

2017

China
Machine
Tool&Tool
Industry
Yearbook

中国
机床
工具
工业
年鉴

股票代码: 000837



秦川机床工具集团
QINCHUAN MACHINE TOOL&TOOL GROUP CORP.

广告

技术领先 构建工艺装备链条
模式取胜 鼎力三大业务板块



公司本部: 陕西宝鸡市姜谭路22号 邮编: 721009 电话: 0917-3670665 传真: 0917-3390960 网址: www.qinchuan.com E-mail: qinchuan@qinchuan.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



**LEAD
LASER**

中国激光加工装备行业领导者

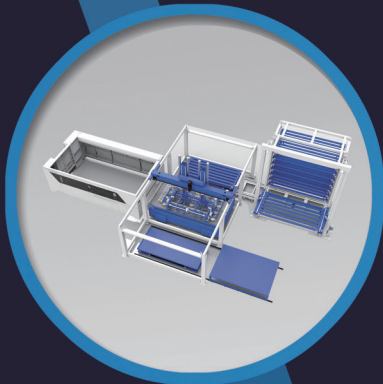
携手

意大利 **Prima
Power**





400-897-8800



共创 智能装备新时代



LEAD LASER
领创激光

「关注获取更多」



官方微信



官方微博

苏州生产基地

地址：苏州昆山市中华园西路1869号

电话总机：+86 512 3683 2000 / 销售电话：+86 512 3683 2010

沧州生产基地

公司地址：河北省沧州市渤海路南永安大道东激光园区

电话总机：+86 317 5202 170

邮箱：sales@lead-laser.com 网址：www.lead-laser.com

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



宁江机床

NINGJIANG MACHINE TOOLS

四川普什宁江机床有限公司由宁江机床集团公司和五粮液普什集团公司共同出资设立，是中国精密数控机床研发、制造、销售的大型骨干企业。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



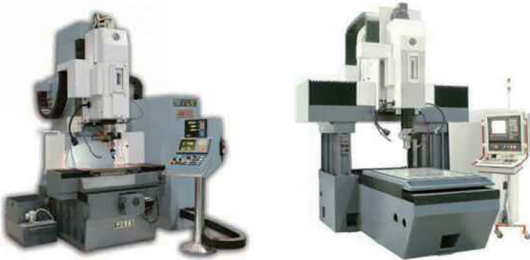
高速卧式加工中心系列



五轴加工中心系列



坐标磨床 / 镗床系列



数控及凸轮控制纵切自动车床系列



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>

产品特色：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职业健康安全管理体系认证

滚齿机系列



数控车床系列



专用组合机床系列（深孔钻床）



柔性制造系统

上海销售服务处：021-65381278
 广州销售服务处：020-83827011
 重庆销售服务处：023-68666497
 西安销售服务处：029-85211457

南京销售服务处：025-84404846
 宁波销售服务处：0574-87166609
 天津销售服务处：022-23692975
 外贸分部：028-87229738



股票代码：000837

QCM&T

秦川机床工具集团

QINCHUAN MACHINE TOOL&TOOL GROUP CORP.

Y7032A碟形双砂轮磨齿机获得国家科技进步奖一等奖

Y7125A大平面砂轮磨齿机获国家科技进步奖二等奖

SCJ230塑料挤出吹塑中空成型机获国家科技进步奖二等奖

SCJC500×6多层共挤塑料中空成型机国内领先

2030飞剪机获国家科技进步奖二等奖

YH2240螺旋伞齿轮加工中心获得“九五”国家技术创新优秀新产品奖

VTM180龙门式车铣复合加工中心在2004北京国际机械装备展览会上被专家誉为“镇馆之宝”

YK73125大规格数控成形磨齿机被列入国家攻关计划

YK7250蜗杆砂轮磨齿机(数控八轴五联动)在国际机床博览会上被有关专家誉为“具有国际水平的机床”

YK7230数控蜗杆砂轮磨齿机全新的结构布局,先进的传动、驱动、自动对刀、自动上下料、高速磨削技术采用多头蜗轮进行高速磨削,配置自动上下料机构,高效率、高精度、高可靠性标志着中国齿轮磨床已达到国际先进水平

