床股份有限公司	A2、A3
10	济南二机床集团有限公司	A4、A5
11	山东永华机械有限公司	A6
12	北京精雕科技集团有限公司	A7
13	大连光洋科技集团有限公司	A8
14	江苏金方圆数控机床有限公司	A9
15	中国战略性新兴产业研究与发展系列图书	A10

2015年度中国机床工具工业协会 先进会员企业

自主创新十佳

企业名称

北京北一机床股份有限公司
大连机床集团有限责任公司
湖南中大创远数控装备有限公司
济南二机床集团有限公司
宁夏银川大河数控机床有限公司
齐重数控装备股份有限公司
沈机集团昆明机床股份有限公司
沈阳机床(集团)有限责任公司
武汉重型机床集团有限公司
扬力集团股份有限公司

产品型号及名称

B3HM-039高精度小孔珩磨机
HDM-80精密卧式加工中心
YKA2260数控螺旋锥齿轮干切机床
SE4-2500大型伺服压力机
2MK2218×50YSG高档数控珩磨机
DVTM1600×55/400L-NC数控双柱立式铣车床
TGK46100高精度数控卧式坐标镗床
i5A2桁架自动化加工单元
CKX53280超重型数控单柱移动立式铣车床
HFP25MN-1500热模锻压力机

产品质量十佳

保定维尔铸造机械股份有限公司
重庆机床(集团)有限责任公司
富耐克超硬材料股份有限公司
江苏亚威机床股份有限公司
南京工艺装备制造有限公司
秦川机床工具集团股份公司
山东普利森集团有限公司
四川普什宁江机床有限公司
宜昌长机科技有限责任公司
浙江凯达机床股份有限公司

YJZ静压造型自动生产线
Y4232CNC数控剃齿机
立方氮化硼聚晶刀具
PBH-110/3100数控折弯机
GZB45滚柱重载导轨副
YK3132数控滚齿机
CK4363曲轴数控车床
CMK0220II小型精密数控排刀车床
YKS5132数控插齿机
KDVM800LH立式加工中心