

中 玉  
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 农业部农垦局副局级巡视员

严万生 中国煤矿机械装备公司副经理兼总工程师

李宣春 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 交通部科学技术司副总工程师

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

华东芬

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 晓

尹建平

昝福祥

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  
天津市机械工业管理局  
河北省机械电子工业厅  
山西省机械电子工业厅  
内蒙古自治区冶金机械工业厅  
辽宁省机械工业委员会  
吉林省机械工业厅  
黑龙江省机械工业委员会  
上海市机电工业管理局  
江苏省机械工业厅  
浙江省机械工业厅  
  
安徽省机械工业厅  
福建省机械工业厅  
江西省机械工业厅

江艺钢  
秦文琦  
王景虎  
谷连云  
卢焕南  
张立言  
翟胜志  
时钟常  
马俊勇  
夏国柱  
孙烈根  
谢国建  
李 力  
严子杰  
熊根生  
  
山东省机械工业厅  
河南省机械电子工业厅  
湖北省机械工业厅  
湖南省机械工业厅  
  
广东省机械工业厅  
广西壮族自治区机械工业厅  
四川省机械工业厅  
贵州省机械工业厅  
云南省机械工业厅  
陕西省机械工业厅  
甘肃省机械工业总公司  
青海省机械工业厅  
新疆维吾尔自治区机械  
电子工业厅

石长河  
崔安国  
万建国  
刘永光  
于从予  
李锦池  
陈家仁  
雷永亮  
李江林  
朱国华  
李耀南  
丁法斗  
秦金安  
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 员 王树良 史晓岩 白萍 邸 鸥 陈振中 胡导明  
封 面 设 计 田淑文  
版 面 设 计 徐珏蓉  
出 版 负 责 人 史伟伯  
发 行 负 责 人 邸 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。

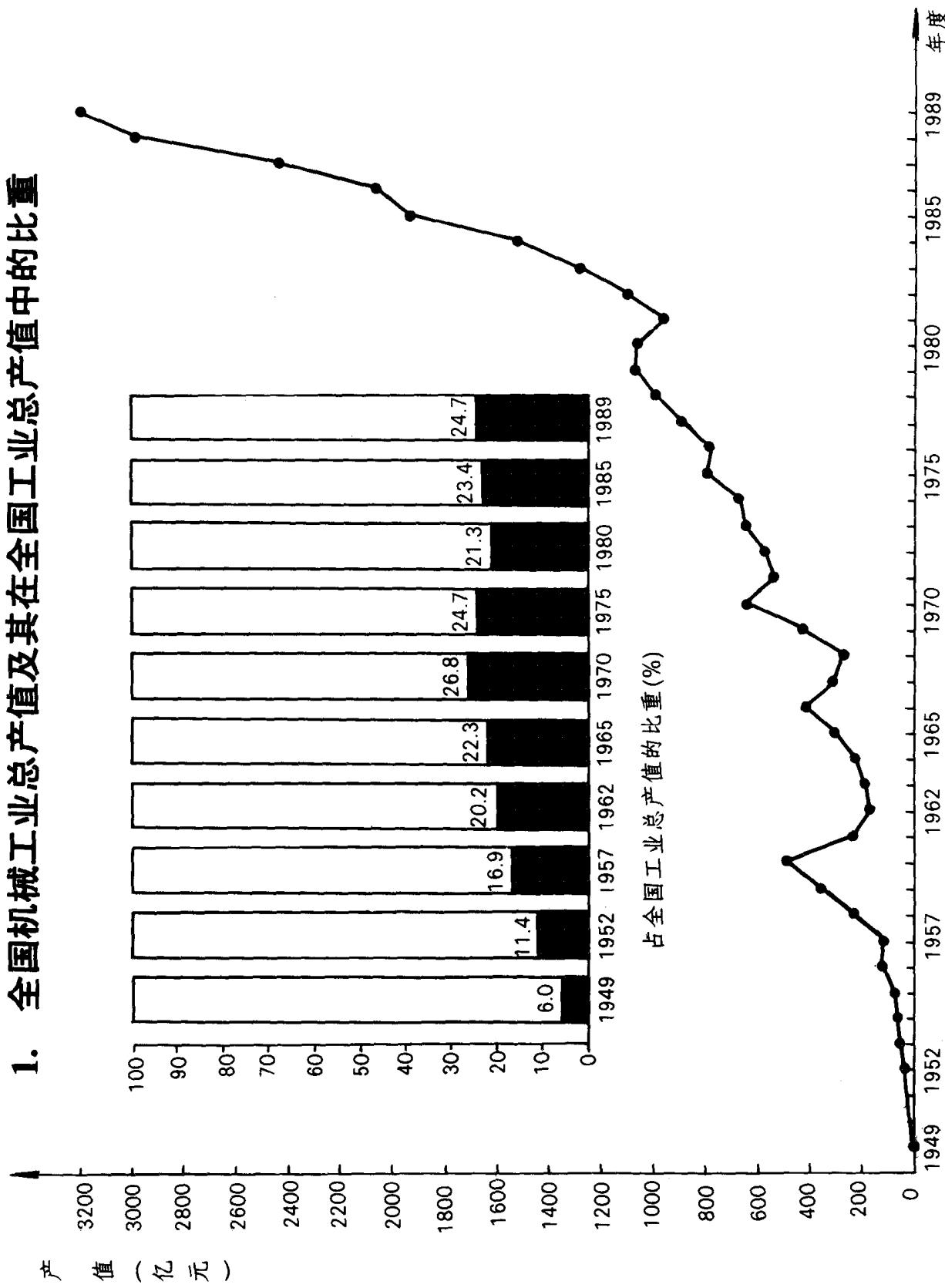
六、本《年鉴》按行业编排。行业的分类参照国家统计局、国家标准局的国民经济行业分类方法，兼顾当前行政管理体制的现状，划分为 74 个行业。

