

中國  
機械  
電子  
工業  
年鑑

1985

中國機械電子工業年鑑

編輯委員會編

# 中国机械电子工业年鉴

· 1985 ·

中国机械电子工业年鉴编辑委员会

---

一、本《年鉴》是一部资料性的工具书，每年出版一期。自1984年创刊以来，今年是第二期。

二、《年鉴》1985年刊主要反映1984年度我国机械电子工业及其各行业的有关情况、新发展和新成就，为社会各界提供系统的该年度我国机械电子工业的经济技术资料和统计资料。

三、《年鉴》1985年刊的内容有：

I. 专文。由各方面的专家和领导同志撰写，从不同方面论述当前机械电子工业发展的综合性和战略性的问题。

II. 机械电子工业的发展情况综述。概述机械电子工业主要工业部门1984年的主要成就和综合情况。

III. 机械电子工业行业概况。本期《年鉴》仍以行业叙述为主体结构。为了便于了解各行业中各部门的情况，本期《年鉴》未对整个行业情况进行汇总。“行业概况”主要包括有生产发展情况、新技术与科研成就、质量及质量管理、技术改造及技术引进、销售与服务、体制改革与改组、展望等七个方面。此外，有附表8种，从不同角度，以大量的统计资料用数字来描述各行业状况。行业分类参照国家统计局、标准局的国民经济分类方法，兼顾当前行政管理体制的现状，划分为67个行业。

