

# 中国 大中型工业企业

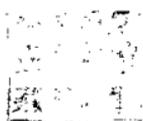
机械工业卷

—

中国城市经济社会出版社

名誉顾问 薄一波  
顾 问 朱镕基  
主 编 马 洪 张 塞

# 中国大中型工业企业



国务院经济技术社会发展研究中心 编  
国 家 统 计 局  
中国城市经济社会出版社 出版

1989年12月

**中国大中型工业企业 (机械工业卷 I)**

国务院经济技术社会发展研究中心 编  
国 家 统 计 局

中国城市经济社会出版社出版发行  
(北京市东城区西总布胡同 64 号)

新华书店经销

中国统计信息报西北经济信息开发部电脑制版  
上海新华印刷厂印刷

株式会社日盛産業日本发行代理店

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 29.75 插页 4 字数 1153 千字

1989 年 12 月第 1 版 1989 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-5074-0200-2/Z·038 定价: 40 元

## 中国大中型工业企业

### 编辑委员会

名誉顾问: 薄一波

顾问: 朱镕基

主编: 马洪 张 塞

副主编: 孙尚清 郑家亨 才晓予 陈锦华 周冠五

编委: (按姓氏笔划排列)

丁家桃	马 洪	才晓予	王古如	王基铭
王洪金	王殿甫	王汝霖	王大森	贝兆汉
卢春恒	皮声浩	龙守信	叶树亮	史仲仕
左长林	孙尚清	孙 溥	孙昌基	孙忠成
朱铁臻	米思贤	陈祥兴	陈引亮	陈 杰
陈清泰	陈兆初	邹宝骥	吴协刚	李 崑
李云峰	李永金	李世元	李惟诚	李兴铭
李建国	张 塞	张文艺	张泽厚	张培璋
周冠五	周国印	周祥根	郑家亨	孟 辉
杨万里	迟薄福	罗 孟	范多富	赵国光
郝国印	贺龙沧	欧昌林	柯国范	郭道夫
郭新明	郭克礼	唐丰义	铭 冀	徐有洋
徐孝纯	耿 东	耿昭杰	贾薄林	黄学思
黄墨滨	黄祥薄	常贵明	陶 涛	董齐亮
程秀生	彭哲春	傅建章	谢树文	韩忠铭
靳龙章	翟立功	霍荣华	薛荣唐	

## 中国大中型工业企业

### 编辑部

主任: 翟立功 董齐亮

副主任: 程秀生 卢春恒 朱铁臻 郭道夫 旷薄伟

编辑: (按姓氏笔划排列)

丁克定	王书勳	巩 琳	安平印	孙世贤	李小汇
李小薄	郝国印	袁玉珠	郭子辉	温 烈	

装帧设计: 邹小波 倪圣同

# 中国大中型工业企业

## 机械工业卷 I

主 编 才晓予

中国大中型工业企业 (机械工业卷 I)

## 编辑委员会

主 编: 才晓予

副主编: 董齐亮 黄学思 黄开亮

编 委: (以姓氏笔划排列)

卜 绮 成	才 晓 予	马 少 梅	刘 庆 桃	李 念 慈
张 新 周	张 克 明	沙 宝 森	杨 红 旗	林 国 昌
周 德 成	柳 仁 德	郝 贵 明	恩 宝 贵	唐 若 霓
黄 学 思	黄 开 亮	董 齐 亮	蔡 壖	

印刷业务总代理 深圳克瑞思经济事务代理有限公司

# 编辑说明

一、本书是根据国务院经济技术社会发展研究中心、国家统计局1988年4月26日《关于编辑〈中国大中型工业企业〉一书的决定》编辑出版的。全书按工业部门分卷编辑，共分10卷（14册），即综合卷、能源工业卷、冶金工业卷、机械工业卷（1—4）、化学工业卷（1—2）、电子工业卷、建筑材料及森林工业卷、轻工工业卷、纺织工业卷、食品工业卷。

