

中国机床工具工业年鉴

China Machine Tool & Tool Industry Yearbook

JKHT 交大昆机科技股份有限公司



第十五届欧洲机床博览会参展产品

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国机床工具工业协会

编



2014
2014

中国机床工具工业年鉴

China Machine Tool & Tool Industry Yearbook

2014

中国机床工具工业年鉴



中国机床工具工业协会

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



中国机械工业年鉴系列

中国机床工具工业年鉴

2003

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

广告经营许可证:京西工商广临字 200307085 号

图书在版编目(CIP)数据

中国机床工具工业年鉴 .2003/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,2003.11

ISBN 7-111-12653-X

I. 中… II. ①中…②中… III. 机床—机械工业—中国—2003—年鉴 IV. F426.41-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 106543 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:王乃娟 袁士华

责任印制:王书来

北京蓝海印刷有限公司印制·新华书店北京发行所发行

2003 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·21.25 印张·20 插页·900 千字

定价:138.00 元

封面无防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

- 名誉主任委员 邹家华
顾问 何光远
主任委员 于珍 中国机械工业联合会会长
副主任委员 陆燕荪 中国机械工业联合会常务副会长
薛德林 中国机械工业联合会副会长
张小虞 中国机械工业联合会副会长
孙祖梅 中国机械工业联合会副会长
蔡惟慈 中国机械工业联合会副会长
陆仁琪 中国机械工业联合会副会长
于清笈 中国机械工业联合会秘书长
王文斌 机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长
中国机械工业联合会专务委员

编辑委员 (按姓氏笔画排列)

- 于成廷 中国机床工具工业协会总干事长
方芳 中国建材技术装备总公司总经理
方韶东 中国地震局规划财务司副司长
王建生 中国航天机电集团公司办公厅主任
尹铁林 公安部消防局局长
卢环 中国地质装备总公司总经理
史习盐 中国石油物资装备(集团)总公司副总经理
任才方 国家统计局工业交通统计司司长
朱森第 中国机械工业联合会专务委员
江自生 国家电力公司电力机械局总经理
严龙 中国轻工业总公司总经理
苏波 国家发展和改革委员会中小企业司司长
李冶 国家发展和改革委员会工业司副司长
李超 中国航空工业第一集团公司办公厅副主任
李开民 中国航天科技集团公司办公厅主任
李天顺 教育部基础教育司副司长
李申田 中国航空工业第二集团公司办公厅主任
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
宋晓刚 中国机械工业联合会副秘书长
杨学桐 中国机械工业联合会副秘书长
金鹏 中国船舶工业集团公司发展计划部主任
邱建刚 中国核工业集团公司综合计划部主任
赵宗波 中国船舶重工集团公司规划发展部处长
郭锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
曹子章 中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任
黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员
黄英达 科技部国家科学技术奖励工作办公室主任
崔丽娟 水利部综合事业司总会计师
隋永滨 中国机械工业联合会专务委员

《中国机械工业年鉴》系列

作为『工业发展报告』
集成行业信息 为读者服务

中国机床工具工业年鉴

执行编辑委员会

名誉主任委员 王记生 中国机床工具工业协会理事长、北京第一机床厂厂长

主任委员 于成廷 中国机床工具工业协会总干事长

总顾问 梁训琮 中国机床工具工业协会名誉理事长

副主任委员 (按姓氏笔画排序)

王祖恩 汉川机床有限责任公司董事长

田翎 云南机床厂厂长

卢湘 济南铸造锻压机械研究所所长

龙兴元 秦川机床集团有限公司董事长

邢敏 中国机床总公司总经理

刘先超 白鸽(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、总经理

陈国新 武汉重型机床集团有限公司董事长

陈惠仁 沈阳机床股份有限公司董事长

张志刚 济南二机床集团有限公司董事长、总经理

张汉荣 交大昆机科技股份有限公司董事长、总经理

杨京彦 北京机床研究所所长

何德康 中国机床工具工业协会副总干事长

宓仲业 江苏金方圆数控机床有限公司董事长

徐尚文 中国机床工具工业协会副总干事长

曹伟成 上海机床工具(集团)有限公司董事长

廖绍华 重庆机床厂厂长

魏华亮 哈尔滨量具刃具集团有限责任公司董事长、总经理

记录企业成长的每一个阶段

《中国机械工业年鉴》系列

作为工业发展报告

集成行业信息为读者服务

执行委员 (按姓氏笔画排列)

