

中国机械工业年鉴

1997

中国机械工业年鉴编辑委员会 编



机械工业出版社

ISBN 7-111-05780-5



9 787111 057802 >

图书在版编目(CIP)数据

中国机械工业年鉴 1997/《中国机械工业年鉴》编委会编.
—北京:机械工业出版社,1997. 11

ISBN 7-111-05780-5

I. 中… II. 中… III. 机械工业-中国-1997-年鉴
IV. F426. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 12309 号

广告经营许可证:京工商广临字 97059 号

出版人 马九荣(北京市百万庄路 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

1997 年 11 月第 1 版·1997 年 11 月第 1 次印刷

787mm×1092mm1/16·52.375 印张·30 插页·1930 千字

0001—4000 册

国内定价:148.00 元

大力依靠科學技術
振興機械汽車工業

江澤民

一九九六年元月十二日

中共中央总书记江泽民为 1996 年全国机械工业工作会议题词

致全国机械工业工作会议的信

同志们：

值此全国机械工业工作会议召开之际，我谨向机械、汽车工业战线上的全体干部职工致以亲切的慰问！

振兴机械、汽车工业，使之尽快成为国民经济的支柱产业，是国家的一项重要战略决策，抓好这件事，对提高各行各业的技术装备水平、生产效率和经济效益，提高人民的生活质量，具有重要作用。

“九五”期间，机械、汽车工业要从解决薄弱环节入手，努力提高产品质量，加强企业技术改造，形成合理规模，降低生产成本，搞好售后服务，提高开发能力。要做到真抓实干，务求必胜。

希望机械、汽车工业战线的同志们认真学习贯彻党的十四届五中全会和中央经济工作会议精神，努力实现两个根本性转变，为实现机械、汽车工业的振兴而努力奋斗。

预祝会议圆满成功！

A handwritten signature in black ink, consisting of the characters '李明' (Li Ming) in a cursive style.

一九九六年一月五日

市場導向用
戶先產品創
新質量優技
術效益求先
進機械汽車
齊振興

鄒家華
一九九六年九月

国务院副总理邹家华为 1996 年全国机械工业工作会议题词

致全国机械工业工作会议的一封信

同志们：

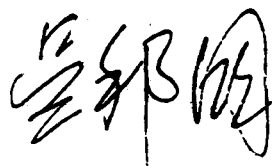
值此全国机械工业工作会议召开之际，我代表国务院向工作在机械、汽车工业战线上的全体干部职工致以亲切的慰问！

机械、汽车工业是国民经济的装备产业，对各行各业实现技术进步、转变经济增长方式，带动整个经济增长和结构升级具有关键性作用。振兴机械、汽车工业，使之成为国民经济支柱产业，是党中央、国务院作出的战略决策，也是机械、汽车战线上全体职工的光荣使命。

为了贯彻落实党中央、国务院的战略决策，机械工业部在认真总结以往经验教训的基础上，根据国内外发展的新形势和新特点，明确提出了以竞争促振兴，促发展；依靠科技进步，实施科教兴业；实行有限目标，重点突破；提高生产集中度，推行规模经济；加强内外结合等五条振兴战略，并且选择了与国民经济关联度高、市场需求量大的经济型轿车及关键零部件，对国民经济全局有重大影响的以电力设备为代表的重大技术装备，以及对机械工业自身水平和质量提高有重大影响的以数控机床为重点的基础机械、重要基础零部件等四个领域作为振兴重点，这些都是符合国民经济全局需要及机械工业实际情况的，希望认真抓好落实工作。

今年是“九五”计划的第一年，也是机械、汽车工业启动振兴的第一年。希望你们认真学习贯彻党的十四届五中全会和中央经济工作会议精神，努力推进两个根本性转变，切实打好产品质量翻身、组织结构优化、开发能力提高这“三大战役”，为全面实现机械、汽车工业的振兴奠定坚实的基础，为我国国民经济持续、快速、健康发展作出更大贡献。

最后，预祝会议圆满成功！



一九九六年一月十一月

中国机械工业年鉴编辑委员会

名誉主任委员

邹家华 国务院副总理

主任委员

包叙定 机械工业部部长

顾问

沈 鸿 中国科学院院士、中国科学技术协会荣誉委员

何光远 全国政协常委

副主任委员

薛德林 机械工业部办公厅主任

马九荣 机械工业部科技信息研究院院长

编辑委员(以下按姓氏笔画排列)

