

中国 机械 电子 工业 年鉴

机械卷

1990

中国机械电子工业年鉴
(机械卷) 编辑委员会 编

中国机械电子工业年鉴

(机械卷)

· 1990 ·

中国机械电子工业年鉴(机械卷)编辑委员会编

机械工业出版社

中国机械电子工业年鉴(机械卷)

· 1990 ·

中国机械电子工业年鉴(机械卷)编辑委员会编

*

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16 ·印张 45 ·插页 16 ·字数 1679 千字

1990 年 11 月北京第一版·1990 年 11 月北京第一次印刷

印数 0,001-6,000 ·定价 38.00 元

*

科技新书目: 229-229

ISBN7-111-02491-5 / N · 14

《中国机械电子工业年鉴 (机械卷)》编辑委员会

名誉主任委员

邹家华 国务委员兼国家计划委员会主任

主任委员

何光远 机械电子工业部部长

顾问

沈 鸿 中国科学院学部委员、中国科协荣誉委员

副主任委员(以姓氏笔画为序)

许 刚 国务院工业普查领导小组副组长兼办公室主任

余健明 机械电子工业部办公厅主任

孙祖梅 机械电子工业部机械科技情报所所长

倪益瑾 国务院机电产品出口办公室副主任

徐秉金 国家计划委员会工业装备综合二司副司长

编辑委员(以姓氏笔画为序)

王乐山 纺织工业部中国纺织机械工业总公司副总经理

王佩文 能源部电力机械局局长

王 教 中国机械进出口总公司总经理办公室副主任

王瑞元 商业部商办工业管理司司长

白 明 国家医药管理局中国医疗器械工业公司副经理

宁雨田 中国科学院技术科学与开发局副局长

冯有禄 机械电子工业部生产司司长

孙广运 航空航天工业部政策法规司司长

吕修奎 化学工业部中国化工装备总公司副总经理

刘 亮 国家统计局工业交通统计司副司长

刘景白 中国有色金属工业总公司装备局局长

刘效林 林业部中国林业机械公司总经理

朱石川 中国机电报社高级编辑

朱森弟 机械电子工业部科学技术司副司长

吴家清 中国核工业总公司计划部处长

邹拯民 邮电部中国邮电工业总公司总会计师

陆 政 农业部农垦局副局长巡视员

严万生 中国煤矿机械装备公司副经理兼总工程师

李宜春 机械电子工业部机械科技情报所副所长

李朝宗 中国建材装备公司副经理

杨思忠 建设部综合计划财务司司长

陈顺钰 交通部科学技术司总工程师

孟宪琛 地质矿产部中国地质机械仪器工业总公司副总经理

范有年 中国船舶工业总公司综合计划部主任

周克平 国家教育委员会条件装备司副司长

周德成 轻工业部技术装备司副司长

郭殿昌 公安部消防器材生产管理办公室主任

郭德喜 国家海洋局科学技术司副司长

张增友 水利部机械局副局长

张德禄 中国石油天然气总公司装备部副主任

张铁铮 国家科技奖励工作办公室主任
洪如娟 机械电子工业部机械科技情报所副总工程师
高文学 国家地震局副局长
奚延珍 冶金工业部机械动力司副司长
梁世和 机械电子工业部政策法规司副司长
袁德鑫 中国石油化工总公司供应制造公司经理
黄开亮 机械电子工业部综合计划司总工程师
黄志和 中国铁路机车车辆工业总公司总经理
黄康仕 机械电子工业部信息统计司副司长
渠世居 中国汽车工业总公司生产部经理

特约编辑委员

李 舜 北京市机械工业管理局局长
王志平 天津市机械工业管理局副局长
原道谋 河北省机械电子工业厅厅长
彭致圭 山西省机械电子工业厅厅长
哈 斯 内蒙古自治区冶金机械工业厅副厅长
陈国清 辽宁省机械工业委员会主任
陶长福 吉林省机械工业厅厅长
王东源 黑龙江省机械工业委员会副主任
洪积明 上海市机电工业管理局副局长
何宗正 江苏省机械工业厅厅长
崔达仁 浙江省机械工业厅厅长
宋文礼 安徽省机械工业厅厅长
施今伟 福建省机械工业厅厅长
李立德 江西省机械工业厅厅长
李燕潭 山东省机械工业厅厅长
孙贵寅 河南省机械电子工业厅副厅长
马 骏 湖北省机械工业厅副厅长
夏德济 湖南省机械工业厅厅长
奚志伟 广东省机械工业厅副厅长
李树森 广西壮族自治区机械工业厅厅长
王喜臣 四川省机械工业厅副厅长
沈连生 贵州省机械工业厅厅长
杨树蔚 云南省机械工业厅厅长
许汉文 陕西省机械工业厅厅长
杨书昌 甘肃省机械工业总公司副经理
陈利恒 青海省机械工业厅副厅长
莫罕买提·马木提 新疆维吾尔自治区机械电子工业厅厅长