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。

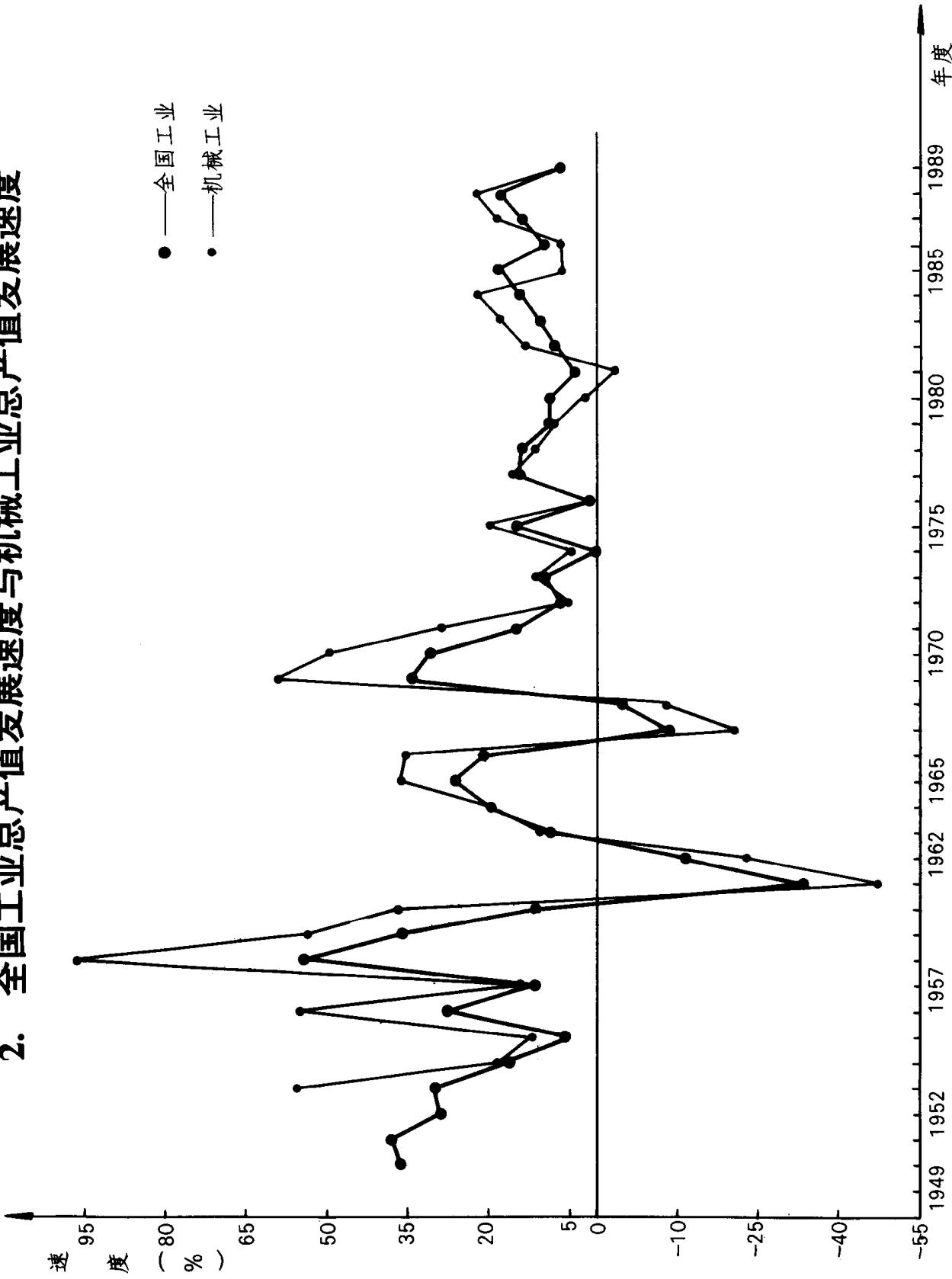
八、本《年鉴》各项统计数字均不包括台湾省。