IV. 机械电子工业发明及优秀科研成果。包括：(1)国家科委1984年批准的发明项目；(2)1984年评选获国务院各部前两等奖的科研成果项目。

V. 机械电子工业优质产品及新产品。包括：(1)获1984年国家优质产品金、银奖项目；(2)获国务院各部1984年优质产品奖项目；(3)新产品品种数；(4)列入国务院各部新产品试制计划后生产出来并经部鉴定的全国范围内的新产品。

VI. 机械电子工业产品和技术进出口。包括：(1)产品外贸情况；(2)成套设备和技术引进情况及项目简介。

VII. 机械电子工业全国统计资料。

VIII. 机械电子工业重要经济政策法规。1984年国务院及国务院综合部门公开发表的有关机械电子工业的法令法规等。

IX. 1984年机械电子工业大事记。

X. 主要企业名录(续完)

四、本《年鉴》各部分所公布的数字，因统计口径不同，不尽一致，全面的数字均以国家统计局提供的“机械电子工业全国统计资料”为准。

五、《年鉴》1984年刊与《年鉴》1985年刊所公布的1983年的有关统计数字，因统计时间不同而有所不一致，应以《年鉴》1985年刊公布的数字为准。

六、本期《年鉴》的“企业名录”为上期《年鉴》的续登。

七、本期《年鉴》各项统计数字均不包括台湾省。

# 中国机械电子工业年鉴编辑委员会

## 主任委员

吕 东 国家经济委员会主任

## 顾 问

沈 鸿 中国机械工程学会理事长

徐 驰 国家经济委员会经济顾问

孙俊人 中国电子学会理事长

## 常务副主任委员

范慕韩 国家经济委员会经济管理研究中心主任

林宗棠 国家经济委员会副主任

## 副主任委员 (按姓氏笔划为序)

马 仪 国家经济委员会副主任

许 刚 原国家统计局副局长

李 刚 中国汽车工业公司总经理

张 挺 电子工业部顾问

张有萱 中国船舶工业总公司副董事长

周建南 机械工业部部长

赵维臣 国家经济委员会副主任

黄毅诚 国家计划委员会副主任

## 编辑委员 (按姓氏笔划为序)

于 珍 轻工业部中国轻工业机械总公司经理

马 平 原国家经济委员会机电工业局副局长

马生山 邮电部工业局局长

马松涛 原水利电力部机械制造局副局长

倪益瑾 国家经济委员会机电工业局副局长

王乐山 纺织工业部中国纺织机械工业总公司副经理

甘良柏 国家医药管理局咨询委员会副主任

白鹤春 机械工业部生产管理局副局长

厉义市 航空工业部计划司司长

冯保山 中国教学仪器设备公司经理

吕修奎 化学工业部设备总公司副总经理

刘 亮 国家统计局工业交通物资统计司副司长

刘景白 中国有色金属工业总公司机动设备部主任

刘翔声 中国科学院技术科学部副主任

许 伟 林业部林业机械公司经理  
任 易 机械工业部质量监督司副司长  
庄升荣 国家经济委员会机械工业技术经济研究所副所长  
朱石川 中国机械报副社长兼总编辑  
陆 政 中国农垦工业公司经理  
严万生 煤炭工业部机械制造局副局长兼总工程师  
张大堃 中国建材工业装备开发服务公司总工程师  
张仁裕 机械工业部计划司副司长  
张德禄 石油工业部机械制造司副司长  
汪兆椿 国家海洋局科学技术司副司长  
李 伟 广播电视部工业管理局副局长  
李永新 机械工业部科学技术情报研究所所长  
李衡生 中国船舶工业总公司规划部主任  
杨芝恒 商业部科学技术司副司长  
杨树茂 机械工业部科学技术情报研究所副总工程师  
杨维厚 冶金工业部机械动力司高级工程师  
庞志明 铁道部工业总局局长  
陈百钧 电子工业部科学技术司副司长  
陈顺钰 交通部科学技术局总工程师  
郑学典 城乡建设环境保护部机械管理局副局长  
屈智潜 核工业部中国核仪器设备总公司副总经理  
唐新民 国家科学技术委员会成果局总工程师  
唐自元 国家计划委员会机电局局长  
袁德鑫 中国石油化工总公司供应制造公司经理  
郭登魁 地质矿产部探矿工程装备工业公司经理  
章光坚 中国船舶工业总公司技术部主任  
曾培炎 电子工业部办公厅主任  
渠世居 中国汽车工业公司综合计划部经理  
蒋尧麟 机械工业部科学技术司副司长  
鲁 兵 国家经济委员会经济综合局局长  
鲁克行 对外经济贸易部办公厅副主任  
颜达才 公安部消防局副局长