编辑委员会办公室

主 任 李宣春
副主任 李南生 洪如娟 周文新 徐会利

《中国机械电子工业年鉴 (机械卷)》各部门特约编辑

国家教育委员会
国家科技奖励工作办公室
公安部
地质矿产部
建设部

能源部
铁道部
交通部
机械电子工业部
办公厅

体制改革司
政策法规司
综合计划司
科学技术司
生产司
国际合作司
质量安全司
信息统计司
教育司
工程农机司
第一装备司

第二装备司
第三装备司
仪器仪表司
机械基础产品司
机床工具司

张润兴
赵宝森
王茂堂
胡明松
张宝义
徐文铎
张海清
金列明
郭琦贵

王中奇
曹桂芝
张强
田淑坤
华征宇
毕东芬
白荣春
刘建玲
李建林
冀小慧
孙长庆
罗力成
呼淑清
陈清华
樊响
尹建平
答福祥
吉喆
程桢裕

民用爆破器材行业办公室
包装食品机械行业办公室
航空航天工业部

冶金工业部
化学工业部
轻工业部

纺织工业部
邮电部

水利部
农业部

林业部
商业部

中国机械进出口总公司
国家统计局

国家医药管理局
国家技术监督局

国家海洋局
国家地震局

国家建筑材料工业局
中国科学院

中国船舶工业总公司
中国汽车工业总公司

中国石油化工总公司
中国石油天然气总公司

中国核工业总公司
中国煤矿机械装备公司

中国有色金属工业总公司
中国质量协会

聂德俊
李敢
侯连生
王俊峰
邓臻兴
芮晓红
潘科
朱建利
胡凡
何敏文
于景和
马孟发
梁杨子
邢默
吴越
邢俊玲
潘广成
欧克恂
朱莉莉
戎绍昌
黄成通
盛海涛
郭泽
姜英
张健生
赵光理
杨宝龙
董善宇
李冠唐
房玉生

《中国机械电子工业年鉴（机械卷）》各地区特约编辑

北京市机械工业管理局	江艺钢	山东省机械工业厅	石长河
天津市机械工业管理局	秦文琦	河南省机械电子工业厅	崔安国
河北省机械电子工业厅	王景虎	湖北省机械工业厅	万建国
山西省机械电子工业厅	谷连云	湖南省机械工业厅	刘永光
内蒙古自治区冶金机械工业厅	卢焕南		于从予
辽宁省机械工业委员会	张立言	广东省机械工业厅	李锦池
吉林省机械工业厅	翟胜志	广西壮族自治区机械工业厅	陈家仁
黑龙江省机械工业委员会	时钟常	四川省机械工业厅	雷永亮
上海市机电工业管理局	马俊勇	贵州省机械工业厅	李江林
江苏省机械工业厅	夏国柱	云南省机械工业厅	朱国华
浙江省机械工业厅	孙烈根	陕西省机械工业厅	李耀南
	谢国建	甘肃省机械工业总公司	丁法斗
安徽省机械工业厅	李力	青海省机械工业厅	秦金安
福建省机械工业厅	严子杰	新疆维吾尔自治区机械	
江西省机械工业厅	熊根生	电子工业厅	黄效忠

《中国机械电子工业年鉴（机械卷）》编辑出版工作人员

总 编 辑	李宣春
编辑部主任	洪如娟
编辑部副主任	杜焕生
编 辑	王树良 史晓岩 白萍 邝鸥 陈振中 胡导明
封面设计	田淑文
版面设计	徐玉蓉
出版负责人	史伟伯
发行负责人	邝 鸥
广告负责人	白 萍

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。根据国家经委批示，1987年分为《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，为此，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。均由机械电子工业部主办，国务院所属有关部门及省市参加编写。