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。

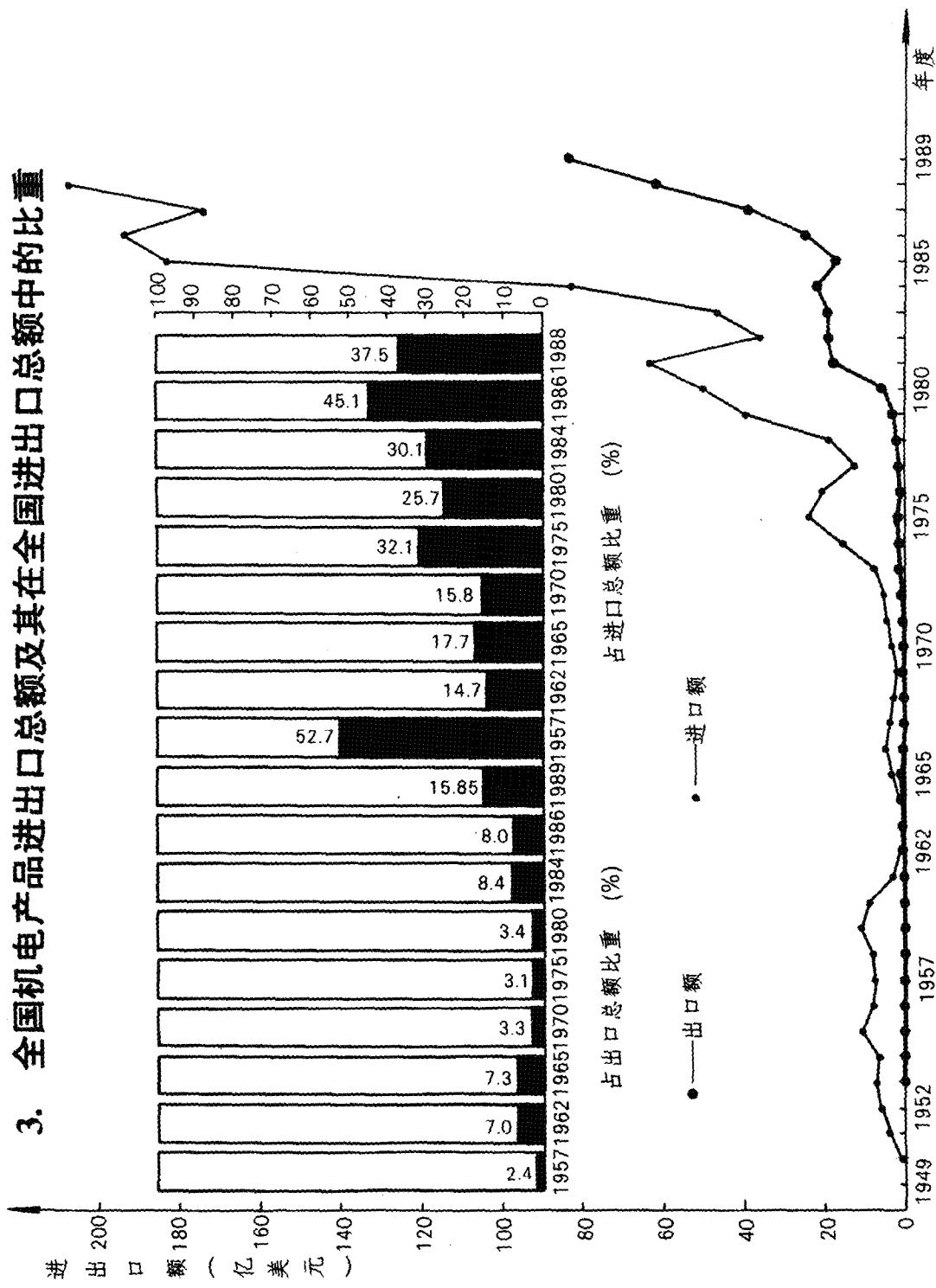
# 1. 全国机械工业总产值及其在全国工业总产值中的比重