二、综合卷以外的其他各卷划分均在国家计划委员会、国家经济委员会、国家统计局、国家标准局批准的中华人民共和国国家标准（GB4754—84）《国民经济行业分类和代码》的基础上作了少数调整。其中：

## 能源工业卷包括：

煤炭采选业  
石油和天然气开采业  
电力、蒸汽、热水生产和供应业  
炼焦、煤气及煤制品业

## 冶金工业卷包括：

黑色金属矿采选业  
有色金属矿采选业  
黑色金属冶炼及压延加工业  
有色金属冶炼及压延加工业

## 机械工业卷包括：

### 第一分册

金属加工机械制造业  
通用设备制造业  
通用零部件制造业  
铸锻毛坯制造业  
金属制品业

### 第二分册

工业专用设备制造业  
农林牧渔机械制造业  
建筑机械制造业  
地质专用设备制造业  
医疗器械制造业  
文化、办公用机械制造业  
日用机械制造业  
其他专用设备制造业  
机械设备修理业  
其他机械制造业

### 第三分册

交通运输设备制造业

### 第四分册

锅炉及原动机制造业  
电气机械及器材制造业  
仪器、仪表及其他计量器具制造业

## 化学工业卷包括：

### 第一分册

基本化学原料制造业  
化学肥料制造业

化学农药制造业  
有机化学产品制造业  
橡胶制品业  
林产化学产品制造业  
炸药及火工产品制造业

### 第二分册

石油加工业  
合成材料制造业  
医药工业  
化学纤维工业  
日用化学产品制造业  
塑料制品业

## 电子工业卷包括：

电子及通讯设备制造业

## 建筑材料及森林工业卷包括：

建筑材料及其他非金属矿采选业  
建筑材料及其他非金属矿制品业  
木材及竹材采运业  
木材加工及竹、藤、棕、草制品业  
其他矿采选业

## 轻工工业卷包括：

采盐业  
自来水生产和供应业  
皮革、毛皮及其制品业  
家具制造业  
造纸及纸制品业  
印刷业  
文教体育用品制造业  
工艺美术品制造业  
其他工业

## 纺织工业卷包括：

纺织业  
缝纫业

## 食品工业卷包括：

食品制造业  
饮料制造业  
烟草加工业

综合卷以外的其他各卷企业介绍文稿均先按行业排列，各行业中再按照地区排列。

三、综合卷中的统计资料，是国家统计局工业交通统计司根据1987年全国工业企业的统计报表整理出来首次公开发表的最新、最全面的独家数字，具有无可比拟的权威性、准确性。

四、本书收入的各大中型工业企业的介绍文稿，均在自愿申请、自己撰写的基础上，经各省、自治区、直辖市或计划单列的省辖市统计局工业交通统计处审查核实。

五、本书中所收入的各大中型工业企业1987年的主要经济技术指标统计数字为：工业总产值（现价），工业净产值（现价，按分配法计算），固定资产净值，定额流动资金年末占用额，产品销售收入，年末职工人数，年全员劳动生产率（计算时总产值用1980年不变价格）。其统计数字均经各省、自治区、直辖市或计划单列的省辖市统计局工业交通统计处审查核实。

# 目 录

## 编辑说明

- 充分发挥机械工业大中型企业的主力军作用  
..... 何光远 1

## 机械工业发展综述

- 机械工业发展情况综述..... 黄开亮 7  
 机床工具行业发展概况..... 思宝贵 13  
 重型机械行业发展概况..... 林国昌 17  
 通用机械行业发展概况..... 徐景霞 20  
 石油、化工机械行业发展概况..... 李念慈 24  
 机械基础件行业发展概况..... 沙宝森 27  
 农机行业发展概况..... 郝贵明 36  
 我国工程建筑机械行业发展概况..... 杨红旗 40  
 纺织机械行业发展概况..... 吴生林 柳仁德 44  
 文化办公机械行业发展概况..... 马少梅 薛一平 49  
 照相机行业发展概况..... 马少梅 盛传禄 51  
 医疗器械行业发展概况..... 卜绪成 53  
 轻工机械行业发展概况..... 周德成 58  
 环保设备行业发展概况..... 张新周 63  
 铸造行业发展概况..... 张克明 王富昌 67  
 锻造行业发展概况..... 蔡 楠 69