于成廷	机械工业部机械基础装备司司长	孙腾良	化学工业部中国化工装备总公司总经理
马敏修	中国有色金属工业总公司企业部副主任	杜文华	中国机械进出口(集团)有限公司总裁办公室主任
马雄鸣	中国科学院应用研究与发展局	宋天虎	机械工业部科技与质量监督司司长
万肇初	公安部消防产品行业管理办公室总工程师	沙先华	机械工业部办公厅副主任、《中国机电日报》社社长
戈 成	林业部中国福马林业机械集团有限公司总经理	李兴植	国家教育委员会条件装备司副司长
邓治平	国内贸易部工业司副司长	李启明	国家统计局工业交通统计司司长
王廷俊	中国石化物资装备公司副经理	李彦武	交通部科学技术司司长助理
王金德	机械工业部军工司司长	汪建业	机械工业部生产与信息统计司司长
王佩文	电力工业部电力机械局局长	吴晓华	机械工业部重大装备司司长
王葆青	国家科委国家科学技术奖励工作办公室主任	邱慧辉	中国船舶工业总公司综合计划局局长
史习盐	中国石油物资装备总公司副总经理	张小虞	机械工业部汽车工业司司长
卢 环	中国地质装备总公司总经理	杨 桦	机械工业部政策法规体改司司长
冯丽珍	水利部机械局局长	张管生	中国轻工总会中国轻工机械总公司第一副总经理
孙广运	中国航空工业总公司办公厅主任	张耀儒	建设部综合计划财务司司长
邢玉久	中国国际贸易促进委员会机械行业分会常务副会长	柳仁德	中国纺织机械器材工业协会副理事长
朱 岩	中国航天工业总公司政策研究室主任	郝东秦	中国核工业总公司计划与经营
刘传筑	农业部农垦局副局长		
刘树和	冶金工业部生产协调司副司长		

	开发局副局长	傅兰生	机械工业部科技信息研究院总 工程师
赵和平	国家地震局计划财务司副司长	廉级三	中国建材技术装备总公司总经 理
高元恩	机械工业部农业装备司司长	蔡惟慈	机械工业部行业发展司司长
涂仲华	机械工业部教育司司长	潘广成	国家医药管理局政策法规司司 长
贾成炳	机械工业部人事劳动司司长	薛际贵	煤炭工业部中国煤矿工程机械 装备集团公司副总经理
秦刚	铁道部中国铁路机车车辆工业 总公司副总经理		
梅振新	机械工业部经济调节与国有资 产监督司司长		
崔十信	机械工业部国际合作司司长		

特约编辑委员

冒泽泉	北京市机械工业管理局局长	高志喜	青岛市机械工业总公司总经理
金纪元	天津市机电工业总公司总经理	孙贵寅	河南省机械电子工业厅巡视员
杜书箱	河北省机械工业厅厅长	曹启佑	湖北省机械工业厅厅长
牛建业	山西省机械电子工业厅厅长	林国悌	湖南省机械工业局局长
胡书捷	内蒙古自治区冶金机械工业厅 副厅长	奚志伟	广东省电子机械工业厅厅长
周福悦	辽宁省机械工业厅副厅长	袁智	广西壮族自治区机械工业厅厅 长
李学勤	大连市机械工业管理局局长	陈爱民	海南省工业厅机电处处长
陶长福	吉林省机械工业厅厅长	李成云	四川省机械工业厅厅长
王鸿智	黑龙江省机械工业厅副厅长	袁兴邦	重庆市机械工业管理局局长
夏毓灼	上海电气(集团)总公司董事长	沈连生	贵州省机械工业厅厅长
许汉文	江苏省机械工业厅厅长	杨树蔚	云南省机械工业厅厅长
金垒允	浙江省机械工业厅厅长	杜克俊	陕西省机械工业局巡视员
姚光辉	宁波市机械工业局局长	杨书昌	甘肃省机械工业总公司总经理
许金和	安徽省机械工业局局长	赵宏盛	青海省机械电子工业厅副厅长
夏玉瑚	福建省机械工业厅厅长	陈德祥	宁夏回族自治区重工业厅厅长
庄威	厦门市经济发展委员会副主任	汪铁	新疆维吾尔自治区机械电子工 业厅副厅长
李立德	江西省机械工业厅厅长		
张建国	山东省机械工业厅厅长		