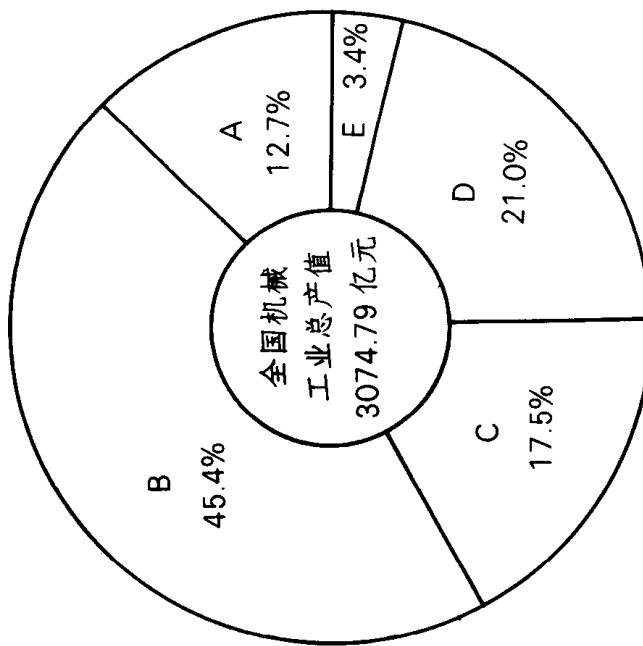
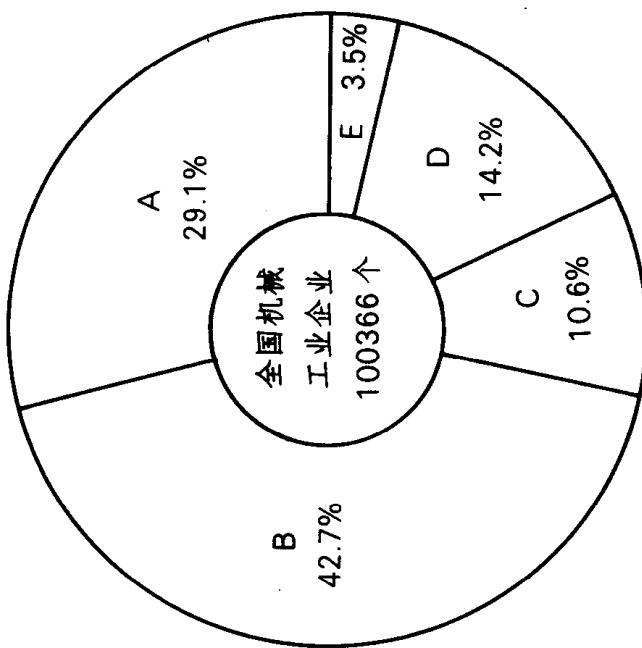
## 2. 全国工业总产值发展速度与机械工业总产值发展速度