二、本书为“机械卷”，是记述我国机械工业状况的大型、权威性、资料性年刊。1990年刊主要反映1989年我国机械工业及其各行业的发展情况和所取得的成绩，全面、系统地提供我国机械工业的经济技术资料和统计数据。同时载有建国四十年机械工业的发展情况及统计资料，介绍我国机械工业成长、壮大的历程。

三、本《年鉴》收集资料的范围是全国性的。参加本《年鉴》1990年刊撰稿的有国家教委、国家科委，机械电子工业部、航空航天工业部、轻工业部、邮电部等18个部，中国船舶工业总公司、中国汽车工业总公司、中国石油化工总公司等7个公司，中国科学院，国家统计局、国家医药管理局等6个局，还有27个省、市、自治区的机械工业厅、局，共计61个部门和单位。

四、本《年鉴》分为十二个栏目。新增加了“机械工业四十年发展情况”、“机械工业四十年统计资料”、“机械工业先进人物”、“机械工业管理机构及领导人员”、“机械工业国家一、二级企业名单”栏目，充实了“省、市、自治区机械工业发展情况”等栏目的资料和数据，使内容更加详尽、权威和实用，便于了解机械工业的信息、积累史料。编辑体例与以前基本相同，个别稍有调整。

五、本《年鉴》主体为行业概况。为便于了解每个行业中各部门的情况，未对整个行业情况汇总，按部门分别叙述。

六、本《年鉴》按行业编排。行业的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74个行业。

七、本《年鉴》各部分所列数字，因来源和统计口径不同，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。

八、本《年鉴》各项统计数字均不包括台湾省。

九、由于时间仓促、水平有限，错误和缺点总会存在，敬请各界读者批评指正。

目 录

第 I 部分 机械工业四十年 发展情况

中国机械工业四十年	
…… 机械电子工业部综合计划司 黄开亮	I-2
重大技术装备研制的发展	
…… 国务院重大技术装备 领导小组办公室 李守仁	I-9
机床工具制造业四十年	
…… 机械电子工业部机床工具司 恩宝贵	I-12
机械基础产品制造业四十年	
…… 机械电子工业部基础产品司	I-16
起重运输机械制造业四十年	
…… 机械电子工业部第二装备司	I-21
石化通用机械制造业四十年	
…… 机械电子工业部第三装备司	I-25
重型机械制造业四十年	
…… 机械电子工业部第二装备司	I-29
煤矿机械制造业四十年	
…… 中国煤矿机械装备公司	I-33
纺织机械制造业四十年	
…… 纺织工业部技术装备司	I-37
工程机械制造业四十年	
…… 机械电子工业部工程农机司	I-40
建材机械制造业四十年	
…… 中国建材装备公司	I-43
发电和动力设备制造业四十年	
…… 机械电子工业部第一装备司	I-46
电器电材制造业四十年	
…… 机械电子工业部第一装备司	I-50
仪器仪表制造业四十年	

…… 机械电子工业部仪器仪表司	I-53
铁路机车车辆工业四十年	
…… 中国铁路机车车辆工业总公司 总经理 黄志和	I-58
船舶工业四十年	
…… 中国船舶工业总公司 政策研究室	I-62
汽车工业四十年	
…… 中国汽车工业总公司 兰祥家	I-66
航空工业四十年	
…… 航空航天工业部政策研究室	I-70
航天工业四十年	
…… 航空航天工业部政策法规司	I-74
机电仪产品进出口的发展	
…… 中国机械进出口总公司	I-77
机械工业教育四十年	
…… 机械电子工业部教育司	I-82

第 II 部分 省、市、自治区 机械工业发展情况

北京机械工业	
…… 北京市机械工业管理局	II-3
天津机械工业	
…… 天津市机械工业管理局	II-6
河北机械工业	
…… 河北省机械电子工业厅	II-9
山西机械工业	
…… 山西省机械电子工业厅	II-11
内蒙古机械工业	
…… 内蒙古自治区 冶金机械工业厅	II-14
辽宁机械工业	