YK73200、YK75200数控成形砂轮磨齿机用于冶金、航空航天等大规格齿轮的精密、高效、高可靠性的磨削解决方案

VTM260龙门式车铣复合加工中心一次装夹中完成车削平面、各种复杂平面、曲面零件的高效率、高质量加工

QMK001数控叶片磨床五坐标数控磨削用于各种复杂曲面的精密磨削及抛光加工

YK72系列数控蜗杆砂轮磨齿机获得国家科技进步奖二等奖

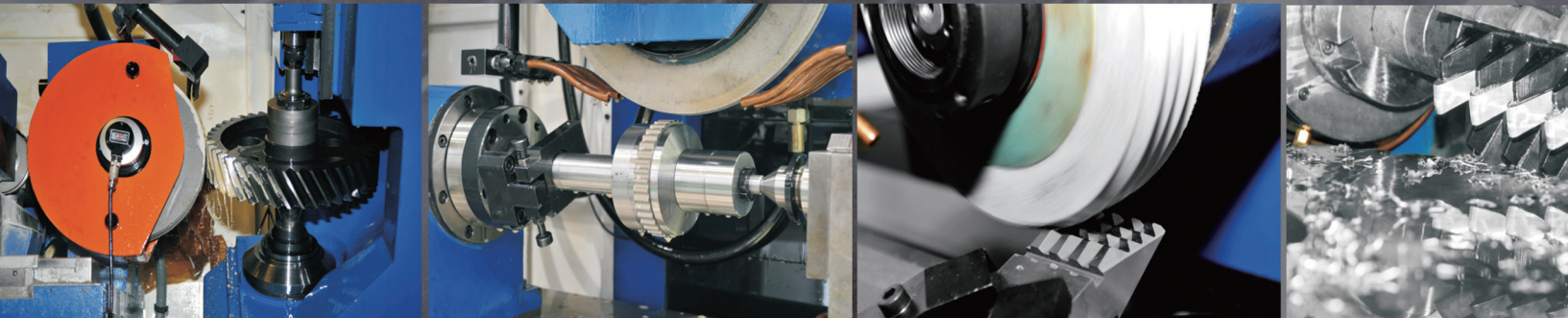
YKC31200数控滚齿机用于风电设备、船舶工业、汽车、石油机械、港口机械及工程机械等行业中的大规格齿轮的滚齿加工

QJK002锥齿铣、QMK009锥齿磨、QLC001齿轮量仪、QMK001叶片磨床等国家重大专项获第十二届上海国际工业博览会金奖

适用于大批量精密齿轮磨削的数控蜗杆砂轮磨齿机技术及产品获中国工业大奖项目表彰奖

航空发动机关键零部件生产线获第十三届上海国际工业博览会银奖

以高精高效高可靠性磨齿机YKS7225为核心,集成秦川精密刀具、精密液压自动夹具、精密检测技术、数字化车间及工厂服务为新能源汽车自动变速器提供一站式成套解决方案



公司本部：陕西宝鸡市姜谭路22号 邮编：721009 电话：0917-3670665

技术领先 构建工艺装备链条 模式取胜 鼎力三大业务板块

齿轮（箱）数字制造工艺装备链

齿轮刀具---工装夹具---制齿机床---齿轮量仪---齿轮箱装配成套解决方案

- ▼ 滚刀
拉刀
车齿刀
插刀
剃刀
- ▼ 精密液压
自动夹具

精密金刚
石滚轮
- ▼ 滚齿机
车齿机
拉齿机
磨齿机
- ▼ 滚刀检测仪
齿轮测量中心
齿形齿向检查仪
- ▼ 齿轮（箱）方案设计与咨询
数字化车间设计与构建
设备全生命周期工厂服务



• 格蘭德

秦川·华兴

秦川量仪

AMERICAN
SCIENTIFIC & MECHANICAL CO.