### 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

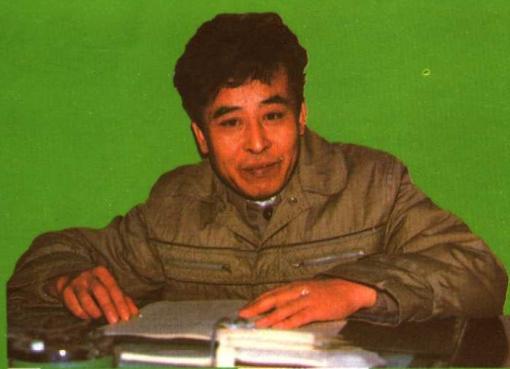


#### 4. 全国机械工业企业、总产值构成(1989年)



A—金属制品业  
B—机械工业  
C—交通运输设备制造业  
D—电气机械及器材制造业  
E—仪器仪表及其他计量器具制造业

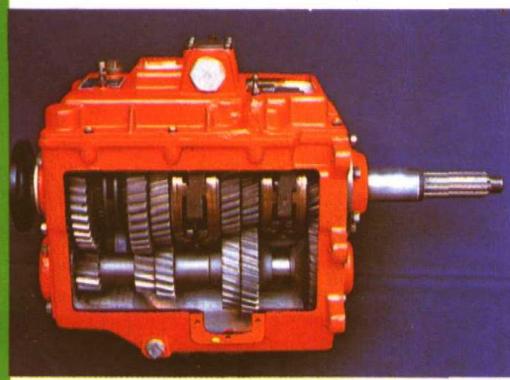
# 中国重型汽车工业企业联营公司



陕西汽车齿轮总厂厂  
长官济洲先生



引进美国 EATON 公司的 FUHIER 双副轴变速器，适用于 STAYR 系列汽车及其它短轴距、大功率汽车。



J80、J90 系列变速器分别用于发动机输出扭矩为  $80\text{kg f \cdot m}$ 、 $90\text{kg f \cdot m}$  的各种重型汽车、大客车及汽车起重机配套。5J80 型获陕西省优质产品奖。



可供您的汽车维修使用的各种汽车桥齿轮、变速箱齿轮。

陕西汽车齿轮总厂  
厂长官济洲先生致意国  
内外各界朋友：

我厂是机械电子工业部重点企业，是生产汽车变速器和汽车齿轮的大型专业化工厂。拥有固定资产原值达 1.7 亿元，设备、技术力量、产品结构均有一定优势。主要产品有引进美国伊顿公司的“富勒”双副轴变速器；有博采各国之长自行设计的 J80、J90 系列变速器；有为上述变速器配套使用的各种取力器以及国产和进口汽车的各种齿轮维修配件，我们的产品能为国内几十家主机厂及上百种车型配套，而且出口美国、朝鲜、东南亚等地。我们愿竭诚为各界用户提供优质服务。