编辑委员会办公室

主任 沙先华

副主任 于清笈 郑竞贤 徐仕敏 邝鸥 张友鹤

《中国机械工业年鉴》特约顾问

中国第一重型机械集团公司总经理	洪性九	中国工程与农业机械进出口总公司	
中国第二重型机械集团公司总经理	姚正耀	总经理	姜承勋
中国第一汽车集团公司副总经理	黄金河	中国机床总公司总裁	权义鲁
东风汽车公司总经理	马跃	中国机械工业安装总公司副总经理	王清训
中国重型汽车集团公司总经理	徐仁根	机电工业上海联销公司总经理	王金涵
北京汽车工业集团总公司总经理	马守平	中国浦发机械工业股份有限公司董	
天津汽车工业(集团)有限公司董事长	纪学澂	事长	白慈生
上海汽车工业(集团)总公司总裁	陈祥麟	中国磨料磨具进出口联营公司总经	
跃进汽车集团公司总经理	黄小平	理	陈和生
长安汽车有限责任公司总经理	江从寿	大连大起集团有限责任公司董事长	
中国嘉陵工业股份有限公司(集团)		兼总经理	刘志轩
董事长兼总裁	郝振堃	绵阳新华内燃机企业集团公司董事	
中国轻骑摩托车集团总公司董事长		长	黎建功
兼总裁	张家岭	北汽福田车辆股份有限公司总经理	王金玉
上海电气(集团)总公司董事长	夏毓灼	保定天威集团有限公司董事长	阎世博
东北输变电设备集团公司总裁	左长林	江苏双良集团公司董事长兼总经理	缪双大
中国东方电气集团公司副总经理	宋文才	万向集团办公厅主任	莫晓平
广州南洋电器企业集团董事长	赵群	德力西集团公司董事局主席	胡成中
中国一拖集团有限公司总经理	方刚	正泰集团公司董事长	南存辉
中国机械设备进出口集团理事长	奚家成	人本集团有限公司总裁	张童生
中国机械对外经济技术合作总公司		温州海米特集团董事长兼总经理	章义
总裁	王永安		

《中国机械工业年鉴》编辑出版工作人员

总编辑	傅兰生
副总编辑	邝鸥 杜焕生
编辑部主任	邝鸥(兼)
责任编辑	王如 王亚水 王福俭 白萍 申建丽 张友鹤
封面设计	姚毅
广告设计	姚毅 姚学峰
出版负责人	张友鹤 申建丽
发行负责人	王如
广告负责人	白萍 王亚水
责任校对	申建丽
编辑部地址:	北京市西城区阜外百万庄路 22 号
邮 码:	100037
电 话:	(010)68326039,68326677-608,609

《中国机械工业年鉴》各部门特约编辑

国家教育委员会	俞伟跃	经济信息中心	于海燕
国家科学技术奖励工作办公室	张 松	包装食品办公室	许占林
公安部	尹铁林	冶金工业部	西德源
地质矿产部	冯 琳	化学工业部	马俊青
建设部	宋昌松	铁道部	郑昌泓
电力工业部	张海青	交通部	王瑞军
煤炭工业部	张天力	水利部	王 鹏
机械工业部		农业部	马孟发
办公厅	王立佳	林业部	谢湘京
政策法规体改司	郑竞贤	国内贸易部	林 西
	田淑坤	中国机械进出口总公司	朱晓燕
	李海燕	国家统计局	方 健
行业发展司	常映礼	中国轻工总会	吴基华
科技与质量监督司	佟力芹		李增泰
	李建林	中国纺织总会	蔡 漠
	徐仕敏	中国科学院	刘 昱
经济调节与国有资产监督司	王子民	国家技术监督局	戴 莹
	陈洪喜	国家建筑材料工业局	张 奇
生产与信息统计司	班如萍	国家医药管理局	汪彦斌
国际合作司	刘建玲	国家地震局	武守春
教育司	杨黎明	中国航空工业总公司	金 石
军工司	宫建辉	中国航天工业总公司	卢晓萍
汽车工业司	姜 英	中国船舶工业总公司	郭莲英
农业装备司	马文焕	中国石油化工总公司	张健生
重大装备司	韩英俊	中国石油天然气总公司	刘津生
	陈英汉	中国核工业总公司	杨宝龙
机械基础装备司	温顺如	中国有色金属工业总公司	晏厚庠
	李冬茹	中国机械冶金工会	李 焯
	孙振滨	中国机电产品进出口商会	王中奇
	刘荣祥	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