## 企业选介

### 金属加工机械制造业

#### 北京市

- 北京第三机床厂..... 77  
 北京仪表机床厂..... 78  
 北京液压件二厂..... 79  
 北京锻压机床厂..... 80

#### 天津市

- 天津第一机床总厂..... 81  
 天津市第二机床厂..... 82  
 天津市磨床总厂..... 83  
 天津市锻压机床总厂..... 84  
 天津重型机器厂..... 85

#### 河北省

- 石家庄市轴承专用设备厂..... 86

#### 山西省

- 太原机床修造厂..... 87

#### 内蒙古自治区

- 呼和浩特机床附件厂..... 88

#### 辽宁省

- 大连第二机床厂..... 89  
 瓦房店机床厂..... 90  
 鞍山第二机床厂..... 91  
 抚顺机床厂..... 92  
 中捷友谊厂..... 93  
 沈阳重型机器厂..... 94  
 辽阳锻压机床厂..... 95

#### 吉林省

- 长春第一机床厂..... 96  
 长春第二机床厂..... 97

#### 黑龙江省

- 牡丹江第一机床厂..... 98  
 齐齐哈尔第一机床厂..... 99  
 齐齐哈尔第二机床厂..... 100  
 黑龙江锻压机床厂..... 101

<b>上海市</b>		沙洋机床厂	130
上海第一机床厂	102	中国人民解放军第三六〇四工厂	131
上海第二机床厂	103	湖北鄂城重型机器厂	132
上海重型机床厂	104	汉阳锻压设备厂	133
<b>江苏省</b>		<b>广东省</b>	
南京机床厂	105	韶关新牛工业总厂	134
无锡机床厂	106	<b>广西壮族自治区</b>	
常州机床厂	107	柳州市奇峰机械总厂	135
徐州锻压设备制造厂	108	<b>四川省</b>	
苏州铸造机械厂	109	重庆第二机床厂	136
<b>浙江省</b>		内江机床厂	137
杭州机床厂	110	长征机床厂	138
杭州西湖台钻总厂	111	宁江机床厂	139
浙江锻压机床厂	112	成都汽车保修机械厂	140
<b>福建省</b>		内江锻压机床厂	141
厦门锻压机床总厂	113	重庆铸造机械厂	142
<b>江西省</b>		<b>贵州省</b>	
江西第四机床厂	114	东方机床厂	143
<b>山东省</b>		<b>云南省</b>	
青岛机床厂	115	昆明机床厂	145
德州机床厂	116	<b>陕西省</b>	
济南第二机床厂	117	西安第三机床厂	146
青岛锻压机械厂	119	汉川机床厂	147
青岛铸造机械厂	120	汉江机床厂	148
烟台机床附件厂	121	陕西机床厂	149
<b>河南省</b>		<b>甘肃省</b>	
新乡机床厂	122	兰州机床厂	150
安阳机床厂	123	天水星火机床厂	151
漯河铸造机械厂	124	<b>青海省</b>	
<b>湖北省</b>		青海第二机床厂	152
湖北机床厂	125	青海重型机床厂	153
武汉机床厂	126	<b>宁夏回族自治区</b>	
武汉重型机床厂	127	大河机床厂	154
沙市市机床工业公司	128		
长江机床厂	129		

## 通用设备制造业

## 北京市

北京起重机械厂	157
北京市叉车总厂	158
北京仪器厂	159
北京第一通用机械厂	160

## 天津市

天津起重设备厂	161
中国天津奥的斯电梯有限公司	162
天津津翔电梯厂	163
天津市工业风机公司	164
天津市天山制冷设备公司	165
天津市减速机厂	166