…………… 辽宁省机械工业委员会	II-17
吉林机械工业	
…………… 吉林省机械工业厅	II-24
黑龙江机械工业	
…………… 黑龙江省机械工业委员会	II-27
上海机械工业	
…………… 上海市机电工业管理局等	II-31
江苏机械工业	
…………… 江苏省机械工业厅	II-35
浙江机械工业	
…………… 浙江省机械工业厅	II-38
安徽机械工业	
…………… 安徽省机械工业厅	II-40
福建机械工业	
…………… 福建省机械工业厅	II-43
江西机械工业	
…………… 江西省机械工业厅	II-46
山东机械工业	
…………… 山东省机械工业厅	II-49
河南机械工业	
…………… 河南省机械电子工业厅	II-53
湖北机械工业	
…………… 湖北省机械工业厅	II-55
湖南机械工业	
…………… 湖南省机械工业厅	II-59
广东机械工业	
…………… 广东省机械工业厅	II-62
广西机械工业	
…………… 广西壮族自治区机械工业厅	II-65
四川机械工业	
…………… 四川省机械工业厅	II-68
贵州机械工业	
…………… 贵州省机械工业厅	II-72
云南机械工业	
…………… 云南省机械工业厅	II-75
陕西机械工业	
…………… 陕西省机械工业厅	II-78
甘肃机械工业	
…………… 甘肃省机械工业总公司	II-83
青海机械工业	
…………… 青海省机械工业厅	II-87
新疆机械工业	

…………… 新疆维吾尔自治区	
…………… 机械电子工业厅	II-90

第 III 部分 机械工业行业概况

农业机械	III-2
热带作物机械	III-4
畜牧机械	III-5
营林机械	III-6
木材工业机械	III-8
金属切削机床	III-11
锻压机械	III-14
铸造机械	III-15
量具刀具	III-16
磨料磨具	III-19
通用机械	III-22
气体分离及液化设备	III-25
机械通用零部件	III-27
轴承	III-30
起重运输机械	III-33
地质勘探设备	III-38
矿山及煤矿机械	III-40
重型机械	III-45
石油化工设备	III-51
橡胶、塑料机械	III-57
建筑材料机械	III-60
建筑工程机械	III-61
粮油机械	III-65
食品机械	III-67
包装机械	III-69
纺织机械	III-70
轻工机械	III-72
日用机械	III-74
家用电器	III-78
印刷机械	III-84
医疗器械	III-86
制药机械	III-88
商业专用机械	III-90
水工机械	III-90
城建机械	III-91
环境保护设备	III-92

消防设备及器材	III-95
邮政设备	III-97
铁路机车车辆	III-98
汽车	III-100
摩托车	III-106
工矿电力牵引车辆	III-108
船舶	III-109
救捞潜水设备	III-113
民用飞机	III-113
工业锅炉	
(附: 余热锅炉)	III-115
工业燃气轮机	III-118
发电设备	III-121
电机	III-125
高压输变电设备	III-132
低压电器	
(附: 防爆电器)	III-141
电气控制成套设备	
(附: 起重机电控设备)	III-144
电力电子器件与装置	III-146
电线电缆	III-147
绝缘材料	III-150
电碳制品	III-152
蓄电池	III-154
电工合金	III-157
电焊机	III-160
工业电炉	III-163
电工专用设备	III-165
电动工具	III-167
通用仪器仪表	III-171
照相机械	III-179
复印缩微设备	III-180
电影机械	III-181
衡器	III-183
教学仪器设备	III-184
专用仪器仪表	III-185
仪器仪表元器件	III-191
仪表材料	III-192
电子测量仪器	III-194
电子工业专用设备	III-199
民用爆破器材	III-201
附表 1 企业规模(1989年)	III-204

附表 2 职工人数、工资	
总额(1989年)	III-208
附表 3 机械工业行业状况	
统计表(1989年)	III-212
附表 4 固定资产	
投资额(1989年)	III-222
附表 5 出口额(1989年)	III-228
附表 6 行业各类产品	
产量(1989年)	III-237

第IV部分 机械工业发明 及优秀科研成果

发明项目(1989年)	IV-2
获专利项目(1989年)	IV-7
获国家科技进步奖	
项目(1989年)	IV-26
获国家星火奖项目(1989年)	IV-32
优秀科研成果项目(1989年)	IV-34

第V部分 机械工业优质产品 及节能产品

获国家优质产品金、银奖	
项目(1989年)	V-2
获国务院各部优质产品	
项目(1989年)	V-7
节能产品推广项目(1989年)	V-31
淘汰产品项目(1989年)	V-42
推荐替代进口产品	
项目(1989年)	V-47

第VI部分 机械工业产品 和技术进出口

机械工业产品外贸概况	VI-2
------------------	------

对外经济贸易部系统	VI-2
机械电子工业部系统	VI-3
中国船舶工业总公司	VI-4
中国汽车工业进出口公司	VI-5
中国邮电工业总公司	VI-6
全国机电产品出口概况	VI-7
机械工业技术引进情况 及项目简介	VI-9