- 王大生 机床配件维修改装分会秘书长
王春生 铸造机械、锻压机械分会秘书长
王惠方 中国机床工具工业协会市场部
王黎明 中国机床工具工业协会市场部主任
尹传忠 涂附磨具分会秘书长
叶 钧 锯床分会秘书长
刘 珑 数控系统分会秘书长
刘 夏 机床附件分会秘书长
刘庆乐 组合机床分会秘书长
刘百喜 车床分会常务副秘书长
刘贵宝 组合夹具分会秘书长
向 毅 齿轮机床分会秘书长
张 雄 钻镗床分会秘书长
沈壮行 工具分会秘书长
李志宏 超硬材料分会常务副秘书长
李振雄 数显装置分会秘书长
陈孝富 滚动功能部件分会秘书长
陈和生 磨料磨具分会秘书长
陈德忠 特种加工机床分会秘书长
杨定华 插拉刨床分会秘书长
武弘毅 主轴功能部件专业委员会副秘书长
高克超 小型机床分会秘书长
袁国梁 铣床分会副秘书长
黄玉成 木工机床分会秘书长
董立平 磨床分会常务副秘书长
董华根 机床电器分会秘书长
翟 巍 重型机床分会秘书长

执委会办公室

- 主 任 徐尚文
成 员 王黎明 王惠方

《中国机床工具工业年鉴》

编辑出版工作人员

总 编 辑：郭 锐

副 总 编 辑：朱长福 李卫玲

执行副总编辑：粟东平

编 辑 部 主 任：粟东平

责 任 编 辑：王乃娟 袁士华

美 术 编 辑：张立营 荆 江

营 销 部 主 任：赵 敏

广 告 部 副 主 任：王亚水

客 户 服 务：汪信宏 杨 波 田泽荣 李成忠

编 辑 部 地 址：北京西城区百万庄大街 22 号

邮 政 编 码：100037

电 话：(010) 88379830

传 真：(010) 68326039

E-mail: cmiy@mail.machineinfo.gov.cn

http://www.ageinfo.com.cn

记录企业成长的每一个阶段

前 言

尊敬的各界朋友：

您好！首先感谢您多年来对中国机床工具行业的关心、支持和帮助。

2002年中国机床工具行业产销两旺，全行业完成现价工业总产值和产品销售收入均创历史新高，市场容量在2001年的基础上继续扩大，消费继续增加；在美国、欧洲、日本等市场低迷的国际背景下，中国成为世界金属加工机床第一消费大国和第一进口大国，出口继续保持小幅增长。

在市场经济深化的大环境下，新产品开发工作得到全行业企业的普遍重视，特别是数控机床的生产进入快速发展期。为提高产品技术水平，引进先进管理模式，行业中新一轮国际合资合作热潮正在兴起，不同地区、各具特色的企业改制工作正在稳步推进。当前机床工具行业改变了国有企业一统天下局面，已经初步形成多种所有制并存的格局。

今天，中国机床与工具工业无论是企业的机制体制创新、技术创新，还是产品结构调整都取得很大进步，为国民经济的发展做出了重要贡献。当前全行业都在共同努力，认真学习“三个代表”重要思想，提高企业核心竞争力，用信息化带动工业化，走新型工业化的道路，向世界先进水平攀登。

《中国机床工具工业年鉴》2003年版是中国机床工具行业在新世纪以年鉴形式，将行业信息资料以更权威、公正、客观的形式出版。本年鉴内容包括机床工具行业总体概况，各分行业发展情况，新产品、新技术、新工艺介绍，企业科研、合资、合作及企业技术改造情况，机床工具市场分析，行业标准工作，行业大事记，行业协会活动情况以及权威人士的专题文章；年鉴还对协会内部重点企业统计工作及全国机床工具行业企业的各项经济指标等内容进行客观记载。

《中国机床工具工业年鉴》2003年版收录企业范围是：中国大陆境内注册的生产金属切削机床、锻压机床、铸造机械、木工机床、刀具量具量仪、机床附件、机床电器、磨料磨具等产品的企业。《中国机床工具工业年鉴》可使国民经济有关部门及各企业、研究单位、学校更好地了解我国机床工具行业发展情况，为各有关部门编制长远规划提供依据，为用户单位了解机床工具行业新产品提供线索。