## 河北省

石家庄水泵厂	167
--------	-----

## 山西省

忻州地区通用机械厂	168
原平起重运输机械总厂	169
山西省通用机械厂	170
阳泉市水泵厂	171

## 辽宁省

沈阳起重运输机械厂	172
沈阳电梯厂	173
大连起重机械厂	175
锦州重型机械厂	177
开原起重机械总厂	178
大连叉车总厂	179
抚顺市叉车总厂	180
沈阳水泵厂	181
沈阳潜水泵厂	182
本溪水泵厂	183
抚顺市真空设备制造厂	184
沈阳气体压缩机厂	185
沈阳空气压缩机制造厂	186
沈阳风机厂	187

## 黑龙江省

哈尔滨工程机械制造厂	188
------------	-----

哈尔滨重型机器厂	189
----------	-----

## 上海市

上海起重运输机械厂	190
上海港口机械制造厂	191
上海交通装卸机械厂	192
上海三菱电梯有限公司	193
上海鼓风机厂有限公司	194
上海第一冷冻机厂	195
上海冷气机厂	196
上海减速机厂	197

## 江苏省

南京起重机械总厂	198
苏州起重机械厂	199
徐州重型机械厂	200
徐州装载机厂	201
无锡水泵厂	202
无锡市压缩机厂	203
无锡市通用机械厂	204
南京冷冻机总厂	205
南京冷冻机总厂组合冷库厂	206
南京工程机械厂	207

## 浙江省

杭州叉车总厂	208
杭州制氧机厂	209
杭州重型机械厂	210

## 安徽省

蚌埠压缩机总厂	211
---------	-----

## 江西省

江西气体压缩机厂	212
江西制氧机厂	213
宜春风动工具厂	214

## 山东省

山东机器厂	215
济南水泵厂	216
青州水泵厂	217
博山水泵厂	218
淄博潜水泵厂	219
济南风机厂	220

潍坊生建机械厂 .....	221	重庆水泵总厂 .....	252
烟台冷冻机总厂 .....	222	新达水泵厂 .....	253
鲁南日用设备厂 .....	223	成都电力机械厂 .....	254
<b>河南省</b>		华西通用机器公司 .....	255
郑州装卸机械厂 .....	224	重庆气体压缩机厂 .....	256
开封空分设备厂 .....	225	自贡空压机厂 .....	257
洛阳制冷机械厂 .....	226	四川空气分离设备厂 .....	258
<b>湖北省</b>		建川机器厂 .....	259
蒲圻起重机械总厂 .....	227	重庆通用机器厂 .....	260
武汉港机厂 .....	228	江北机械厂 .....	261
武汉水泵厂 .....	229	<b>陕西省</b>	
武汉液压机械厂 .....	230	宝鸡叉车制造公司 .....	262
武汉鼓风机厂 .....	231	宝鸡水泵厂 .....	263
武汉冷冻机械厂 .....	232	陕西鼓风机厂 .....	264
中国人民解放军第三六〇二厂 .....	233	庆安宇航设备公司 .....	265
红峰机械厂 .....	234	<b>甘肃省</b>	
<b>湖南省</b>		定西起重机厂 .....	266
株洲起重机械厂 .....	235	<b>青海省</b>	
浦沅工程机械总厂 .....	236	青海电动工具厂 .....	267
湖南省电力修造厂 .....	237	<b>宁夏回族自治区</b>	
湘潭压缩机厂 .....	238	银川起重机器厂 .....	268
常德通用机械厂 .....	239	<b>新疆维吾尔自治区</b>	
<b>广东省</b>		新疆通用机械厂 .....	269
广州电梯工业公司 .....	240	<b>通用零部件制造业</b>	
佛山水泵厂 .....	241	<b>北京市</b>	
珠海压缩机厂 .....	242	北京粉末冶金二厂 .....	273
广州冷冻机厂 .....	243	北京冶金液压机械厂 .....	274
<b>广西壮族自治区</b>		北京液压件三厂 .....	275
柳州工程机械厂 .....	244	北京标准件一厂 .....	276
柳州第二空气压缩机总厂 .....	245	<b>天津市</b>	
柳州市冷柜厂 .....	246	天津市轴承厂 .....	277
<b>四川省</b>		天津机械厂 .....	278
四川建筑机械厂 .....	247	天津市标准件厂 .....	279
重庆起重运输机械总厂 .....	248	天津市自行车钢珠厂 .....	280
长江起重机械厂 .....	249		
自贡运输机械总厂 .....	250		
雅安天力机械工业公司 .....	251		