北京市机械工业管理局	解福顺	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	崔安国
山西省机械电子工业厅	史云海	湖北省机械工业厅	袁宏亮
内蒙古自治区冶金机械工业厅	王黄海	湖南省机械工业局	朱建珊
辽宁省机械工业厅	温洪镛	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厅	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	唐家申
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	曹树康
浙江省机械工业厅	孙烈根	陕西省机械工业局	路新昌
	黄京秀	甘肃省机械工业总公司	倪晓林
宁波市机械工业局	秦宁临	青海省机械电子工业厅	王东川
安徽省机械工业局	李戈扬	宁夏回族自治区重工业厅	张建中
福建省机械工业厅	陈锦江	新疆维吾尔自治区	
厦门市经委机械冶金工业处	姚 或	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

中国第一重型机械集团公司	徐永福	中国机械对外经济技术合作总公司	杨金春
中国第二重型机械集团公司	张小桂	中国工程与农业机械进出口总公司	罗 莹
中国第一汽车集团公司	王忠学	中国机床总公司	孙卫国
东风汽车公司	顾鸿年	中国机械工业安装总公司	王建军
中国重型汽车集团公司	阎瑞林	机电工业上海联销公司	叶敏栋
北京汽车工业集团总公司	李燕英	中国浦发机械工业股份有限公司	沈本祥
天津汽车工业(集团)有限公司	武在宁	中国磨料磨具进出口联营公司	郑保亚
上海汽车工业(集团)总公司	夏 军	大连大起集团有限责任公司	刘 强
跃进汽车集团公司	向荣昌	绵阳新华内燃机企业集团公司	刘 勇
长安汽车有限责任公司	凌代贵	北汽福田车辆股份有限公司	高安平
中国嘉陵工业股份有限公司(集团)	何道田	保定天威集团有限公司	张福生
中国轻骑摩托车集团总公司	宋义才	江苏双良集团公司	殷大炳
上海电气(集团)总公司	韩国璋	万向集团	宋华明
东北输变电设备集团公司	郭文元	德力西集团公司	胡 伟
中国东方电气集团公司	郭 凡	正泰集团公司	戴知谦
广州南洋电器企业集团	郑 铁	人本集团有限公司	冯章光
中国一拖集团有限公司	魏黎明	温州海米特集团	涂剑川
中国机械设备进出口集团	郝军朋		

编 辑 说 明

一、《中国机械电子工业年鉴》从1984年创刊，连续出版了三期。1987年根据原国家经委批示，分为《中国机械工业年鉴》和《中国电子工业年鉴》出版。1988年国家机构改革，组建了机械电子工业部，1989年又重新出版《中国机械电子工业年鉴》，分为“机械卷”和“电子卷”两册。1993年，成立了机械工业部，又开始出版《中国机械工业年鉴》，由机械工业部主办，国务院所属有关部门及省、自治区、直辖市参加编写。

二、本年鉴是记述我国机械工业状况的权威性、信息性、史册性、资料性大型年刊。1997年刊主要反映1996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1997年刊撰稿的部门有国家教委、机械工业部、电力工业部、煤炭工业部、农业部、建设部、交通部、铁道部、国内贸易部、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、中国轻工总会等31个部、局、总公司、总会，还有30个省、自治区、直辖市和4个计划单列市的机械工业厅、局，34个特约顾问单位（机械企业集团、直属公司），共计99个单位。