秦川設備

秦川融资租赁

传真：0917-3390960 网址：www.qinchuan.com E-mail:qinchuan@qinchuan.com

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



北一机床

广告

W4-A101 | 展位号
CCMT2018

制造精良 追求卓越

与共和国同龄，历经近 70 载承继，北一机床秉承“制造精良，追求卓越”的核心理念，聚焦装备制造在“新产品、新技术、新工艺、新服务、新理念”的引领与共享，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。

VA400立式加工中心

增减材复合机床



北京北一机床股份有限公司
BEIJING NO.1 MACHING 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

2017

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》2017版设置产业概况、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、证券公司、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. 2017/ 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, 2018. 4

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-59454-3

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①机床—金属加
工工业—中国—2017—年鉴 IV. ①F426.41-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第054359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: 任智惠

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2018年4月第1版第1次印刷

210mm×285mm·12.25印张·14插页·520千字

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
- 陈 志 中国农业机械工业协会会长
- 邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任
- 周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
- 赵 明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
- 赵云城 国家统计局工业统计司司长
- 赵新敏 中国机械工业联合会副秘书长
- 姚 平 中国航空工业集团公司综合管理部政策研究室主任
- 徐锦玲 中国船舶工业集团公司办公厅新闻处处长
- 郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社总编辑
- 唐 辉 中国船舶重工集团公司新闻处处长
- 隋永滨 中国机械工业联合会专家委专家
- 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 | 龙兴元 | 陕西秦川机床工具集团有限公司董事长 |
| | 张志刚 | 济南二机床集团有限公司董事长 |
| | 杜琢玉 | 武汉重型机床集团有限公司董事长 |
| | 何敏佳 | 广州数控设备有限公司董事长 |
| | 王旭 | 北京北一机床股份有限公司董事长 |
| 主任 | 毛予锋 | 中国机床工具工业协会常务副理事长 |
| 总顾问 | 于成廷 | 中国机床工具工业协会高级顾问 |
| | 吴柏林 | 中国机床工具工业协会高级顾问 |
| 副主任 | 王黎明 | 中国机床工具工业协会秘书长 |
| | 郭长城 | 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 |
| | 王焕卫 | 宁波海天精工股份有限公司总经理 |
| | 闫宁 | 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司常务副总经理 |
| | 关锡友 | 沈阳机床(集团)有限责任公司董事长 |
| | 李金泉 | 汉川数控机床股份公司董事长 |
| | 李保民 | 山东博特精工股份有限公司董事长 |
| | 李屏 | 株洲钻石切削刀具股份有限公司总经理 |
| | 杨平 | 齐齐哈尔二机床(集团)有限责任公司总经理 |
| | 吴日 | 天津市天锻压力机有限公司董事长 |
| | 吴国兴 | 苏州电加工机床研究所有限公司总经理 |
| | 冷志斌 | 江苏亚威机床股份有限公司董事长 |
| | 张明智 | 重庆机床(集团)有限责任公司董事长 |
| | 张波 | 济南铸造锻压机械研究所有限公司董事长 |
| | 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 |
| | 姜华 | 四川普什宁江机床有限公司总经理 |
| | 黄正华 | 北京机床研究所所长 |
| | 曾愉 | 上海机床厂有限公司党委书记 |
| | 蔚飞 | 北京精雕科技集团有限公司董事长 |
| | 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 |
| | 王兴麟 | 机床附件分会秘书长 |
| | 王丽娜 | 经销商分会秘书长 |
| | 卢智良 | 特种加工机床分会秘书长 |
| | 叶钧 | 锯床分会秘书长 |
| | 叶永生 | 滚动功能部件分会秘书长 |
| | 边海燕 | 机床电器分会秘书长 |
| | 李宪凯 | 车床分会秘书长 |
| | 刘庆乐 | 组合机床分会秘书长 |

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

刘春时 钻镗床分会秘书长
孙兆达 超硬材料分会秘书长
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
李鸿基 工业机器人应用分会秘书长
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
陈长江 主轴功能部件专业委员会秘书长
陈远东 涂附磨具分会秘书长
武 平 数显装置分会秘书长
胡红兵 工具分会秘书长
娄晓钟 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
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 毛予锋
成 员 娄晓钟 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
责 任 编 任智慧
编 辑 万鲁信 曹春苗
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
苏州领创激光科技有限公司
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
陈智宏
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
苏州领创激光科技有限公司
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
吴巍
宋小飞
易丁
孟兆胜
郭劼
崔瑞奇
董岩

前 言



2016年，我国经济增速和工业形势缓中趋稳。在市场回暖的带动下，国内机床工具行业开始呈现底部稳定运行的状态，下行压力得到缓解，行业继续呈现诸多新变化，产业主体结构持续调整，两极分化日益明显，转型升级仍处于关键时期。