<b>河北省</b>		<b>浙江省</b>	
石家庄市阀门一厂 .....	281	杭州轴承厂 .....	312
石家庄市阀门二厂 .....	282	杭州链条总厂 .....	313
		杭州齿轮箱厂 .....	314
<b>山西省</b>		<b>安徽省</b>	
长治轴承厂 .....	283	马鞍山市传动机械厂 .....	315
榆次液压件厂 .....	284		
长治液压件厂 .....	285	<b>福建省</b>	
长治清华机械厂 .....	286	银华机械厂 .....	316
		建瓯齿轮厂 .....	317
<b>辽宁省</b>		<b>江西省</b>	
营口轴承厂 .....	287	江西轴承厂 .....	318
朝阳轴承厂 .....	288	惠民机械厂 .....	319
铁岭阀门厂 .....	289	江西紧固件厂 .....	320
大连液力机械总厂 .....	291		
阜新冶金备件厂 .....	292		
		<b>山东省</b>	
<b>吉林省</b>		济南轴承厂 .....	321
长春高中压阀门厂 .....	293	青州液件厂 .....	322
四平液件厂 .....	294	济南气动元件厂 .....	323
向阳仪表厂 .....	295	青岛钢厂 .....	324
		滕州标准件总厂 .....	325
<b>黑龙江省</b>		<b>河南省</b>	
哈尔滨轴承总厂 .....	296	洛阳轴承厂 .....	326
哈尔滨电力设备制造厂 .....	297	平顶山市兴州机械厂 .....	327
		开封高压阀门厂 .....	328
		鹤壁市标准件厂 .....	329
<b>上海市</b>		<b>湖北省</b>	
中国轴承厂 .....	298	襄阳轴承厂 .....	330
上海微型轴承厂 .....	299	湖北高中压阀门厂 .....	331
上海标准件公司 .....	301	湖北气门厂 .....	332
		湖北齿轮厂 .....	333
		湖北钢厂 .....	334
<b>江苏省</b>		<b>湖南省</b>	
苏州轴承厂 .....	302	长沙轴承厂 .....	335
无锡市轴承厂 .....	303	常德轴承厂 .....	336
清江轴承厂 .....	304		
苏州阀门厂 .....	305		
金城机械厂 .....	306		
无锡减震器公司 .....	307		
无锡叶片厂 .....	308		
苏州链条总厂 .....	309		
南京工艺装备制造厂 .....	310		
徐州回转支承厂 .....	311		