#### 编辑委员会办公室

主 任 鲁 兵

副主任 庄升荣 李永新 曾培炎

## 《中国机械电子工业年鉴》各部门联系人

国家科学技术委员会

公安部

商业部

对外经济贸易部

农牧渔业部

林业部

水利电力部

城乡建设环境保护部

地质矿产部

冶金工业部

机械工业部

核工业部

航空工业部

电子工业部

兵器工业部

煤炭工业部

赵宝森

王茂堂

蒋锡栾

夏美云

鲁克行

马代荣

李洙一

付宏时

徐慎初

曾繁成

刘维枫

宁培治

毕东芬

孙明和

杨宝龙

胡瑞林

张 强

马树相

李恩培

石油工业部

化学工业部

纺织工业部

轻工业部

铁道部

交通部

邮电部

广播电视部

教育部

国家医药管理局

国家统计局

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

中国汽车工业公司

中国石油化工总公司

中国有色金属工业总公司

赵光理

冯传丰

朱克俭

蒋肇庚

金列明

陈顺钰

秦骧毅

马增令

王宝山

潘广成

林敏娴

朱莉莉

戊绍昌

崔传寿

王声孚

宋 鹏

孙会鼎

张健生

廖葱云

---

## 《中国机械电子工业年鉴》编辑出版工作人员

总 编 辑 鲁 兵

副总编辑兼  
编辑部主任 庄升荣

编辑部副主任 但功溥 洪如娟 于致田 吕克健

编 辑 江敦金 吕继成 何祚芝 杜一玲 杜焕生 李尔斌 李树勤 张 强  
陈维义 陈慧毅 杨云秀 杨宏伟 梁兴江 姚爱芝 曹桂芝 盛秀峰

封面设计 邵 新

版面设计 徐珏蓉

出版负责人 史伟伯

# 目 录

## 编辑说明

.....中国机械电子工业年鉴编辑部

## 第 I 部分 专文

### 机械工业管理体制改革的方向与步骤

.....机械工业部部长周建南 I - 2

### 我国电子工业的发展战略问题

.....电子工业部部长江泽民 I - 4

### 关于改进技术引进工作的几个问题

.....国家经委副主任朱镕基 I - 8

### 提高机电产品质量 加强质量管理

.....国家经委质量局副局长丁其东 I - 12

### 迎接世界新技术革命 向现代化迈进

.....机械工业部政策研究室秦宗旭 I - 14

### 加速人才培养 振兴电子工业

.....电子工业部戴心怡 丁国福 I - 16

### 以工业城市为中心组织机械工业工

艺专业化.....机械工业部巩艺专 I - 19

### 稳步前进中的乡镇机电工业

...农牧渔业部黄海光 张昆 刘江 I - 22

### 积极采用国际标准 促进机械工业

“三上一提高”

.....机械工业部科技司副司长 孙大涌 I - 25

## 第 II 部分 机械电子工业

### 发展情况综述

#### 全国机械电子工业

.....国家经委机电工业局 II - 2

机械工业.....机械工业部纪华石 II - 6

#### 电子工业

.....电子工业部政策研究室 II - 13

#### 船舶工业

.....中国船舶工业总公司调研室 II - 18

#### 汽车工业

.....中国汽车工业公司孙会鼎 II - 21

航空工业.....航空工业部归永嘉 II - 24

## 第 III 部分 机械电子工业

### 行业概况

农业机械..... III - 2

热带作物机械..... III - 6

工业锅炉..... III - 7

工业汽轮机和燃气轮机..... III - 9

金属切削机床..... III - 10

锻压机械..... III - 13

铸造机械..... III - 14

量具刀具..... III - 15

磨料磨具..... III - 17

通用机械..... III - 18

起重运输机械..... III - 22

气体分离及液化设备..... III - 25

机械基础件..... III - 27

轴承..... III - 30

矿山及煤矿机械..... III - 31

重型机械..... III - 36

石油化工设备..... III - 41

橡胶塑料机械..... III - 46

建筑材料机械..... III - 48

营林机械..... III - 50

木材工业机械..... III - 51

食品机械..... III - 54

粮油机械.....	Ⅲ - 56
轻工机械.....	Ⅲ - 58
日用机械.....	Ⅲ - 59
家用电器.....	Ⅲ - 63
纺织机械.....	Ⅲ - 68
印刷机械.....	Ⅲ - 70
包装机械.....	Ⅲ - 72
建筑工程机械.....	Ⅲ - 73
地质专用设备.....	Ⅲ - 77
医疗器械.....	Ⅲ - 79
制药机械.....	Ⅲ - 81
商业专用机械.....	Ⅲ - 82
水利机械.....	Ⅲ - 83
环境保护设备.....	Ⅲ - 84
消防设备及器材.....	Ⅲ - 86
铁路机车车辆.....	Ⅲ - 87
汽车.....	Ⅲ - 90
摩托车.....	Ⅲ - 95
电车.....	Ⅲ - 96
船舶.....	Ⅲ - 97
民用飞机.....	Ⅲ - 100
发电设备.....	Ⅲ - 102
电机.....	Ⅲ - 105
高压输变电设备.....	Ⅲ - 108
低压电器.....	Ⅲ - 110
电力半导体器件与装置.....	Ⅲ - 111
电碳制品.....	Ⅲ - 112
电焊机.....	Ⅲ - 113
工业电炉.....	Ⅲ - 114
电动工具.....	Ⅲ - 116
仪器仪表.....	Ⅲ - 117
电子测量仪器.....	Ⅲ - 129
教学仪器设备.....	Ⅲ - 131
衡器.....	Ⅲ - 132
通信导航设备.....	Ⅲ - 133
邮政机械.....	Ⅲ - 136
雷达.....	Ⅲ - 137
广播电视设备.....	Ⅲ - 138
电子计算机.....	Ⅲ - 143
电子器件.....	Ⅲ - 145