中国机床工具工业协会希望通过《中国机床工具工业年鉴》进一步地与各界加强交流，增加了解。在激烈的市场竞争中，不断扩大市场占有率，把行业做强，为实现中国机床工具装备中国的目标而努力奋斗。

在《中国机床工具工业年鉴》编辑过程中，得到机床工具行业各企业和相关用户企业的大力支持，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广大朋友和广大用户提供真诚的服务。

中国机床工具工业协会总干事长

编辑说明

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办的大型资料性、工具性年刊,创刊于1984年。

二、根据行业需要,1998年中国机械工业年鉴编辑委员会开始出版分行业年鉴,逐步形成了“中国机械工业年鉴系列”。该系列现在已经出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国机械通用零部件工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》。

三、《中国机床工具工业年鉴》于2002年创办,2003年为第2期。该年鉴集中反映了机床工具行业的产品状况、技术水平、产销情况和发展趋势,全面系统地提供机床工具行业企业的主要经济技术指标。

四、《中国机床工具工业年鉴》2003年版由综述、行业概况、市场概况、质量与标准、统计资料、企业概况、大事记及附录等内容构成。

五、本年鉴统计资料中的数据均由中国机床工具工业协会提供,数据截止至2002年12月31日。

六、本年鉴在编纂过程中得到了中国机床工具工业协会及多年从事机床工具工业研究的专家、学者和企业的大力支持和帮助,在此我们表示衷心的感谢。

七、由于水平有限,难免出现错误及疏漏,敬请读者批评指正。

《中国机械工业年鉴》编辑部

2003年11月

目 录

综 述

中国制造业的现在与未来	(3)
机床工具行业当前经济运行中 的几个问题	(5)
2002 年机床工具行业发展综述	(8)
2002 年机床工具行业经济运行形势分析 和 2003 年机床工具产品市场预测	(17)
2002 年中国机床工具行业十大新闻	(23)
汽车工业装备调研报告	(24)
机床工具行业走新型工业化道路的研究	(31)
加强资金价格成本管理是企业当务之急	(34)
加强行业企业资金和价格管理的意见	(35)
创特色 塑精品 争市场——2002 年度 企业开展“精心创品牌活动”简介	(36)
构筑高品位的展会——CIMT 永无止境的 追求	(40)
数控机床功能部件的发展有广阔市场	(42)
我国经济发展与 CIMT2003	(43)
2002 年中国数控机床展览会 (CCMT)概况	(44)
中国机床工具工业协会 2002 年工作总结 ..	(45)
中国机床工具工业协会 2002 年 各分会工作情况	(48)

第 I 部分 行业概况

金属切削机床	(53)
--------------	------

锻压机械	(107)
铸造机械	(119)
木工机床	(133)
刀具量具量仪	(137)
机床电器	(147)
机床附件	(156)
磨料磨具	(165)

第 II 部分 企业概况

2002 年机床工具行业四项 十佳企业名单	(181)
企业介绍	(182)

第 III 部分 市场概况

2002 年机床工具的部分用户行业 生产发展现状	(221)
2002 年机床工具出口情况	(237)
中国机床市场上国内外机床的差距	(239)
我国用户对数控金切机床需求的浅析	(242)
机床工具行业的国际合作取得新进展	(245)
数控制齿机床产业化进程的报告——兼谈齿轮 加工装备行业面对 WTO 的策略	(248)
国产数控刀具如何缩小与国外的差距	(250)

第 IV 部分 统计资料

2002 年机床工具行业主要经济

指标完成情况	(253)
2002 年各地区机床工具行业主要经济指标 完成情况	(254)
2002 年各地区机床工具行业国有经济主要 经济指标完成情况	(254)
2002 年各地区机床工具行业民营企业主要 经济指标完成情况	(255)
2002 年各地区机床工具行业三资企业主要 经济指标完成情况	(256)
2002 年各地区机床工具行业各种经济 成分产品销售收入所占比例	(257)
2002 年机床工具行业企业经济指标	(258)
2002 年中国机床工具出口统计	(300)
2002 年中国机床工具进口统计	(302)

第 V 部分 质量与标准

2002 年机床工具行业标准化工作简介	(307)
2002 年批准发布的机床工具行业	

国家标准、行业标准目录	(308)
2002 年机床工具行业废止标准目录	(310)
机床工具行业全国专业标准化 技术委员会名录	(315)
中国机床工具行业通过 ISO9000 质量 体系认证企业名录	(316)