第Ⅶ部分 机械工业 全国统计资料

机械工业总产值及其比重	VII-2
机械工业总产值指数	VII-2
按机械工业行业分的工业企业 单位数	VII-3
按机械工业行业分的工业总产值	VII-5
1989年各地区机械工业企业单位数 和工业总产值	VII-7
1989年机械工业主要产品产量	VII-9
1989年各地区机械工业主要 产品产量	VII-10
1989年机械工业主要产品产量中 各地区的比重	VII-11
1989年全民所有制独立核算机械工业 企业主要财务指标(一)	VII-12
1989年全民所有制独立核算机械工业 企业主要财务指标(二)	VII-17
1989年全民所有制独立核算机械工业 企业主要财务指标分析资料	VII-22
1989年机械工业乡办企业 主要经济指标	VII-23

第Ⅷ部分 机械工业 四十年统计资料

历年全国机械工业总产值	VIII-2
历年全国机械工业总产值增长	

速度、指数、比重	VIII-4
历年全国机械工业主要财务 指标	VIII-5
历年全国机械工业主要经济效益 指标	VIII-6
历年机械工业产品产量	VIII-7

第Ⅸ部分 机械工业 重要经济政策法规

中华人民共和国进出口商品 检验法	IX-2
机械电子行业工业企业变动规模及 认定程序暂行规定的补充规定	IX-3
机械工业在产业发展序列中的 位置	IX-4
机械电子工业企业进口设备管理 办法	IX-5
特别重大事故调查程序暂行规定	IX-8
机械电子工业部关于加强行业 审计监督管理的意见	IX-10
机械电子工业科学技术进步奖励 办法	IX-11
机械电子工业建设项目环境保护 管理办法实施细则	IX-13
机械工业系统直属科研单位成本 核算办法	IX-15
机械电子工业工艺管理先进企业 评审办法(试行)	IX-17
机械电子工业部安全生产监察 规定	IX-19
中华人民共和国中外合资经营 企业法	IX-20

第Ⅹ部分 1989年机械工业 大事记

第Ⅺ部分 机械工业先进人物

第Ⅷ部分 企业介绍

附 录

附录一 机械工业管理机构及

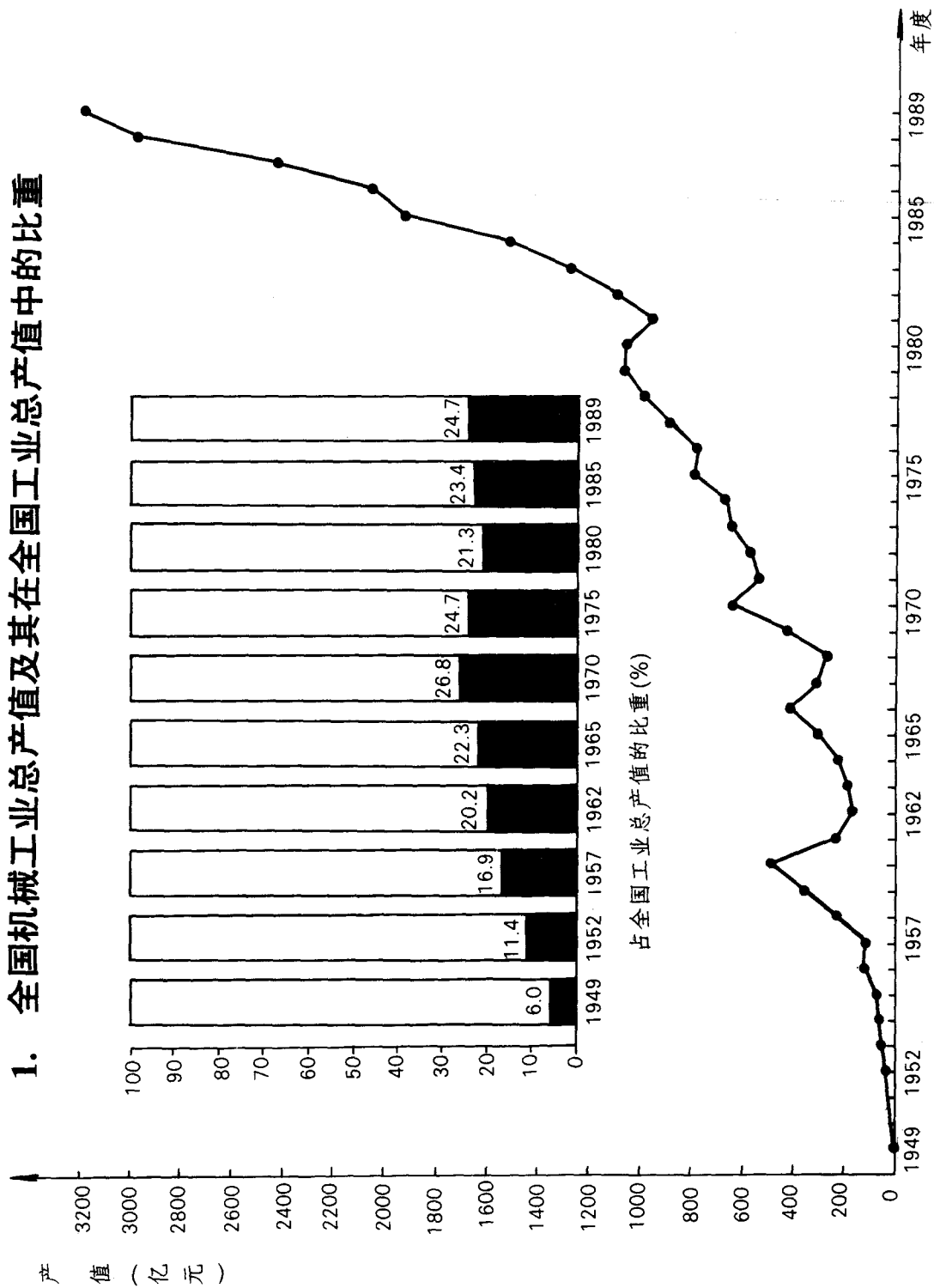
领导人员 附录-2
附录二 机械工业国家一、二级
企业名单 附录-10
欢迎订阅《机械科技》、
《世界机电技术》 II-94
1989年机械电子工业部
发布的法规文件 IX-22

