

CHIN
A M
CHI
N A

中国机械工业年鉴

1999

国家机械工业局主办

中国机械工业年鉴

1 9 9 9

中国机械工业年鉴编辑委员会 编



机械工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国机械工业年鉴 1999/中国机械工业年鉴编辑委员会编. —北京：机械工业出版社，1999.9
ISBN 7-111-07223-5

I . 中… II . 中… III . 机械工业-中国-年鉴-1999
IV . F426.4-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 39655 号

广告经营许可证：京工商广临字 99109 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）
北京林业大学印刷厂印刷 · 新华书店北京发行所发行
1999 年 9 月第 1 版 · 1999 年 9 月第 1 次印刷
787mm×1 092mm¹/16 · 44.125 印张 · 46 插页 · 1 642 千字
国内定价：168.00 元

中国机械工业年鉴编辑委员会

名誉主任委员

邹家华

主任委员

邵奇惠 国家机械工业局局长

顾问

何光远 全国政协常委

陆燕荪 全国人大财经委员会委员

副主任委员

薛德林 国家机械工业局副局长

隋永滨 机械工业信息研究院院长

编辑委员 (以下按姓氏笔画排列)

于清笈 国家机械工业局办公室副主任
马敏修 国家有色金属工业局行业管理司副司长
万肇初 公安部消防局总工程师
戈 成 中国福马林业机械集团有限公司总经理
王天锡 建设部综合财务司副司长
王文斌 国家机械工业局企事业单位改革司司长
王廷俊 中国石化物资装备公司副总经理
王佩文 国家电力公司电力机械局局长
王炳南 国家机械工业局办公室主任
史习盐 中国石油物资装备总公司副总经理
卢 环 中国地质装备总公司总经理
冯丽珍 水利部机械局副局长
孙元勋 国家机械工业局人事司司长
朱 岩 中国航天科技集团公司研究发展部副部长
刘传筑 农业部农垦局副局长
孙腾良 国家石油和化学工业局中国化工装备总公司总经理
杜文华 中国机械进出口(集团)有限公司

金学方 教育部条件装备司副司长
任才方 国家统计局工业交通统计司司长
李彦武 交通部公路管理司副司长
邱慧辉 中国船舶工业总公司综合计划局局长
杨 桦 国家机械工业局规划发展司司长
严 龙 国家轻工业局中国轻工机械总公司总经理
柳仁德 中国纺织机械器材工业协会副秘书长
周建平 国家机械工业局行业管理司司长
赵和平 中国地震局规划财务司司长
顾仲潮 中国航空工业第一集团公司发展计划部部长
秦 刚 中国铁路机车车辆工业总公司副总经理
邱建刚 中国核工业总公司计划与经营开发局副局长
黄英达 国家科学技术部国家科学技术奖励工作办公室主任
傅兰生 机械工业信息研究院总工程师
廉级三 中国建材技术装备总公司总经理
蔡惟慈 国家机械工业局总工程师
吕金铭 中国煤炭机械工业协会理事长

特约编辑委员

| | | | |
|-----|---------------------------|-----|------------------------|
| 冒泽泉 | 北京机电工业控股(集团) 有限责任公司总经理 | 夏玉瑚 | 福建省机械工业厅厅长 |
| 杨力恒 | 天津市机电工业总公司总 经理 | 陈子强 | 厦门市经济发展委员会副主任 |
| 杜书箱 | 河北省机械工业厅厅长 | 李立德 | 江西省机械工业厅厅长 |
| 牛建业 | 山西省机械电子工业厅厅 长 | 王和先 | 山东省机械工业厅厅长 |
| 宋振国 | 内蒙古自治区冶金机械工 业厅副厅长 | 高志喜 | 青岛市机械工业总公司总经理 |
| 周福悦 | 辽宁省机械工业厅副厅长 | 顾志平 | 河南省机械电子工业厅厅长 |
| 于杰 | 大连市机械工业管理局副 局长 | 曹启佑 | 湖北省机械工业厅厅长 |
| 康立国 | 吉林省机械工业厅厅长 | 冯居正 | 湖南省机械工业局副局长 |
| 王允祝 | 黑龙江省机械工业厅副厅 长 | 李明端 | 广东省电子机械工业厅副厅长 |
| 夏毓灼 | 上海电气(集团)总公司董 事长 | 覃彦瑞 | 广西壮族自治区机械工业局副 局长 |
| 张桂生 | 江苏省机械工业厅厅长 | 陈爱民 | 海南省工业厅机电处处长 |
| 鲁志强 | 浙江省机械工业厅厅长 | 刘永富 | 四川省机械工业厅副局长 |
| 俞志华 | 宁波机械控股(集团)有限 公司总经理 | 袁兴邦 | 重庆市机械工业管理局局长 |
| 许金和 | 安徽省机械工业局局长 | 张群山 | 贵州省机械工业厅厅长 |
| | | 杨树蔚 | 云南省机械工业厅厅长 |
| | | 杜克俊 | 陕西省机械工业局巡视员 |
| | | 杨书昌 | 甘肃省机械工业总公司总经理 |
| | | 于锡钧 | 青海省机械电子工业厅厅长 |
| | | 陈德祥 | 宁夏回族自治区重工业厅厅长 |
| | | 张启曾 | 新疆维吾尔自治区机械电子工 业厅副厅长 |