电子元件.....	Ⅲ - 147
电子材料.....	Ⅲ - 149
电子机电组件.....	Ⅲ - 152
电子工业专用设备.....	Ⅲ - 154
救捞潜水装备.....	Ⅲ - 156
城建机械.....	Ⅲ - 157
附表 1 企业规模 (1984).....	Ⅲ - 158
附表 2 职工人数、工资总额 (1984).....	Ⅲ - 163
附表 3 技术引进项目数.....	Ⅲ - 168
附表 4 投资 (1984).....	Ⅲ - 170
附表 5 销售 (1984).....	Ⅲ - 174
附表 6 工业总产值、净产值、利润、 税金、固定资产、定额流动资金年 末实际占用数 (1984).....	Ⅲ - 178
附表 7 主要技术经济指标 (1984).....	Ⅲ - 190
附表 8 主要产品产量.....	Ⅲ - 193

#### 第Ⅳ部分 机械电子工业 发明及优秀科研成果

发明项目 (国家科学技术委员会 1984年批准).....	Ⅳ - 2
优秀科研成果项目 (1984).....	Ⅳ - 11

#### 第Ⅴ部分 机械电子工业 优质产品及新产品

获国家优质产品金、银质奖项目 (1984).....	Ⅴ - 2
获国务院各部优质产品奖项目 (1984).....	Ⅴ - 32
新产品品种数 (1983~1984).....	Ⅴ - 50
新产品项目 (1984).....	Ⅴ - 57

## 第VI部分 机械电子工业 产品和技术进出口

- 机械电子工业产品外贸概况..... VI - 2  
机械电子工业成套设备和技术引  
进情况及项目介绍..... VI - 5

## 第VII部分 机械电子工业 全国统计资料

- 机械电子工业总产值及其比重..... VII - 2  
机械电子工业总产值指数..... VII - 2  
按机械电子工业部门分的工业企  
业单位数..... VII - 3  
按机械电子工业部门分的工业总  
产值..... VII - 3  
生产用机械制造业总产值..... VII - 4  
消费用机械制造业总产值..... VII - 4  
1984年各地区机械电子工业企业  
单位数和工业总产值..... VII - 5  
历年机械电子工业主要产品产量..... VII - 7  
历年机械电子工业主要产品产量  
增长速度..... VII - 8  
1984年机械电子工业产品产量..... VII - 9  
1984年各地区机械电子工业主要  
产品产量..... VII - 11  
1984年机械电子工业主要产品产  
量中各地区占的比重..... VII - 13  
全民所有制独立核算机械电子工  
业企业主要财务指标..... VII - 15

- 1984年全民所有制独立核算机械  
电子工业企业主要财务指标..... VII - 15  
1984年全民所有制独立核算机械  
电子工业企业主要财务指标分析  
资料..... VII - 16

## 第VIII部分 机械电子工业 重要经济政策法规

- 国务院关于在我国统一实行法定  
计量单位的命令..... VIII - 2  
工业产品生产许可证试行条例..... VIII - 3  
国务院关于进一步扩大国营工业  
企业自主权的暂行规定..... VIII - 4  
国家经济委员会关于成立工业产  
品生产许可证办公室和公布一九  
八四年实施生产许可证产品目录  
的通知..... VIII - 5  
国务院批转机械工业部关于机械  
工业管理体制改革的报告的  
通知..... VIII - 6  
国务院批转财政部关于在国营企  
业推行利改税第二步改革的报告  
的通知..... VIII - 11