四、本年鉴分为十个栏目。特载刊登：国务院副总理吴邦国撰写的“积极推进‘两个转变’ 大力振兴支柱产业”，机械工业部包叙定部长撰写的“全行业行动起来 认真实施‘三大战役’ 全面完成‘九五’各项任务”，机械工业“三大战役”的组织机构及实施方案，1996年机械工业部系统大中型企业工业经济效益综合指数指标排序。新增加了机械工业科研单位介绍，机械工业企业集团、股份制企业、“三资”企业名录。1997年刊编辑体例与以前基本相同。

五、本年鉴按行业编排。其分类参照国家统计局、国家标准局的国民经济行业分类方法，兼顾当前行政管理体制的现状，划分为80多个行业，并按部门分别叙述。

六、本年鉴各部门所列数字，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“机械工业全国统计资料”为准。各项全国统计数字均不含台湾省。

七、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。

目 录

特 载

机械工业“三大战役”	特-2
机械工业部“三大战役”各战役 指挥部机构组成	特-2
积极推进“两个转变” 大力振 兴支柱产业	特-3
全行业行动起来 认真实施“三 大战役”全面完成“九五”各项 任务	特-6
机械工业部关于“产品质量翻身 战役”的实施方案	特-10
机械工业部关于“组织结构优化 战役”的实施方案	特-15
机械工业部关于“开发能力提高 战役”的实施方案	特-19
机械工业部关于实施科教兴业 的决定	特-23
1996年机械工业部系统大中型企业工业 经济效益综合指数指标排序	特-27
特约顾问单位介绍	特-39
中国第一重型机械集团公司	特-39
中国第二重型机械集团公司	特-40
中国第一汽车集团公司	特-43
东风汽车公司	特-45
中国重型汽车集团公司	特-47
北京汽车工业集团总公司	特-49
天津汽车工业(集团)有限 公司	特-51
上海汽车工业(集团)总公司	特-53
跃进汽车集团公司	特-56
长安汽车有限责任公司	特-58
福建省汽车工业集团公司	特-60
中国嘉陵工业股份有限公司 (集团)	特-61
中国轻骑摩托车集团总公司	特-63
上海电气(集团)总公司	特-65
东北输变电设备集团公司	特-66

广州南洋电器企业集团	特-67
中国一拖集团有限公司	特-69
中国机械设备进出口集团	特-71
中国机械对外经济技术合作 总公司	特-73
中国工程与农业机械进出口 总公司	特-74
中床机电工业集团	特-77
中国机械工业安装总公司	特-78
机电工业上海联销公司	特-79
大连大起集团有限责任公司	特-81
绵阳新华内燃机企业集团 公司	特-82
保定天威集团有限公司	特-84
江苏双良集团公司	特-85
万向集团	特-85
德力西集团公司	特-88
正泰集团公司	特-90
人本集团有限公司	特-92
温州海米特集团	特-95

第 I 部分 机械工业发展情况

机械工业	I-2
汽车工业	I-10
船舶工业	I-15
航空工业	I-17
航天工业	I-19
乡镇企业系统机械工业	I-21
机械工业体制改革进展情况	I-22
现代企业制度试点内容及进展	I-24
机械工业利用外资情况	I-26
经济调节与国有资产监管工作	I-28
机械工业科技工作	I-29
机械工业质量工作	I-36
机械工业“CAD应用1215工程”	I-41
机械工业教育工作	I-42
机械军工工作	I-44
全国机电产品进出口	I-46

第Ⅱ部分 机械工业地区发展情况

北京机械工业	Ⅱ—2
天津机械工业	Ⅱ—9
河北机械工业	Ⅱ—18
山西机械工业	Ⅱ—22
辽宁机械工业	Ⅱ—25
大连机械工业	Ⅱ—29
吉林机械工业	Ⅱ—34
黑龙江机械工业	Ⅱ—38
上海机械工业	Ⅱ—42
江苏机械工业	Ⅱ—50
浙江机械工业	Ⅱ—56
宁波机械工业	Ⅱ—61
安徽机械工业	Ⅱ—64
福建机械工业	Ⅱ—67
厦门机械工业	Ⅱ—70
江西机械工业	Ⅱ—72
山东机械工业	Ⅱ—75
青岛机械工业	Ⅱ—80
河南机械工业	Ⅱ—82
湖北机械工业	Ⅱ—85
湖南机械工业	Ⅱ—89
广东机械工业	Ⅱ—92
广西机械工业	Ⅱ—96
海南机械工业	Ⅱ—100
四川机械工业	Ⅱ—101
重庆机械工业	Ⅱ—104
贵州机械工业	Ⅱ—108
云南机械工业	Ⅱ—109
陕西机械工业	Ⅱ—112
甘肃机械工业	Ⅱ—115
青海机械工业	Ⅱ—119
宁夏机械工业	Ⅱ—122
新疆机械工业	Ⅱ—124
台湾机械工业	Ⅱ—127