第 VI 部分 大事记

2002 年机床工具行业大事记	(323)
-----------------------	-------

第 VII 部分 附录

美国芝加哥国际制造技术展(IMTS2002) 展品技术综述	(327)
美国英格索尔铣床公司等企业考察报告	(330)
日本东京国际机床展览会(JIMTOF2002) 考察报告	(334)
2003 年机床工具主要产品进口税率	(339)

Contents

Summary

Present Situation of China's Manufacturing Industry & Its Future	(3)
Problems in Present Economic Operation of China's Machine Tool & Tool Industry	(5)
Development of China's Machine Tool & Tool Industry in 2002	(8)
Situation Analysis of Economic Operation of Machine Tool & Tool Industry in 2002 and Market Forecast of Machine Tool & Tool Products in 2003	(17)
Top Ten News of China's Machine Tool & Tool Industry in 2002	(23)
Investigation Report of Equipment for Automotive Industry	(24)
Study at New Industrialization Path for Machine Tool & Tool Industry	(31)
To Strengthen Capital and Price Cost Management Is An Urgent Need for Enterprises	(34)
Opinions on Strengthening of Capital and Price Management of Enterprises in The Industry	(35)
Create The Speciality, Make The Excellent Products and Strive for The Market—Briefing of the "Action to Establish Brands Meticulously" by Enterprises in 2002	(36)
Establish High-level Exhibitions—CIMT Seeking Forever	(40)
Wide Market for Developing of Functional Parts of CNC Machine Tools	(42)
China's Economic Development & CIMT 2003	(43)
Survey of CCMT 2002	(44)
Work Summary of China Machine Tool & Tool Builders' Association in 2002	(45)
Main Activities of Branches of China Machine Tool	

& Tool Builders' Association in 2002	(48)
--	------

Part I Industry's General Situation

Metal-cutting Machine Tools	(53)
Metal-forming Machinery	(107)
Foundry Machinery	(119)
Wood-working Machine Tools	(133)
Cutters, Measuring Appliance & Instruments	(137)
Machine Tool Electrical Apparatus	(147)
Machine Tool Accessories	(156)
Abrasive Materials & Tools	(165)

Part II Enterprise's General Situation

List of Top Ten Enterprises in China's Machine Tool & Tool Industry by 4 Items in 2002	(181)
Introduction of Enterprises	(182)

Part III Market's General Situation

Present Development Conditions of Several Customer Industries of Machine Tool & Tool Industry in 2002	(221)
Export Situation of Machine Tool & Tool Products in 2002	(237)
Gap between Domestic and Foreign Machine Tools in China's Machine Tool Market	(239)
Analysis of CNC Metal-cutting Machine Tools Required by China's Customers	(242)

New Progress in International Cooperation of Machine
Tool & Tool Industry (245)

Report of Industrialization Progress in CNC
Gear Manufacturing Machine Tools—Discussing
Concurrently on Strategy of Gear—Working
Equipment Industry Facing WTO (248)

How to Shorten The Gap between Domestic and
Foreign CNC Cutters? (250)

Part IV Statistics Information

Major Economic Indicators of Machine Tool &
Tool Industry in 2002 (253)

Major Economic Indicators of Machine Tool &
Tool Industry by Regions in 2002 (254)

Major Economic Indicators of State-owned Enterprises
in Machine Tool & Tool Industry by Regions
in 2002 (254)

Major Economic Indicators of Private Enterprises
in Machine Tool & Tool Industry by Regions
in 2002 (255)

Major Economic Indicators of Enterprises with
Foreign Investment, Cooperation & Material
Processing in Machine Tool & Tool Industry
by Regions in 2002 (256)

Proportions of Product Sales Incomes Earned by
Different Economic Compositions in Machine
Tool & Tool Industry by Regions in 2002 (257)

Economic Indicators of Enterprises in Machine
Tool & Tool Industry in 2002 (258)

Export Statistics of China's Machine Tool &
Tool Products in 2002 (300)

Import Statistics of China's Machine Tool &

Tool Products in 2002 (302)

Part V Quality & Standard

Briefing of Standardization Works of Machine Tool &
Tool Industry in 2002 (307)

List of National & Industrial Standards of Machine
Tool & Tool Industry That Were Approved and
Issued in 2002 (308)

List of Standards of Machine Tool & Tool Industry
That Were Abolished in 2002 (310)