## 第IX部分 1984年机械 电子工业大事记

## 第X部分 主要企业名录 (续完)

# CONTENTS

Editor's Notes ..... Editorial Board

## Part I Monographs

On the Trend & Steps for Reforming Administration in Machine-Building Industry By Zhou Jiannan.....	I - 2
On the Strategy of Developing Electronic Industry in China By Jiang Zemin.....	I - 4
On the Improvement of Technology Acquisition By Zhu Rongji .....	I - 8
Improve Mechanical & Electrical Products and Reinforce Quality Management By Ding Qidong .....	I - 12
Machine-Building Industry is Marching Towards Modernization Along with World Technical Revolution By Qin Zongxu .....	I - 14
Speed up Personnel Training and Reinvigorate the Electronic Industry in China By Dai Xinyi & Ding Guofu .....	I - 16
Take Industrial Cities as Central Base to Establish Specialized Production in Machine-Building Industry By Gong Yizhuan .....	I - 19
Steady Progress in the Rural Mechanical & Electrical Industries By Huang Haiguang, Zhang Kun & Liu Jiang .....	I - 22
Adopting International Standards to Promote "Three Ups and One Improvement" in Machine-Building Industry By Sun Dayong .....	I - 25

---

## PART II SUMMARY ON DEVELOPMENT OF MECHANICAL & ELECTRONIC INDUSTRIES

### Mechanical & Electronic Industries in China

By Bureau of Mechanical & Electronic Industries, State Economic Commission.....	II - 2
Machine-Building Industry	
By Ji Huashi .....	II - 6
Electronic Industry	
By Policy Research office, Ministry of Electronic Industry.....	II - 13
Shipbuilding Industry	
By Study & Investigation Office, China National Shipbuilding Industry Corporation.....	II - 18
Automobile Industry	
By Sun Huiding.....	II - 21
Aviation Industry	
By Gui Yongjia.....	II - 24

## Part III Industries Overview

Agricultural Machinery.....	III - 2
Tropical Crops Farming Machinery .....	III - 6
Industrial Boilers .....	III - 7
Industrial Steam Turbines & Gas Turbines .....	III - 9
Metal-Cutting Machine-Tools .....	III - 10
Forging Machinery.....	III - 13
Foundry Machinery.....	III - 14
Measuring Tools and Cutting Tools .....	III - 15
Abrasives and Abrasive Tools .....	III - 17
General-Purpose Machinery .....	III - 18
Cranes & Material Handling Equipment.....	III - 22
Gas Separation and Liquification Equipment .....	III - 25
Basic Machine Components .....	III - 27
Bearings .....	III - 30
Mining and Colliery Machinery .....	III - 31
Heavy Machinery .....	III - 36
Petro-Chemical Equipment .....	III - 41

Rubber and Plastic Machinery .....	III - 46
Building Materials Machinery .....	III - 48
Forest Machinery .....	III - 50
Woodworking Machinery .....	III - 51
Food Processing Machinery .....	III - 54
Cereals and Oil Processing Machinery .....	III - 56
Light Industry Machinery .....	III - 58
Machinery for Daily Use .....	III - 59
Household Electrical Appliances .....	III - 63
Textile Machinery .....	III - 68
Printing Machinery .....	III - 70
Packaging Machinery .....	III - 72
Construction Equipment .....	III - 73
Special Geojogical Equipment .....	III - 77
Clinical Instruments and Equipment .....	III - 79
Pharmaceutical Industry Equipment .....	III - 81
Special Business Machinery .....	III - 82
Water Conservancy Machinery .....	III - 83
Environmental Protection Equipment .....	III - 84
Fire-Fighting Equipment and Supplies .....	III - 86
Railway Locomotives and Rolling Stocks .....	III - 87
Automobiles .....	III - 90
Motorcycles .....	III - 95
Trolley-Busees .....	III - 96
Ships and Boats .....	III - 97
Civilian Aeroplanes .....	III - 100
Power Generating Equipment .....	III - 102
Electrical Machinery .....	III - 105
High-Tension Transmision & Distribution Equipment .....	III - 108
Low-Tension Electrical Equipment .....	III - 110
Semi-Conductor Components & Devices .....	III - 111
Electrical Carbon Products .....	III - 112
Welding Machines .....	III - 113
Industrial Electric Furnaces .....	III - 114
Power Tools .....	III - 116
Meters and Instruments .....	III - 117
Electronic Measuring Instruments .....	III - 129
Educational Instruments & Equipment .....	III - 131
Weighing Machines .....	III - 132
Communications and Navigation Equipment .....	III - 133