## 陕西汽车齿轮总厂

厂址：陕西省蔡家坡（总部） 电话：西安 4-3126 转

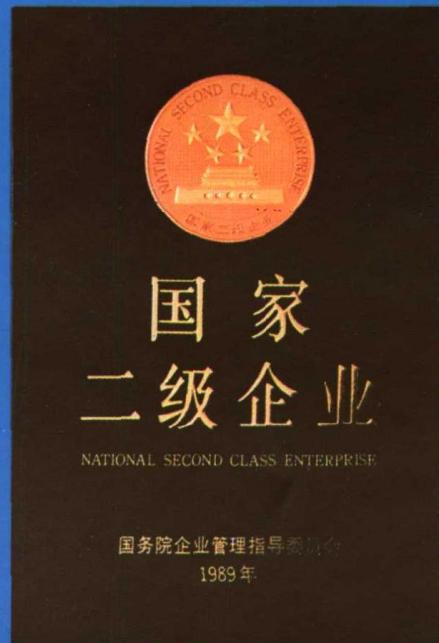
西安市大庆路（分厂）

电挂：陕西岐山 5555 西安 3126



# 山东电缆厂

山东电缆厂创建于1966年，位于泰山东南80公里的新泰市，现有职工1750人，全厂占地面积23万平方米，固定资产原值5300万元，是机电部定点生产电线电缆的大型企业。以泰山牌为注册商标，以等效于IEC的国家标准为依据，可生产5大类、120多个型号、5300多种规格的电线电缆产品。1984年以来先后引进联邦德国、芬兰、美国先进的橡套电缆连续硫化生产线、高压交联聚乙烯绝缘电力电缆生产线及配套必须的检测设备，使工厂产品质量及品种都有不同程度的提高，1989年开始部份产品出口东南亚各国及港澳地区，1989年创汇近400万美元。由于企业在两个文明建设及科学管理、技术进步、经济效益等方面成绩突出，荣获全国政工优秀企业和国家二级企业称号。



命名  
山东电缆厂

为  
国家二级企业

国务院企业管理指导委员会  
1989年

## 主      要      产      品

- 圆铝杆
- 铝绞线及钢芯铝绞线（省优产品）
- 聚酯漆包圆铜线
- 交联聚乙烯绝缘电力电缆（替代进口产品）
- 聚氯乙烯绝缘电力电缆（省优产品）
- 矿用橡套软电缆
- 通用橡套软电缆

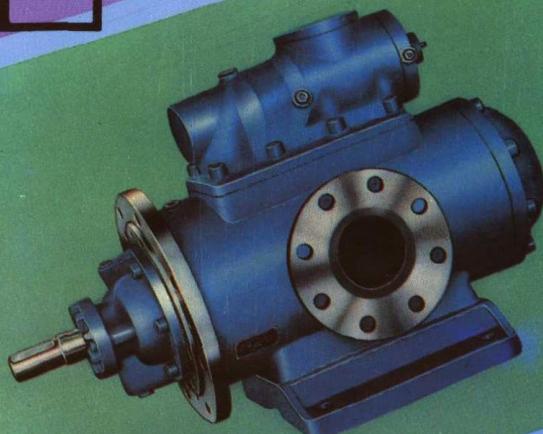
- 电焊机用电缆
- 聚氯乙烯绝缘控制电缆
- 聚氯乙烯绝缘电线（省优产品）
- 聚氯乙烯绝缘软线（省优产品）
- 橡皮绝缘电线
- 市内电话电缆
- 聚氯乙烯绝缘农用地埋线