Directory of National Special Standardization
Technical Committees of Machine Tool & Tool
Industry (315)

Directory of Enterprises in China's Machine Tool & Tool
Industry That Have Passed ISO9000 Quality
System Certification (316)

Part VI Calendar

Calendar of Major Events of Machine Tool & Tool
Industry in 2002 (323)

Part VII Appendix

Technology Review of Products Showed in
IMTS 2002 (327)

Study Reports of Ingersoll-Rand Co. & Other
Enterprises (330)

Study Report of JIMTOF 2002 (334)

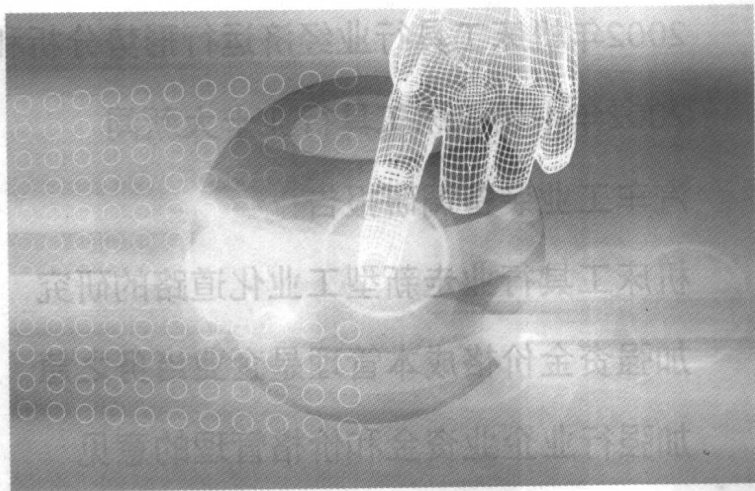
Import Tax Rates of Major Machine Tool & Tool
Products in 2003 (339)

中国机床工具工业年鉴

China Machine Tool & Tool Industry Yearbook

2003

中国机床工具工业在2003年
 取得了一系列新的成就，
 行业运行中的几个问题
 也引起了业界的广泛
 关注。



2003年中国机床工具工业
 在党中央、国务院的
 正确领导下，在各级
 政府和行业协会的
 大力支持下，行业
 运行总体平稳，成
 绩显著。全年实现
 工业增加值1000
 亿元，同比增长10%
 左右。行业主要产品
 产量稳步增长，质
 量效益明显提高。
 行业结构调整取得
 积极进展，企业集
 约化程度不断提高。
 行业技术创新能力
 进一步增强，一批
 重大技术装备和
 关键零部件研制成
 功，为国民经济建
 设提供了有力支撑。
 同时，行业也面临
 一些新情况、新问
 题，需要引起重视
 和积极应对。

综述

综述

2003

中国机床工具工业年鉴

China Machine Tool & Tool Industry Yearbook

综述

中国制造业的现在与未来

机床工具行业当前经济运行中的几个问题

2002年机床工具行业发展综述

2002年机床工具行业经济运行形势分析和2003年机床工具产品市场预测

2002年中国机床工具行业十大新闻

汽车工业装备调研报告

机床工具行业走新型工业化道路的研究

加强资金价格成本管理是企业当务之急

加强行业企业资金和价格管理的意见

创特色 塑精品 争市场

构筑高品位的展会

数控机床功能部件的发展有广阔市场

我国经济发展与CIMT2003

2002年中国数控机床展览会（CCMT）概况

中国机床工具工业协会2002年工作总结

中国机床工具工业协会2002年各分会工作情况

中国制造业的现在与未来

国家发展和改革委员会中小企业司司长 苏波

改革开放以来,中国经济保持了快速健康发展,为众多投资者创造了发展机会。进入新世纪,中国将进一步扩大对外开放,面向两个市场,利用两种资源,加快产业结构调整,大力发展信息技术,以信息化带动工业化,以工业化促进信息化,不断提高制造业尤其是装备制造业的技术水平,为实现2020年中国经济比2000年再翻两番的目标,做出新贡献。