第Ⅲ部分 机械工业行业概况

工业锅炉(附:余热锅炉)	Ⅲ—2
内燃机	Ⅲ—5
工业燃气轮机	Ⅲ—7

发电设备	Ⅲ—8
金属切削机床	Ⅲ—20
锻压设备	Ⅲ—24
铸造机械	Ⅲ—27
起重运输设备	Ⅲ—29
泵	Ⅲ—32
风机	Ⅲ—37
气体压缩机	Ⅲ—40
气体分离及液化设备	Ⅲ—42
真空获得及应用设备	Ⅲ—45
制冷空调设备	Ⅲ—48
干燥设备	Ⅲ—50
减变速机	Ⅲ—51
轴承	Ⅲ—52
阀门	Ⅲ—55
液压件及液力件	Ⅲ—58
气动元件	Ⅲ—62
密封件	Ⅲ—65
粉末冶金制品	Ⅲ—69
紧固件	Ⅲ—71
弹簧和链条	Ⅲ—73
矿山设备	Ⅲ—75
冶金设备	Ⅲ—81
石油设备	Ⅲ—85
塑料设备	Ⅲ—90
木材设备	Ⅲ—91
印刷设备	Ⅲ—96
制药设备	Ⅲ—98
建筑材料设备	Ⅲ—100
食品机械	Ⅲ—101
包装机械	Ⅲ—102
纺织设备	Ⅲ—102
缝纫设备	Ⅲ—104
轻工设备	Ⅲ—107
拖拉机	Ⅲ—110
机械化农具	Ⅲ—112
热带作物机械	Ⅲ—122
营林机械	Ⅲ—124
畜牧机械	Ⅲ—124
风力机械	Ⅲ—125
水利机械	Ⅲ—126

医疗器械	III-127
建筑工程机械	III-129
地质设备	III-145
商业机械	III-146
环境保护设备	III-148
消防设备	III-151
铁路机车车辆	III-153
汽车	III-157
摩托车	III-168
自行车	III-170
船舶	III-172
飞机	III-175
电机	III-176
变压器	III-186
电力整流器	III-192
电气控制成套设备	III-195
高压电器	III-197
防爆电器	III-206
电线电缆	III-209
输电线路金具铁塔	III-211
绝缘制品	III-212
蓄电池	III-217
电工合金	III-218
家用电器	III-221
电焊机	III-228
工业电炉	III-232
通用仪器仪表	III-234
专用仪器仪表	III-250
教学仪器设备	III-251
仪器仪表元器件	III-253
仪器仪表材料	III-255
量具刀具	III-259
衡器	III-263
钟表	III-266
电炭制品	III-267
磨料磨具	III-269
模具	III-272
工业机器人	III-274
附表 1 企业规模 (1996年)	III-279
附表 2 职工人数、工资总额	

(1996年)	III-285
附表 3 机械工业行业状况统计表 (1996年)	III-292
附表 4 固定资产投资额 (1996年)	III-302
附表 5 出口额(1996年)	III-307
附表 6 行业各类产品产量 (1996年)	III-312

第 IV 部分 机械工业发明及 优秀科研成果

获国家技术发明奖项目	IV-2
获国家科技进步奖项目	IV-5
优秀科研成果项目	IV-18
节能产品推广项目	IV-31
机械工业第 16 批淘汰落后机电 产品项目	IV-42

第 V 部分 机械工业产品 和技术进出口

机械工业产品外贸概况 (1996年)	V-2
中国机电产品进出口商会 系统	V-2
对外贸易经济合作部系统	V-7
机械工业部系统	V-8
中国船舶工业总公司系统	V-11
机械工业技术引进概况 及项目简介(1996年)	V-13