Post Office Machinery .....	III - 136
Radar .....	III - 137
Broadcasting and Television Equipment .....	III - 138
Computers .....	III - 143
Electronic Components and Devices .....	III - 145
Electronic Elements .....	III - 147
Electronic Materials .....	III - 149
Electro-Mechanical Assemblies for Electronic Industry .....	III - 152
Special Equipment for Electronic Industry .....	III - 154
Salvage and Diving Outfit .....	III - 156
Urban Construction Machinery .....	III - 157
Table 1. Scale of Enterprises in 1984 .....	III - 158
Table 2. Number of Employees and Total Amount of Wages & Salaries in 1984 .....	III - 163
Table 3. Items of Technology Transfer .....	III - 168
Table 4. Investment in 1984 .....	III - 170
Table 5. Sales in 1984 .....	III - 174
Table 6. Gross Industrial Output Value, Net Output Value, Profits, Fixed Assets, Rated Current Assets Occupied at end of 1984 .....	III - 178
Table 7. Main Techno-Economical Indexes .....	III - 190
Table 8. Output of Major Products .....	III - 193

## Part IV Inventions and Superior R&D Achievements

Inventions (as approved in 1984 by the State Commission of Science & Technology) .....	IV - 2
Superior R&D Achievements in 1984 .....	IV - 11

## Part V Top-Quality Products & New Products

Products Awarded National "Gold" and "Silver" Medals for Superior Quality in 1984 .....	V - 2
Products Awarded Superior Quality Medals by Ministries under the State Council in 1984 .....	V - 32
Number of New Product Varieties in 1983-1984 .....	V - 50

New Products in 1984.....	V - 57
---------------------------	--------

## Part VI Import & Export of Products & Technologies

Brief Account on Foreign Trade in Products of Mechanical and Electronic Industries .....	VI - 2
Brief Account on Imports of Complete Plants & Technology Transfer in Mechanical and Electronic Industries .....	VI - 5

## Part VII Statistics

Gross Industrial Output Value and Shares of the Mechanical & Electronic Industries .....	VII - 2
Index of the Gross Industrial Output Value for Mechanical & Electronic Industries .....	VII - 2
Number of Enterprises by Branches of Mechanical & Electronic Industries .....	VII - 3
Gross Industrial Output Value by Branches of Mechanical & Electronic Industries .....	VII - 3
Output Values of Capital Goods Industry .....	VII - 4
Output Values of Durable Consumer Goods .....	VII - 4
Number and Gross Output Value of Mechanical & Electronic Enterprises by Regions in 1984 .....	VII - 5
Output of Major Products in Mechanical & Electronic Industries (1949-1984) .....	VII - 7
Growth of Major Products Output in Mechanical & Electronic Industries (1949-1984) .....	VII - 8
Output of Mechanical and Electronic Products in 1984 .....	VII - 9
Output of Major Products of Mechanical & Electronic Industries By Regions in 1984 .....	VII - 11
Shares of Major Products Output of Mechanical & Electronic Industries by Regions in 1984 .....	VII - 13
Major Financial Indexes of State-owned Mechanical & Electronic Enterprises with Independent Account .....	VII - 15
Major Financial Indexes in 1984 of State-owned Mechanical & Electronic Enterprises with Independent Account .....	VII - 15
Analysis on the Major Financial Indexes in 1984 of State-owned Mechanical	

---

**Part VIII Important Economic Policies, Laws and  
Regulations Concerning Mechanical &  
Electronic Industries**

Decree of the State Council on Enforcing the Unification of Legal Measurement Unit .....	VIII - 2
Interim Provisions of Industrial Product License .....	VIII - 3
Interim Regulations of the State Council for Further Expansion of Autonomy for State-owned Enterprises.....	VIII - 4
Notice of the State Economic Commission Concerning Establishment of Office for Industrial Product License and Enforcement of " Catalogue of Licensed Industrial Products in 1984" .....	VIII - 5
Notice of the State Council Concerning the Report on Reforming Administration of Machine-Building Industry by MMBI.....	VIII - 6
Notice of the State Council Concerning the Report on Levying Tax Instead of Profits in State-owned Enterprises for the 2nd Stage of Reform by the Ministry of Finance .....	VIII - 11