广 告

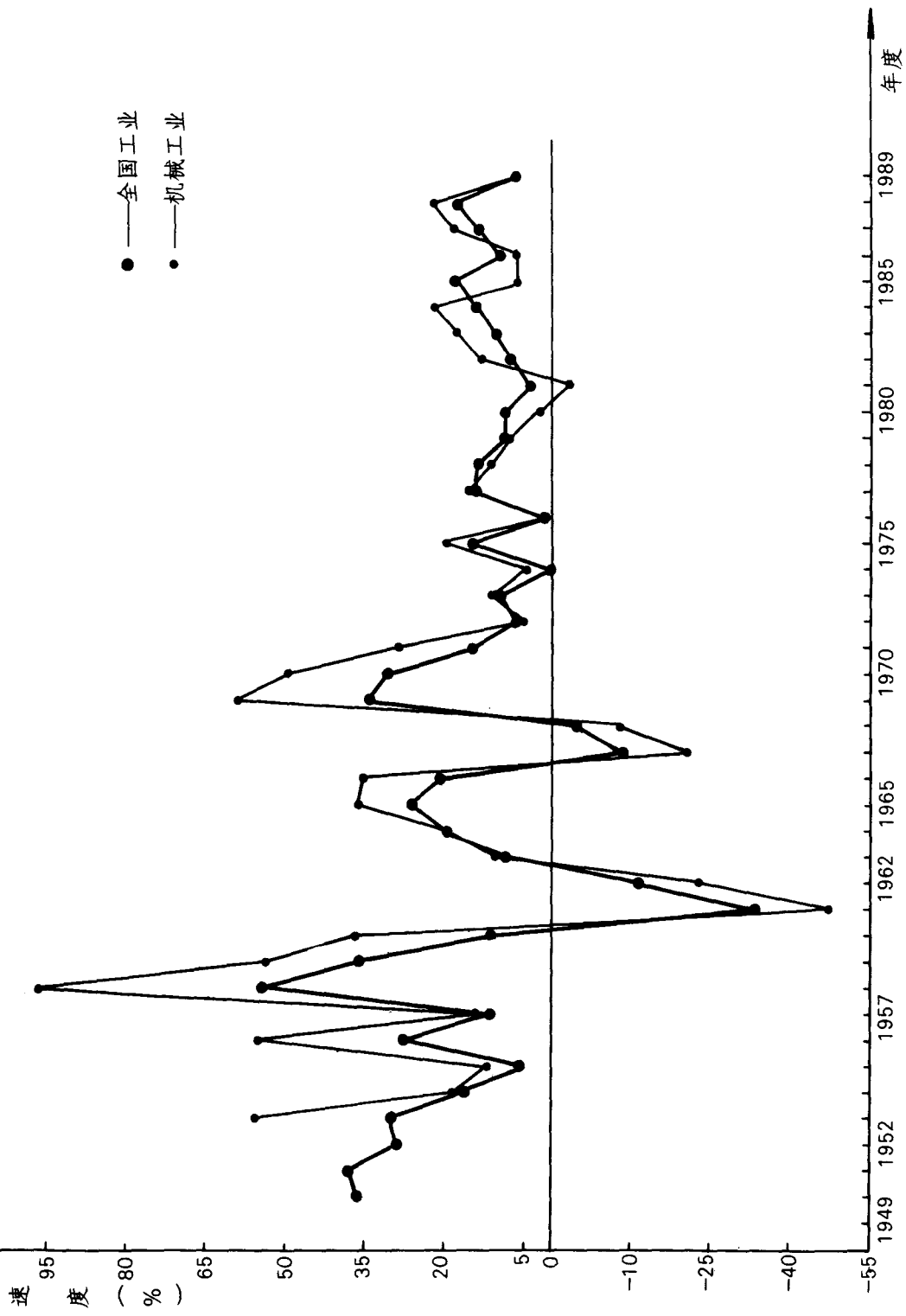
陕西汽车齿轮厂
山东电缆厂
天津工业泵总厂
南阳防爆电机厂
河南省长葛奔马机器厂
临颖机械厂
中国第一拖拉机制造厂
洛阳轴承厂
上海锅炉厂
丹东工程液压机械厂
辽宁省盖县水泵厂
(沈阳水泵厂盖州分厂)
湛江市复印机工业公司
莱阳动力机械总厂