编辑委员会办公室

主任 于清笈(兼)
副主任 陈俊新 王福俭

《中国机械工业年鉴》编辑出版工作人员

总 编 辑 傅兰生
编 辑 部 主 任 王福俭
编 辑 员 王如白 萍 王亚水 申建丽
发 行 负 责 人 申建丽
广 告 负 责 人 王亚水
编 辑 部 地 址 北京市西城区阜外百万庄大街 22 号
邮 政 编 码 100037
电 话 (010)68326039, 68326677—2608
传 真 (010)68326039

《中国机械工业年鉴》特约顾问

| | | | |
|--|--|---|--|
| 中国机械装备(集团)公司总裁 中国机械设备进出口总公司总经理 中国工程与农业机械进出口总公司 总经理 | 高元恩 李树智 姜承勋 卢 环 郎中强 | 石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司 董事长 广西柳州工程机械(集团)有限公司 董事长 厦门厦工集团有限公司总经理 成都工程机械(集团)有限公司 董事长 | 商树荣 张 沛 王昆东 |
| 中国地质装备总公司总经理 中国收获机械总公司总经理 中国机械对外经济技术合作总公司 总裁 | 王永安 姚正耀 黄河河 徐仁根 安庆衡 | 北汽福田车辆股份有限公司 总经理 华源凯马机械股份有限公司董事长 天同集团有限公司董事长 开封机械厂厂长 柳州微型汽车厂厂长 广州摩托集团公司董事长 浙江钱江摩托集团有限公司 董事长 | 王 锦 王金玉 周玉成 谷全诚 司利华 沈 阳 杨大冬 |
| 中国第二重型机械集团公司总经理 中国第一汽车集团公司总经理 中国重型汽车集团公司总经理 北京汽车工业集团总公司总经理 天津汽车工业(集团)有限公司董 事长 | 张应吉 陈祥麟 黄小平 | 杭州前进齿轮箱集团有限公司 总经理 万向钱潮股份有限公司总经理 北京开关厂厂长 天水长城开关厂厂长 沈阳高压开关有限责任公司 正泰(控股)集团董事长 广州南洋电器厂厂长 浙江亚太机电集团公司总经理 德力西集团公司总裁 | 林华中 王兆勤 周建群 黄国诚 梁国恒 项永春 南存辉 彦永铿 黄来兴 胡成中 |
| 上海汽车工业(集团)总公司总裁 跃进汽车集团公司总经理 长安汽车(集团)有限责任公司 总经理 | 江从寿 方 刚 夏毓灼 浦天祥 左长林 丁 强 | 广东新力集团公司总经理 东风汽车模具厂厂长 | 傅嘉驹 赵 均 |
| 中国一拖集团有限公司总经理 上海电气(集团)总公司董事长 中国西电集团总经理 东北输变电设备集团公司总裁 保定天威集团有限公司董事长 瓦房店轴承集团有限责任公司 董事长 | 王路顺 王建明 黎建功 许良飞 | | |
| 广西玉柴机器股份有限公司总裁 绵阳新华内燃机股份有限公司 董事长 | | | |
| 无锡威孚集团有限公司董事长 | | | |

《中国机械工业年鉴》各部门特约编辑

| | | | |
|---------------|---------|--------------|-----|
| 教育部 | 俞伟跃 | 中国机械进出口总公司 | 王玉龙 |
| 国家科学技术奖励工作办公室 | 张 松 | 国家统计局 | 张 昕 |
| 公安部 | 尹铁林 | 国家轻工业局 | 吴基华 |
| 国土资源部 | 冯 琳 | | 刘德山 |
| 建设部 | 宋昌松 | 国家纺织工业局 | 龚明德 |
| 国家电力公司 | 张海青 | 国家建筑材料工业局 | 张 奇 |
| 国家煤炭工业局 | 关树强 | 国家医药管理局 | 汪彦斌 |
| 国家机械工业局 | | 国家地震局 | 武守春 |
| 办公室 | 唐 禹 | 中国航空工业第一集团公司 | 金 岩 |
| 行业管理司 | 冯宝珊 | 中国航天科技集团公司 | 卢晓萍 |
| | 李冬茹 | 中国船舶工业总公司 | 郭莲英 |
| 经济信息中心 | 翟虹、庞小玲 | 中国石油化工总公司 | 曹一凡 |
| 国家冶金工业局 | 西德源 | 中国石油天然气总公司 | 刘津生 |
| 铁道部 | 郑昌泓 | 中国核工业总公司 | 杨宝龙 |
| 交通部 | 王瑞军 | 中国有色金属工业总公司 | 张贵斌 |
| 水利部 | 王 鹏 | 中国机械冶金工会 | 李 烨 |
| 农业部 | 马孟发、吴恩熙 | 中国机电产品进出口商会 | 王中奇 |
| 林业部 | 戴芳芳 | 中国机电日报社 | 卜基桥 |