统计数据显示，2016年我国机床消费总额约为275亿美元，同比持平。其中，金属切削机床消费额约为164亿美元，同比下降4.1%；金属成形机床消费额约为111亿美元，同比增长6.7%。2016年机床工具产品进口额129.7亿美元，同比下降11.7%；其中，金属加工机床进口额75.1亿美元，同比下降12.8%。机床工具产品出口额102.9亿美元，同比下降5.0%；其中，金属加工机床出口额29.5亿美元，同比下降6.8%。

机床工具行业企业积极应对市场需求的变化，不断加大产品研发和创新力度，技术进步和创新进取稳步持续推进。2016年，全行业共有15个研发项目荣获“中国机械工业科学技术奖”，其中，一等奖3项，二等奖5项，三等奖7项。

2016年，随着工业化进程的加速，两化融合和产业升级给机床工具行业带来利好的同时，用户行业去产能的力度加大、机床和工具总需求下降、需求结构加速升级也使行业面临着极大压力。面对市场的新变化，行业企业要深入了解用户需求，加大产品创新力度，加快调整产品结构，尽快实现转型升级。

《中国机床工具工业年鉴》2017版与读者见面了。作为记载机床工具行业年度发展状况的资料性工具书，它以详实的信息和数据，真实准确地记载了2016年我国机床工具行业的产业发展概况与技术进步情况，展现了行业骨干企业的新面貌。年鉴的出版，不仅为行业内企业总结经验、推动工作提供了有益的借鉴，而且为广大读者全面了解我国机床行业的发展状况、进一步加强合作提供了有价值的资料，也为政府部门关注和指导机床行业的科学发展提供了重要的信息和参考依据。

中国机床工具工业协会将继续发挥企业与政府之间的桥梁作用，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



2018年2月

索引

『鉴』
证行业发展
共建制造强国



中国工业年鉴出版基地

广告索引

序号	单位名称	页码
1	秦川机床工具集团股份有限公司	封面
2	苏州领创激光科技有限公司	封二联版
3	四川普什宁江机床有限公司	前特联版
4	秦川机床工具集团股份有限公司	前特联版
5	北京北一机床有限公司	前特页
6	荣成锻压机床有限公司	封底

企业风采专栏

7	宇环数控机床股份有限公司	A2 ~ A3
8	北京精雕科技集团有限公司	A4
9	大连光洋科技集团有限公司	A5
10	荣成锻压机床有限公司	A6

专题索引

高端访谈专栏

11	苏州领创激光科技有限公司	B1 ~ B3
----	--------------	---------

2016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

产品型号及名称

北京北一机床股份有限公司	XHAV2430×80大型钛合金结构件强力切削五轴龙门机床
北京工研精机股份有限公司	μ 4000TG 高速、精密数控车磨复合加工机床
大族激光科技产业集团股份有限公司	FMS 激光切割柔性生产线
济南二机床集团有限公司	XKV2755×120 五轴联动定梁龙门移动镗铣床
济南铸造锻压机械研究所有限公司	LRS360-12 汽车纵梁柔性制造数字化成套装备
江苏亚威机床股份有限公司	CLB-2.5×1850 数控飞摆剪横切线
齐齐哈尔二机床(集团)有限责任公司	TL4S-2500-MB 大型多工位压力机自动化线
齐重数控装备股份有限公司	Q1-190 数控立式专用车镗床
秦川机床工具集团股份公司	YKS7225 数控蜗杆砂轮磨齿机
武汉华中数控股份有限公司	华中数控智能控制关键技术及成套装备

产品质量十佳

宝鸡机床集团有限公司	CK7520C 数控车床
成都普瑞斯数控机床有限公司	PL1200As 立式加工中心
广东高新凯特精密机械股份有限公司	LGS25 精密滚动直线导轨副
哈尔滨量具刃具集团有限责任公司	HSK 工具系统刀柄
吉林省金沙数控机床股份有限公司	ZDC350+ZDZ350 制动盘自动线
上海工具厂有限公司	数控硬质合金刀具
台州北平机床有限公司	BP8 数控外圆磨床
宜昌长机科技有限责任公司	YK5180 数控插齿机
浙江海德曼智能装备股份有限公司	T35 数控车床
郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	1A1、6A1、9A1 树脂结合剂金刚石无心磨砂轮