沈阳电线厂
北京光学仪器厂
上海电缆厂
天津市复印机设备公司
上海工业锅炉厂
天津市电线总厂
苏州砂轮厂
拓城县轴承厂
襄樊电力设备厂
湖北省随州市汽车改装总厂
锦州变压器厂
上海市新光显示仪厂
无锡市轴承厂

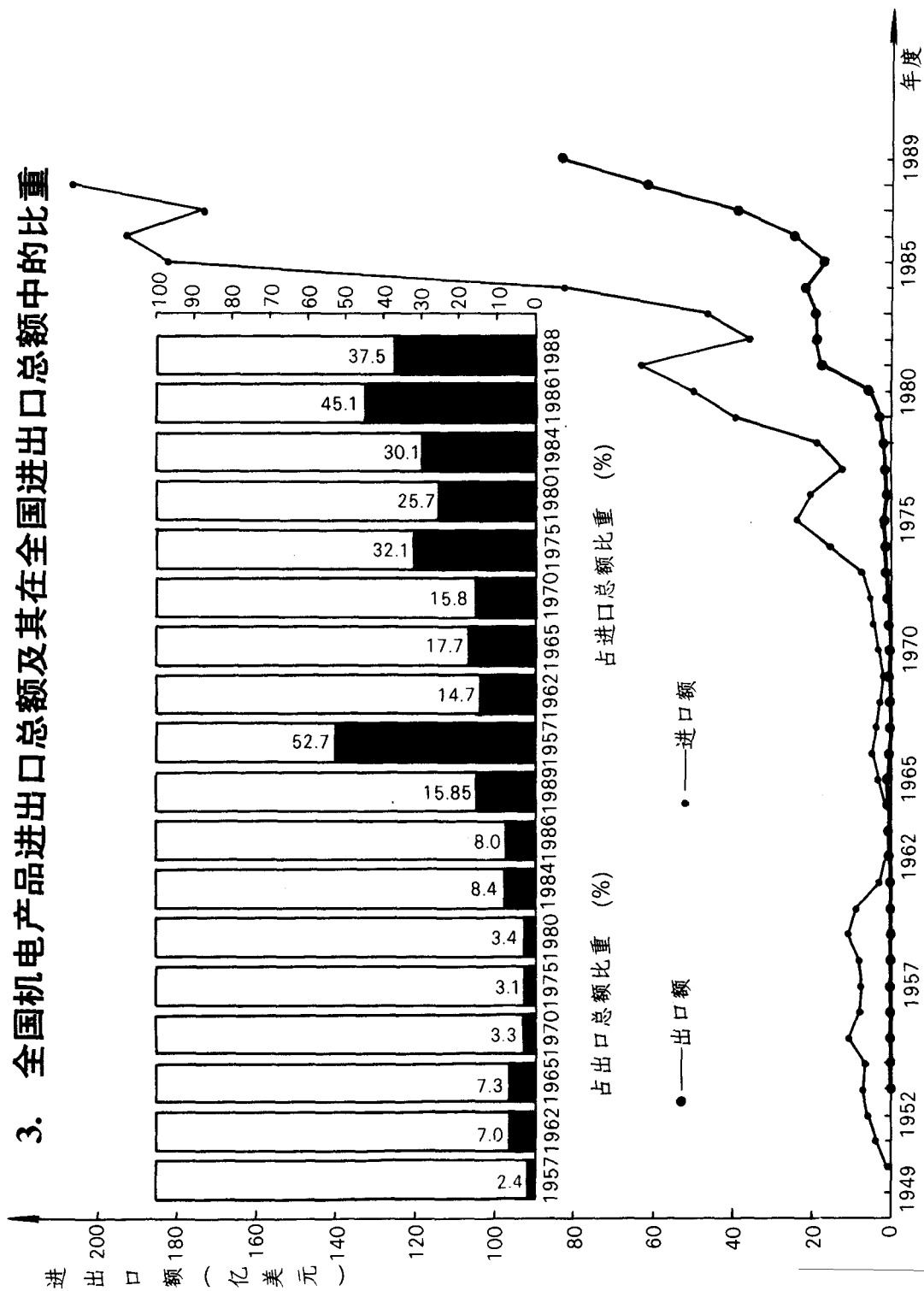
1. 全国机械工业总产值及其在全国工业总产值中的比重



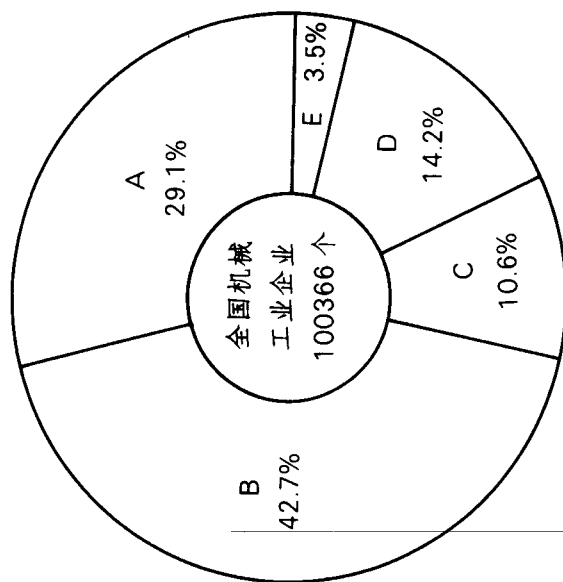