第 VI 部分 机械工业全国统计资料

机械工业总产值及其比重	VI-2
机械工业总产值指数	VI-2
历年机械工业产品产量	VI-3
1996年全国机械工业主要产品 产量	VI-5
1996年各地区机械工业主要 产品产量	VI-10
1996年全部独立核算机械工业企业 主要统计指标(一)	VI-11
1996年全部独立核算机械工业企业	

主要统计指标(二)	VI-16
1996年全部独立核算机械工业企业	
主要财务分析指标	VI-21
1996年全部独立核算国有机械工业企业	
主要统计指标(一)	VI-26
1996年全部独立核算国有机械工业企业	
主要统计指标(二)	VI-31
1996年全部独立核算国有机械工业企业	
主要财务分析指标	VI-36
1996年全部独立核算乡办机械工业企业	
主要统计指标(一)	VI-41
1996年全部独立核算乡办机械工业企业	
主要统计指标(二)	VI-46
1996年全部独立核算乡办机械工业企业	
主要财务分析指标	VI-51
各地区机械工业统计资料	

(1996年) VI-56

第VII部分 1996年机械工业大事记

第VIII部分 机械工业企业与 科研单位介绍

附 录

附录一 世界机械产业与市场	附-2
附录二 香港机电工业和机电 产品对外贸易	附-11
附录三 机械工业管理机构及 领导人员	附-19
附录四 机械工业企业集团、股份制企业 “三资”企业名录	附-25
1996年公布的主要法规文件	VI-64

广 告 目 录

- | | |
|----------------------|--|
| 1. 中国第一重型机械集团公司 | 32. 柳州工程机械(集团)有限公司 |
| 2. 中国第二重型机械集团公司 | 33. 保定天威集团有限公司 |
| 3. 中国第一汽车集团公司 | 34. 北汽福田车辆股份有限公司 |
| 4. 东风汽车公司 | 35. 江苏双良集团公司 |
| 5. 中国重型汽车集团公司 | 36. 万向集团 |
| 6. 北京汽车工业集团总公司 | 37. 德力西集团公司 |
| 7. 天津汽车工业(集团)有限公司 | 38. 正泰集团公司 |
| 8. 上海汽车工业(集团)总公司 | 39. 人本集团有限公司 |
| 9. 跃进汽车集团公司 | 40. 温川海米特集团 |
| 10. 长安汽车有限责任公司 | 41. 北京第一机床厂 |
| 11. 中国嘉陵工业股份有限公司(集团) | 42. 北京开关厂 |
| 12. 中国轻骑摩托车集团总公司 | 43. 上海凯士比泵有限公司 |
| 13. 东北输变电设备集团公司 | 44. 上海柴油机股份有限公司 |
| 14-15. 上海电气(集团)总公司 | 45. 常柴集团 |
| 16. 中国东方电气集团公司 | 46. 浙江恒丰电器集团有限公司 |
| 17. 广州南洋电器企业集团有限公司 | 47. 长沙通大(集团)有限公司 |
| 18. 中国一拖(集团)有限公司 | 48. 焦作制动器(集团)有限公司 |
| 19. 中国机械设备进出口集团 | 49. 河南企鹅集团有限公司 |
| 20. 中国机械对外经济技术合作总公司 | 50. 河南奔马集团股份有限公司 |
| 21. 中国工程与农业机械进出口总公司 | 51. Johne & Co. |
| 22. 中床机电工业集团 | 52. R+W ANTRIEBSELEMENTE GMBH |
| 23. 中国机械工业安装总公司 | 53. PLAMA PLASTIK-MASCHINEN GMBH |
| 24. 机电工业上海联销公司 | 54. Mannesmann RexrothAG
曼内斯曼力士乐股份公司 |
| 25. 中国浦发机械工业股份有限公司 | 55. MANNESMANN-Demag Material Handling
曼内斯曼德马格 物料输送技术 |
| 26. 中国磨料磨具进出口联营公司 | 56~57. SIEMENS 西门子 |
| 27. 大连大起集团有限责任公司 | 58. ATS 自动化装配系统有限公司 |
| 28. 绵阳新华内燃机企业集团公司 | 59. 天同集团有限公司 |
| 29. 北京起重机器厂 | |
| 30. 北人印刷机械股份有限公司 | |
| 31. 沈阳变压器有限责任公司 | |