**Part IX Chronological Events of Year 1984 in the  
Mechanical & Electronic Industries**

**Part X Directory of Major  
Enterprises**

# 专 文

· 机械电子工业 ·

第 I 部分

# 机械工业管理体制改革的 方向与步骤

机械工业部部长 周建南

1984年8月,国务院批转了机械工业部《关于机械工业管理体制改革的报告》,决定把机械工业改革作为工业管理体制改革的突破口。党中央、国务院领导同志对机械工业如何先行一步搞好改革,给予许多重要指示。这是有计划地全面展开城市经济体制改革战略部署的一个组成部分,对于推动机械工业的发展有极为重要的意义。

## 为何把机械工业改革 作为突破口

首先,机械工业在国民经济中客观上处于一个重要地位,它作为国民经济的装备部门,肩负着为实现党的十二大提出的战略目标和四化建设提供技术装备的历史任务。机械工业所提供的产品质量如何、水平高低,都直接关系到各部门装备的技术水平,影响到全社会的经济效益和四化建设的进程。作为生产手段的机电产品,投资大,使用周期长,需要机械工业企业与各使用部门建立经常的密切联系,提供长期的技术服务。机电产品本身加工层次多,附加价值高,不仅在国民收入中占有相当的比重,而且也是逐步扩大出口的重要产业部门。因此,抓紧机械工业管理体制的改革,促进机械工业的发展,是加速四化建设的需要。

其次,机械工业有其与其他工业不同的特点。它是加工组装工业,一台单机往往要品种、数量众多的零部件组装而成;一项大型成套设备,往往是几百台、上千台单机组成的机电仪一体化的装备体系,产品品种繁多,生产过程复杂,协作面广,社会化程度高。因此,机械工业管理体制的改革先行试点,可以为其他工业部门管理体制的改革摸索一些可供借鉴的经验。

第三,从机械工业管理体制现状看也迫切需要改革。长期以来,机械工业管理体制除经济体制中共

同性的问题外,还存在着两大弊端:一是“散”,横的方面有三十多个部门管理机械工业,纵的方面从国务院各部到省(直辖市)、市、县、区、乡镇各级都管机械工厂;二是“全”,即企业“大而全”、“小而全”,重复生产,重复建设,严重影响现有生产能力的发挥和产品技术水平的提高。出路在于改革。只有坚决地遵照十二届三中全会的决定,有领导、有步骤地进行改革,才能充分发挥机械工业应有的作用,适应四化建设的需要。

## 改革的方向和近期目标

机械工业管理体制改革的总的方向是:把全国机械工业统一组织起来,解决条块分割、分散重复的问题;打破地区、部门界限,发展专业化生产,解决企业“大而全”、“小而全”的问题,以便更好地实现上质量、上品种、上水平,提高经济效益,为四化建设提供技术装备的战略任务。

为此,必须通过简政放权和扩大企业自主权,实现政企职责分开,在搞活企业的基础上实现两个过渡、发展两种横向联系,即:各级机械工业部门由主要管企业过渡到管好全行业,城市的政府由直接管企业过渡到创造条件,充分发挥城市的经济中心的作用;发展企业之间的横向联系,形成多种形式的联合,发展制造和使用单位的横向联系,促进设备和工艺的密切结合,全心全意地为用户服务好。

完全实现这个总的目标,需要有个过程。根据中央领导同志关于1985年年底以前基本完成机械工业管理体制改革的指示,当前机械工业体制改革的具体目标是:

1. 国务院关于扩大企业自主权的十条暂行规定得到全面落实,同时,做好搞活重点企业的调查研究和试点工作,并提出具体政策和办法付诸实施。

2. 完成企业下放,各级机械工业部门的工作开始面向全行业。