《中国机械工业年鉴》各地区特约编辑

| | | | |
|------------------|-----|---------------------|-----|
| 北京机电工业控股(集团)有限公司 | 赵子荣 | 江西省机械工业厅 | 曾金应 |
| 天津市机电工业总公司 | 张 玲 | 山东省机械工业厅 | 于光华 |
| 天津市电子仪表工业总公司 | 白睿麟 | 青岛市机械工业总公司 | 赵胜经 |
| 河北省机械工业厅 | 张塞外 | 河南省机械电子工业厅 | 翟贵平 |
| 山西省机械电子工业厅 | 陈景平 | 湖北省机械工业厅 | 袁宏亮 |
| 内蒙古自治区冶金机械工业厅 | 陈经建 | 湖南省机械工业局 | 刘风华 |
| 辽宁省机械工业厅 | 温琪培 | 广东省电子机械工业厅 | 黄颜军 |
| 大连市机械工业管理局 | 张升革 | 广西壮族自治区机械工业局 | 吴中杰 |
| 吉林省机械工业厅 | 翟胜志 | 海南省工业厅 | 高 雅 |
| 黑龙江省机械工业厅 | 孙秀玲 | 四川省机械工业厅 | 方 然 |
| 上海电气(集团)总公司 | 韩国璋 | 重庆市机械工业管理局 | 邓训谦 |
| 上海市仪表电讯工业局 | 朱仁康 | 贵州省机械工业厅 | 李江林 |
| 江苏省机械工业厅 | 赵信生 | 云南省机械工业厅 | 黄 谦 |
| 浙江省机械工业厅 | 黄京秀 | 陕西省机械工业局 | 李朝岐 |
| 宁波机械控股(集团)有限公司 | 秦宁临 | 甘肃省机械工业总公司 | 倪晓林 |
| 安徽省机械工业局 | 吴仲平 | 青海省机械电子工业厅 | 黄晓梅 |
| 福建省机械工业厅 | 陈锦江 | 宁夏回族自治区重工业厅 | 张建中 |
| 厦门市经委机械冶金工业处 | 姚 或 | 新疆维吾尔自治区 机械电子工业厅 | 董淑芝 |

《中国机械工业年鉴》特约顾问单位特约编辑

| | | | |
|-------------------|-----|------------------|-----|
| 中国机械装备(集团)公司 | 陈丽娜 | 公司 | 谢醒狮 |
| 中国机械设备进出口总公司 | 郝军朋 | 广西柳州工程机械(集团)有限公司 | 王相民 |
| 中国工程与农业机械进出口总公司 | 罗力成 | 厦门厦工集团有限公司 | 刘鸿昌 |
| 中国地质装备总公司 | 胡凌 | 成都工程机械(集团)有限公司 | 廖杨平 |
| 中国收获机械总公司 | 王飞 | 北汽福田车辆股份有限公司 | 宋建国 |
| 中国机械对外经济技术合作总公司 | 杨金春 | 华源凯马机械股份有限公司 | 王驰巍 |
| 中国第二重型机械集团公司 | 张小桂 | 天同集团有限公司 | 戚惠然 |
| 中国第一汽车集团公司 | 王忠学 | 北汽福田车辆股份有限公司 | 宋建国 |
| 中国重型汽车集团公司 | 阎瑞林 | 开封机械厂 | 蔡钢建 |
| 北京汽车工业集团总公司 | 张力 | 柳州微型汽车厂 | 陈光道 |
| 天津汽车工业(集团)有限公司 | 武在宁 | 广州摩托集团公司 | 柳南强 |
| 上海汽车工业(集团)总公司 | 陈戎东 | 浙江钱江摩托集团有限公司 | 陈品鹤 |
| 跃进汽车集团公司 | 向荣昌 | 杭州前进齿轮箱集团有限公司 | 茅胜媛 |
| 长安汽车(集团)有限责任公司 | 叶光荣 | 万向钱潮股份有限公司 | 王永涛 |
| 中国一拖集团有限公司 | 魏黎明 | 北京开关厂 | 魏镜环 |
| 上海电气集团总公司 | 韩国璋 | 天水长城开关厂 | 朱文晖 |
| 中国西电集团 | 田晓敏 | 沈阳高压开关有限责任公司 | 董新春 |
| 东北输变电设备集团公司 | 冯向东 | 正泰(控股)集团 | 陈健克 |
| 保定天威集团有限公司 | 张福生 | 广州南洋电器厂 | 郑铁 |
| 瓦房店轴承集团有限责任公司 | 蔡适应 | 浙江亚太机电集团公司 | 赵江峰 |
| 广西玉柴机器股份有限公司 | 陈曼华 | 德力西集团公司 | 胡伟 |
| 绵阳新华内燃机股份有限公司 | 陈万永 | 广东新力集团公司 | 胡志坚 |
| 无锡威孚集团有限公司 | 吴陵 | 东风汽车模具厂 | 李俊豪 |
| 石家庄金刚内燃机零部件集团有限公司 | | | |