<b>广东省</b>		北京重型机器厂 .....	366
江门市阳春轴承厂 .....	337	<b>天津市</b>	
<b>四川省</b>		天津市有色金属铸造厂 .....	367
成都轴承总厂 .....	338	<b>山西省</b>	
东方轴承厂 .....	339	临汾机械铸造厂 .....	368
自贡高压阀门总厂 .....	340	<b>辽宁省</b>	
长江液压件厂 .....	341	沈阳铸造厂 .....	369
四川航空液压机械厂 .....	342	沈阳轧辊厂 .....	370
重庆液压件厂 .....	343	沈阳第一锻造厂 .....	371
成都标准件总厂 .....	344	<b>江苏省</b>	
四川齿轮厂 .....	345	无锡市铸造厂 .....	372
重庆钢球厂 .....	346	常州锻造总厂 .....	373
<b>贵州省</b>		<b>安徽省</b>	
贵阳轴承厂 .....	347	巢湖铸造厂 .....	374
虹山轴承厂 .....	348	合肥铸锻厂 .....	375
贵州高强度螺栓厂 .....	349	阜阳通用机械厂 .....	376
<b>陕西省</b>		<b>湖北省</b>	
西安宝石轴承厂 .....	350	武汉重型铸锻厂 .....	377
宝鸡轴承厂 .....	351	<b>四川省</b>	
海红轴承厂 .....	352	重庆铸钢厂 .....	379
陕西省钢球厂 .....	353	重庆重型铸锻厂 .....	380
<b>甘肃省</b>		自贡市铸钢厂 .....	381
兰州轴承厂 .....	354	浙江机械厂 .....	382
天水海林轴承厂 .....	355	兴光机械厂 .....	383
兰州高压阀门厂 .....	356	成都锻造厂 .....	384
兰州阀门厂 .....	357	<b>贵州省</b>	
<b>青海省</b>		安大锻造厂 .....	385
海山轴承厂 .....	358	<b>陕西省</b>	
青海齿轮厂 .....	359	汉江机床铸锻件厂 .....	386
<b>宁夏回族自治区</b>		江南压铸总厂 .....	387
西北轴承厂 .....	360	<b>青海省</b>	
吴忠仪表厂 .....	361	山川机床铸造厂 .....	388
<b>铸锻毛坯制造业</b>		青海铸造厂 .....	389
<b>北京市</b>		青海锻造厂 .....	390
北京机床铸造二厂 .....	365		

## 金属制品业

## 北京市

北京工具厂	393
北京高压气瓶厂	394
北京市煤气用具厂	395
中国人民解放军第三六〇三工厂	396
北京市电镀总厂	397
北京市时代日用器械公司	398

## 天津市

天津市工具厂	399
天津市印铁制罐厂	400
天津市第四金属制品厂	401
天津造纸网厂	402
天津市电焊条厂	403

## 山西省

太原模具厂	404
太行锯条厂	405

## 辽宁省

鞍山铁塔厂	406
沈阳量具刃具厂	407
营口制桶厂	408
沈阳金属门窗公司	409
沈阳双喜压力钢制造总公司	410
沈阳电焊条厂	411

## 吉林省

长春市嘉美制罐厂	412
----------	-----

## 黑龙江省

哈尔滨第一工具厂	413
哈尔滨第二工具厂	414
北方工具厂	415

## 上海市

上海工具厂	416
上海高压容器厂	417
上海食品工业印铁厂	418

## 江苏省

无锡模具厂	419
泰州电焊条厂	420

## 浙江省

宁波拉丝厂	421
宁波铝制品总厂	422
杭州张小泉剪刀厂	423
余姚金属材料厂	424

## 江西省

建阳工具厂	425
-------	-----

## 山东省

新汶工具厂	426
山东工模具厂(山东自行车厂)	427
烟台包装器材厂	428
青岛钢丝绳厂	429
青岛制针厂	430
潍坊长城门窗工业公司	431
招远五金造锁总厂	432

## 河南省

新乡利民机械工业公司	433
郑州搪瓷总厂	434

## 湖北省

武汉铁塔厂	435
-------	-----

## 广东省

广州美特容器有限公司	436
三水饮料罐制造厂	437
广州市国营白云配件工业公司	438
广州市厨房设备用具工业公司	440

## 四川省

凉山州宁远工业公司	441
重庆工具厂	442
四川工具厂	443
成都量具刃具总厂	444
四川钢丝绳厂	445
四川新生劳动工厂	446
重庆铝制品加工厂	447