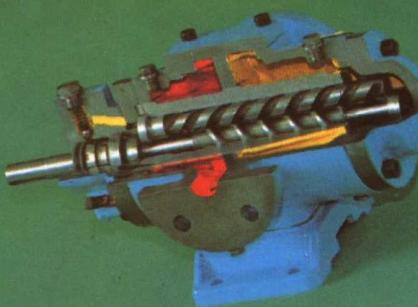
厂址：山东省新泰市  
金斗路  
厂长：李田祚  
电话：23012  
电挂：4848  
电传：397051  
SDCW CN  
邮码：271200



天津市工业泵总厂是国家和天津市重点企业。下属三个成员厂：天津耐酸泵厂、天津潜水泵厂、天津板式换热器厂，主要产品有：单、双、三螺杆泵，单螺杆潜油泵，船用、陆用离心泵，自吸式加油泵，耐腐蚀泵，液下泵，潜水电泵，管道泵，钛板换热器等，广泛用于石油、化工、造船、机电、冶金、食品、医药等领域，远销东南亚、欧美、非洲等国家和地区。



SNF1300-46



SNH8036

我厂 1985 年引进了联邦德国 ALLWEILER 公司螺杆泵制造技术，1987 年引进了英国 HOLOYD 公司螺杆加工铣床，技术力量雄厚，工艺先进，测试手段完善，测试精度达到国家 B 级精度，产品多次荣获国家银质奖和机电部、天津市优质产品称号并已通过国际劳埃德船级社的型式检验认可，是我国生产螺杆泵和各种工业泵的主要基地。

天津工业泵总厂竭诚为您服务。

# 天津市工业泵总厂

地址：天津市北仓工业区果园南道 10 号  
电挂：天津 0123  
电话：590586、590373  
传真：(022) 591556  
邮政编码：300400

# 南阳防爆电机厂

荣获 1989 年河南省机  
电行业优秀企业称号



YB80-315 系列隔爆型三相异步电动机



JBO 高压中型隔爆型三相异步电动机

我厂是国家大型骨干企业，是防爆电机的生产、科研基地，1970年内迁建厂，1973年投产，现有职工3400人，固定资产近5000万元。产品为0.4~2000千瓦各类防爆电机40个系列、189个品种、37328个规格，供应石油、化工、煤炭、国防、冶金等部门，出口欧亚国家。在国内同行业中，优质产品率、单机容量和各项经济技术指标均居领先地位。是国家二级企业、国家一级计量企业。

我厂防爆电机技术和产品填补了多项国内空白，多次荣获全国科学大会奖，部、省重大科技成果奖和国家经委“金龙”奖。主导产品YB系列隔爆型三相异步电机全部采用国际标准，并达到80年代初国际先进水平。1989年，全系列获机电部优质品称号，7个品种获国优银质奖。

厂长：张春明（高级工程师、全国劳动模范） 电话：24961

总工程师：牛其玄（高级工程师） 电挂：7122

厂址：河南省南阳市

电传：471007 NEPMP



# БЕП МА

荣获 1989 年河南省机电行业优秀企业称号



## 豫中平原的明珠——长葛奔马机器厂

河南省长葛奔马机器厂是国内农用三轮运输车生产骨干企业，省一级先进企业。创建于 1952 年，现有职工 542 人，科技和工程技术人员 45 人，固定资产 800 万元，流动资金 500 万元，主要生产设备 185 台。主导产品奔马牌 TY-500 型农用三轮车为省优产品。自 1983 年投产以来，已生产销售 9.2 万台，畅销全国 27 个省、市、区，产销量连续四年居全国同行业第一。

该厂五年实现产值 27374 万元，利税 2300 万元，新增固定资产 750 万元，流动资金 450 万元。1989 年产量达 30030 台，产值 10050 万元，全员劳动生产率 19 万元，人均创利税 1.4 万元，名列全国同行业之首。厂长王汉杰获省机械电子行业“明星厂长”和“河南省劳动模范”称号。

# 长葛奔马机器厂

厂长：王汉杰  
总工程师：胡志凡

地址：河南省长葛县城人民路 142 号 邮政编码：461500 电话：22518 电挂：2750