编 辑 说 明

一、《中国机械工业年鉴》是由国家机械工业局主办的大型资料性、史册性年刊，创刊于1984年，1999年刊为第16期。

二、1999年刊主要反映1998年我国机械工业及其各行业、各地区的发展情况和所取得的成绩，全面地、系统地提供机械工业的经济技术资料和统计数据。

三、本年鉴收集资料的范围是全国性的。参加1999年刊撰稿的部门有国家机械工业局、国家电力公司、国家煤炭工业局、农业部、建设部、铁道部、教育部、国家统计局、海关总署、中国机械进出口总公司、中国船舶工业总公司、中国石油化工总公司、中国航空工业总公司、国家轻工业局等30多个部、局、总公司，还有30多个省、自治区、直辖市、机械工业计划单列市的机械工业厅、局或集团控股公司等，共计100多个单位。

四、本年鉴分为十个部分。特载刊登国家经济贸易委员会副主任郑斯林在全国机械工业会议上的讲话，国家机械工业局局长邵奇惠的文章“机械工业要担起装备部服务部双重职能”，国家机械工业局副局长孙昌基的文章“全面实现以市场为中心的转变努力开创机械工业改革与发展的新局面”。

1999年对年鉴的结构进行了部分调整，将作为本年鉴主体内容的行业概况部分安排在地区概况之前。行业概况中的各种数字与行业概况附表中的数字（各部门提供）因来源和统计口径不同而不尽一致，全面的数字均以国家统计局提供的“全国统计资料”为准。各项全国统计数字均不含台湾省、香港特别行政区、澳门地区。

1999年，新辟“中国机械工业50年”专栏，以图文并茂的形式反映50年来中国机械工业的发展和取得的成就。

五、本年鉴参照国家统计局、国家标准局的国民经济行业分类方法编排，兼顾当前管理体制的现状，划分为70多个行业，并按部门分别叙述。1999年刊编辑体例与以前基本相同。

六、由于时间仓促，水平有限，难免出现错误及疏漏，敬请各界读者批评指正。

序

《中国机械工业年鉴》作为全面记载中国机械工业发展轨迹的大型史料性、信息性年刊，从创刊至今已连续出版了16部。它以翔实的数据、权威的资料，成为业界人士案头必备的参考书、工具书，为促进机械工业的发展发挥了重要作用。

时逢中华人民共和国成立50周年之际，《中国机械工业年鉴》1999年刊在全面反映了1998年我国机械工业各行业、各地区改革、发展与新的国家机械工业局组建状况的同时，新辟了“中国机械工业50年”专栏，以图文并茂的形式反映了党和国家领导人对机械工业的亲切关怀、我国机械工业的发展历程和所取得的辉煌成就，成为内容最丰富、最具特色的一部年鉴。

面向21世纪的中国机械工业，担负着振兴机械、汽车支柱产业，实现“以我为主装备中国”的历史使命，因此，继续编辑好一部的《中国机械工业年鉴》仍将是机械行业的一件大事。我衷心祝愿《中国机械工业年鉴》越办越好。

国家机械工业局局长

邹大惠



1960年4月24日 毛主席在中南海瀛台观看南京机床厂生产的C1107型纵切自动车床的表演



1992年1月29日 邓小平同志南视察科龙公司





1992年1月24日 江泽民总书记视察跃进汽车集团公司





1994年10月3日 李鹏委员长到保定天威集团公司考察



1996年6月30日 国务院总理朱镕基视察天水长城开关厂



1999年4月14日 全国政协主席李瑞环视察天同集团公司



1999年3月28日 国家副主席胡锦涛在许昌继电器集团公司考察指导工作