自贡中国电焊条厂 .....	448	关中工具厂 .....	456
<b>贵州省</b>		咸阳石油钢管钢绳厂 .....	457
贵州电力器材修造厂 .....	449	西安造纸网厂 .....	458
贵州钢丝绳厂 .....	450	西安人民搪瓷厂 .....	459
<b>陕西省</b>		<b>甘肃省</b>	
宝鸡桥梁厂 .....	451	兰州铝制品厂 .....	460
宝鸡铁塔厂 .....	452	<b>青海省</b>	
宏峰工具厂 .....	453	青海工具厂 .....	461
陕西硬质合金工具厂 .....	454	青海铝制品厂 .....	462
渭河工具厂 .....	455		

# 充分发挥机械工业大中型企业的主力军作用

(代序言)

□ 机械电子工业部部长 何光远

我国机械工业经过近 40 年的发展,已经成为国民经济中门类比较齐全、具有一定技术基础、占工业总产值 1/4 以上比重的最大的产业。特别是十年改革开放以来,机械工业在各方面都取得了重要进展。从 1978 年到 1987 年,机械工业产值每年平均以 12.3% 的速度增长。1987 年机械工业的总产值占工业总产值的比重已提高到 27.9%;在总量和规模上,已由解放初期名列世界的第 20 多位,提高到目前的第 7 位,名列美国、日本、苏联、联邦德国、法国、英国之后。通过技术引进和技术改造,机械工业为四化服务的的能力有所增强,能为能源、交通、原材料、尖端技术等十多个部门提供近百种较高水平的重点成套设备和关键产品,如 60 万千瓦火力发电设备、宝钢二期工程的 2050 毫米热连轧板机、2030 毫米冷连轧板机、1900 毫米板坯连铸机、铁路重载列车成套设备等等。机电产品的出口也有了较快的增长。1986 年,机电产品出口额开始突破了长期在 20 亿美元徘徊不前的局面,1987 年达 38.54 亿美元,比 1986 年增长 55%;1988 年高达 62 亿美元,比 1987 年增长 60%。机电产品出口额占全国出口总额的比重,由 1985 年的 6.1% 上升到 13%。出口产品的结构有所改善,在进一步巩固和形成传统出口产品的同时,开始承包大中型成套工程,并向国外输出软件。在增加对亚洲市场的出口的同时,对北美、西欧市场的出口也有较大增长。

尽管我国机械工业取得了重大进展,但从全行业的经济、技术水平看,同国际先进水平以及国民经济发展的需要相比,还有很大差距。特别是由于科学技术的迅速发展,有些差距不是缩小,而是有继续扩大的危险。机械工业肩负着为四化建设提供技术装备和扩大出口、开拓国际市场的双重任务。机械工业的水平高低和能力强弱,直接影响国民经济各部门的发展和经济效益的提高。努力提高水平,加快结构调整,实现机械工业的振兴,是加快四化建设、振兴经济的迫切需要。

## 二

振兴机械工业需要从多方面着手。其中迫切需要解决的问题是要改变目前存在的点多批量小、装备陈旧落后,企业素质差的状况。为了尽快建立起一批技术先进、管理先进,真正能为国家建设提高先进装备,在国际具有一定竞争能力的骨干力量,就必须充分重视和发挥大中型企业的作用。

1. 大中型企业是振兴机械工业的基础和主力军。根据 1985 年全国工业普查资料,全国机械工业企业 94000 多个,其中大中型企业 3305 个,只占全行业的 3.5%,而多项综合经济指标却占全行业的一半左右。其中,总产值占 47%、净产值占 46.7%、年末固定资产原值占 64%、利税占 51.8%。由此可见,大中型企业数量虽少,但生产规模大,物质基础强,是机械工业中的骨干力量。