一、中国工业经济的现状

1. 国民经济发展持续快速增长

2002年,我国经济在积极推进结构调整与优化升级过程中,保持了快速增长。全年国内生产总值(GDP)跃上10万亿元的新台阶,达到102398亿元,按可比价格计算,比上年增长8%。固定资产投资快速增长,全年全社会固定资产投资4.32万亿元,比上年增长16.1%,增速为1996年以来最高水平。国家重点工程如长江三峡、青藏铁路、西电东送、西气东输和南水北调工程进展顺利。消费市场活跃,全年社会消费品零售总额达到40911亿元,比上年增长8.8%,通信、汽车及其相关商品消费热点初步形成。对外贸易高速增长,全年进出口总额达6208亿美元,比上年增长21.8%。其中出口3256亿美元,增长22.3%;进口2952亿美元,增长21.2%。外商直接投资稳步扩大,全年外商直接投资合同金额828亿美元,比上年增长19.6%;实际使用金额527亿美元,比上年增长12.5%,当年利用外资额列世界第1位。我国已成为世界上外资进入的热点地区。

2. 工业生产快速增长

2002年,在宏观经济环境继续转好的形势下,工业各行业抓住国家继续实施扩大内需方针政策的有利条件和加入WTO带来的机遇,积极调整产业结构、产品结构和技术结构,加快发展市场急需产品,增加有效供给,提高经济增长质量和效益,使我国工业发展达到近年来最好水平,主要体现在以下几个方面:

(1)工业生产快速增长,产销衔接进一步改善。全年工业完成增加值45935亿元,比上年增长10.2%,占GDP的比重为44.86%。其中规模以上工业企业完成增加值31482亿元,比上年增长12.6%;产品销售率达到98%,比上年提高0.3个百分点。

(2)主要产品产量大幅度增长。2002年全国原煤产量13.8亿t,比上年增长18.9%。原油产量和原油加工量分别为1.68亿t和2.06亿t,比上年分别增长2.3%和4%。完成发电量16540亿kW·h,比上年增长11.7%。

钢和成品钢材产量分别达到1.82亿t和1.92亿t,比上年分别增长19.73%和19.61%。我国已连续多年为世界

钢材生产和消费第一大国。水泥产量7.05亿t,比上年增长13.7%;平板玻璃产量2.28亿重量箱,比上年增长11.5%。10种主要有色金属产量978.9万t,比上年增长14.5%。

汽车产量达到325.12万辆,比上年增长38.49%,其中轿车产量增长55%;发电设备完成2121万kW,比上年增长57.6%;洗衣机、电冰箱、空调器产量分别达到1587万台、1599万台、3135万台,分别比上年增长17.6%、17.8%、30%。生产移动通信设备405万部,比上年增长44%;微型电子计算机产量达1463万台,比上年增长50.1%;彩色电视机5447万部,比上年增长35%。固定电话和移动电话拥有量分别达到2.07亿部和2.14亿部,均居世界第1位。

主要产品产量的大幅度增长,带动了相关产品产量的增长,促进了工业和国民经济的快速发展。

(3)工业经济效益不断提高。工业企业实现利润在连续几年较大幅度增加的基础上继续快速增长,全年实现利润总额5620亿元,按可比口径计算,比上年增长20.6%。其中国有及国有控股企业实现利润2636亿元,比上年增长15.3%,为1994年来的最好水平。

3. 机械工业健康发展

2002年机械工业发展出现令人欣喜的态势,各项经济指标均创历史最好水平,其增长幅度高于全国工业平均水平,主要体现在6个方面。

(1)生产持续高速增长。全年规模以上企业完成工业总产值1.96万亿元,比上年增长24.8%;完成工业增加值3800亿元,比上年增长18.1%,是历史上少有的高速增长,居工业各行业之首。机床工业也实现快速增长,全年完成工业总产值745.2亿元,比上年增长16.44%。

机械工业主要产品产量呈大幅度增长。汽车工业持续高速增长,内燃机、发电设备、冶炼设备等产量增幅超过30%。机械工业的快速增长,对机床的需求量大幅增加,拉动了国内机床生产和机床进口的增长。2002年,国内金属切削机床产量23.2万台,比上年增长19.2%。其中数控机床产量2.48万台,比上年增长31.6%。进口各类金属加工机床12.4万台,比上年增长23%。其中进口数控机床2.5万台,比上年增长42%。数控机床产量和进口量均为历史最高水平。

(2)产销衔接良好。机械工业全年实现产品销售收入1.72万亿元,比上年增长23.8%。机械工业企业按市场需求安排组织生产,不断提高经营管理水平。全行业产品产销率达到97.63%,比上年提高0.36个百分点。