2. 全国工业总产值发展速度与机械工业总产值发展速度



3. 全国机电产品进出口总额及其在全国进出口总额中的比重



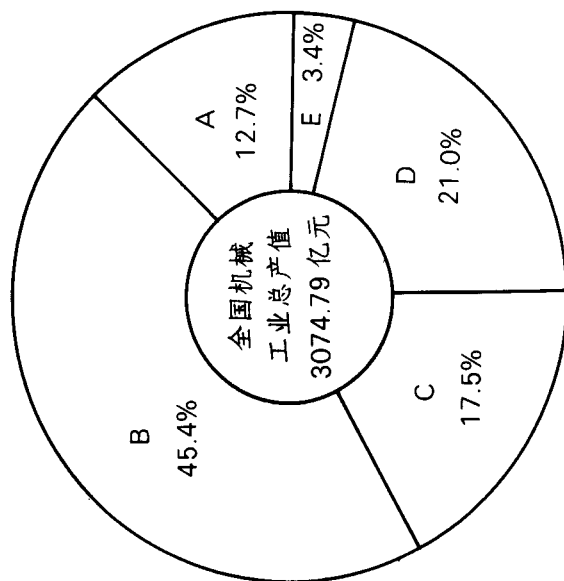
4. 全国机械工业企业、总产值构成(1989年)



A——金属制品业

C——交通运输设备制造业

E——仪器仪表及其他计量器具制造业



B——机械工业

D——电气机械及器材制造业