2. 大中型企业在承担重大装备的生产开发任务, 满足国民经济各部门需要中起主导作用。机械工业目前已能为能源、交通、原材料等 17 个部门提供 77 种较高水平的重点成套设备; 另外还有 18 种正在制造或考核鉴定, 预计在 1990 年前可以基本立足国内。这些重大设备, 都是以大中型企业为主设计制造的。从主要产品产量来看, 大部分也同样是 by 大中型企业提供的。根据 1985 年的资料, 大中型企业在总产量中所占的比重机床为 57.4%, 其中高精度机床占 80%; 拖拉机为 98.9%; 小型拖拉机为 74.5%; 滚动轴承为 60% 以上; 发电设备为 99% 左右; 变压器为 50% 以上, 其中大中型变压器, 绝大部分是由大中型企业生产的。

3. 大中型企业集中了全行业的技术力量和关键性的技术装备, 是推动行业技术进步的中坚力量。全国工业普查资料表明, 到 1985 年底, 大中型企业拥有的工程技术人员, 占职工总数的 7.68%, 远远高于小型企业 3% 的水平。大中型企业人均拥有固定资产为 1.43 万元, 也大大高于全行业 0.84 万元的平均数。其中, 大型关键精密设备和重厂房基本集中在这些企业中。1985 年, 全国大中型企业工业拥有电子计算机 21402 台, 其中机械工业大中型企业拥有 9063 台, 是总数的 42.35%。同时, 大中型企业在机械工业的发展中还发挥了“母鸡”的作用, 很多骨干企业采用“母鸡下蛋”的办法, 先后采取包建、援建与输送技术骨干、培训人员等多种方法, 有力地支援各地机械工业的发展。

4. 大中型企业经济效益好, 积累率高, 是国家财政收入的重要来源。1985 年, 机械工业全员劳动生产率为 14873 元, 人均利税为 3250 元。与全行业的平均值相比, 全员劳动生产率高达 12.3%, 人均利税高 14.6%。从 1949 年到 1985 年, 机械工业的大中型企业, 累计上交利税达 1974 亿元, 占同期国家财政收入的 8.6%, 比同期国家对这些企业固定资产投资 1177 亿元多 92% 以上。

5. 大中型企业在扩大机电产品出口, 开拓国外市场, 改善我国出口产品结构方面肩负着历史重任。长期以来外销机电产品多为工艺简单、劳动密集、原材料消耗量大的产品。这类传统产品和已经形成的国外市场, 应结合各地实际使之巩固和发展。与此同时, 还要提高机电产品出口的档次, 改变产品结构。实现这一目标, 关键是要增强大中型企业的出口能力使其源源不断地推出在质量、价格、性能、服务等方面具有较强竞争能力的成套设备或优势产品。近年来, 机电产品出口“主力军不参战”的落后局面开始改变, 包括军工企业在内的一批大中型企业和企业集团, 如沈阳第一机床厂、洛阳和瓦房店轴承厂、哈尔滨电站成套设备公司、第二重机厂、大连造船厂等。它们在产品出口中崭露头角, 日益成为骨干力量。当然, 这仅仅是开始。要使大中型企业真正成为出口的主力军, 还需要作更大的努力。大中型企业应把进入国际市场, 扩大出口, 作为提高和锻炼自身竞争能力的良好机会。

综上所述, 机械工业的大中型企业, 是全行业的核心和支柱, 是机械工业经济技术实力的体现。它们的装备手段、工艺水平、开发能力和管理水平, 代表着整个机械工业的水平。它们发展的快慢直接关系到全行业的振兴。

### 三

当前, 机械工业面临任务艰巨, 时间紧迫, 形势相当严峻。

1. 为了振兴经济, 各行各业特别是能源、原材料、交通等“瓶颈”部门, 要求提供先进的技术装备; 人民生活的改善, 要求提供更多的物美价廉的耐用消费品。这就要求机械工业尽快把产品水平、质量搞上去, 以替代机电产品的大量进口。

2. 在国际经济交流日益发展的形势下, 我国的出口产品结构必须由初级产品向高附加值产品转变, 才能适应开拓国际市场、发展出口贸易的形势需要。这就要求机械工业面向两个市场, 人