

中国
机械
电子
工业
年鉴

电子卷

1992

中国机械电子工业年鉴
(电子卷)编辑委员会编

中国机械电子工业年鉴

(电子卷)

• 1992 •

中国机械电子工业年鉴(电子卷)编辑委员会编

電子工業出版社

(京)新登字055号

中国机械电子工业年鉴(电子卷)

1992年版

中国机械电子工业年鉴(电子卷)编辑委员会编

通信地址:北京 750 信箱

(邮政编码:100039)

*

电子工业出版社出版

徐水县激光照排厂排版

北京外文印刷厂印装

新华书店北京发行所发行·新华书店经销

*

开本:787×1092 1/16·印张:45·字数:1,600千字

1992年7月第一版 1992年7月第一次印刷 印数:0001~6000

统一书号:ISBN 7-5053 1854-3/Z·224

国内定价:精装本 45元

《中国机械电子工业年鉴(电子卷)》编委会

名誉主任委员

邹家华 国务院副总理兼国家计划委员会主任

主任委员

曾培炎 机械电子工业部副部长

顾问

张挺 全国人民代表大会常务委员会委员

孙俊人 中国电子学会理事长

副主任委员

张今强 机械电子工业部总工程师

吴小龙 机械电子工业部电子行业发展司司长

董亮清 机械电子工业部信息统计司司长

胡培荣 机械电子工业部办公厅副主任

于致田 机械电子工业部政策法规体改司副司长

黄丽满 中国电子工业总公司办公厅主任

鲁之玉 中国电子工业总公司人事局局长

许金寿 机械电子工业部电子科技情报研究所所长

编委(按姓氏笔划为序)

马福元 深圳赛格集团公司董事长

王志刚 机械电子工业部电子行业发展司副司长

王之 中国长城计算机集团公司总经理

王甦 北京市电子企业管理协会会长

王发祥 河北省电子工业局副局长

王血男 江西省电子工业局局长

王延刚 湖南省电子工业局局长

王保林 青海省国防科工办副主任

王建华 浙江省电子工业总公司副经理

王士生 新疆维吾尔自治区机械电子工业厅副厅长

王佩文 能源部电力机械局局长

王娴群 中国有色金属工业总公司科技部副处长

卢今 贵州省电子工业厅副厅长

田哲文 宁夏回族自治区重工业厅副厅长

宁玉田 中国科学院技术科学开发局副局长

冯百伶 中国广播电视国际经济合作公司总经理

米思贤 天津通信广播集团公司总经理

许新民 湖北省电子工业总公司经理

许志良 广东省电子工业局局长

许守太 冶金工业部科技司副司长

关洪云 内蒙古自治区电子工业局局长

师金泉 安徽省电子工业局局长

孙希唐 山东省电子工业局副局长

刘洪昆	机械电子工业部科技司副司长
刘肖英	中国电子工业总公司军工局副局长
刘绳祖	中国振华电子工业公司总经理
杨天行	机械电子工业部计算机司司长
杨世良	机械电子工业部国际合作司副司长
杨明炯	长江计算机集团公司总经理
杨芝恒	商业部科技司司长
张海南	陕西省电子工业厅厅长
张复良	中国电子工业发展研究中心主任
张文义	彩虹电子集团公司总经理
李希令	铁道部电务局总工程师
李德馨	吉林省电子工业局副局长
李铁锤	红光电子企业集团总经理
杜惠丽	国家建筑材料工业局科技发展司副总工程师
苏志希	甘肃省电子工业公司总经理
苏广平	中国华晶电子集团公司总经理
时其林	天津市电子仪表工业管理局局长
陈洁	黑龙江省电子工业局局长
陈家铨	四川省电子工业厅副厅长
陈祥兴	中山集团总经理
陈杰	北京牡丹电子集团公司总经理
何非常	机械电子工业部通信产品司司长
何敏文	中国邮电工业总公司副总经理
周永清	上海市仪表电讯工业局局长助理
欧阳忠谋	中国电子进出口总公司总经理
酆大升	机械电子工业部微电子与基础产品司司长
姚志清	中国电子工业总公司教育局副局长
胡克楨	海南省电子工业局局长
洪增高	中国电子器材公司经理
祝福勋	长白计算机集团公司总经理
弭明友	云南省电子工业局局长
唐树德	中国电子物资公司副经理
郭益民	河南省机械电子工业厅副厅长
郭满堂	山西省机械电子工业厅副厅长
郭向阳	浪潮电子信息产业集团公司总经理
桑凤峤	辽宁省电子工业局局长
梁祥丰	机械电子工业部电子工业出版社社长
戚正荣	机械电子工业部经济调节司副司长
程光辉	机械电子工业部质量安全司司长
焦勇	航空航天工业部政策法规司副司长
雷乾英	广西壮族自治区电子工业局局长
薛金炼	福建省电子工业局局长
薛文海	上海真空电子器件股份有限公司总经理
魏怡华	上海广播电视集团公司总经理

《中国机械电子工业年鉴(电子卷)》

各部门、地方特约编辑

机械电子工业部		安徽省	陈荣柏
电子行业发展司	林玉龙	福建省	余文净
国际合作司	佟保安	江西省	叶身德
质量安全司	高书豫	山东省	李玉珍
经济调节司	周子学	河南省	孙理中
信息统计司	高素梅	湖北省	唐 翥
计算机司	卢祥一	湖南省	吕青松
中国电子器材公司	万国富	广东省	于静华
中国电子进出口总公司	吴同珠	广西壮族自治区	刘 雄
中国电子物资公司	马永明	海南省	王凤琴
电子新材料办公室	张宝树	四川省	黄百言
中国电子工业总公司		贵州省	杨永平
办公厅	王秀兰	云南省	崔 华
教育局	张学彦	陕西省	高柏秀
通信广播发展研究中心	李晓鸿	甘肃省	蒋国泰
冶金工业部	吕占祥	青海省	张国英
航空航天工业部	王中原	宁夏回族自治区	陈信存
铁道部	王世昌	新疆维吾尔自治区	黄效忠
邮电部	冯金声	中国振华电子工业公司	方永家
广播电影电视部	姚国欣	中国长城计算机集团公司	张 琰
商业部	黄 武	长江计算机集团公司	孙宗颀
中国科学院	张玉良	中山集团	陈湧铁
中国有色金属工业总公司	郑能瑞	深圳赛格集团公司	余新友
国家建材工业局	张 简	中国磁记录设备公司	姚正言
北京市	许善选	长白计算机集团公司	魏献民
天津市	由华东	彩虹电子集团公司	王 军
河北省	冯廷杰	中国华晶电子集团公司	郭一平
山西省	赵武德	红光电子企业集团	王体杰
内蒙古自治区	蔺玉生	上海真空电子器件股份有限公司	翟勇生
辽宁省	赵连富	北京牡丹电子集团公司	
吉林省	齐志宏	天津通信广播公司	
黑龙江省	陆明山	上海广播电视集团公司	张龙弟
上海市	徐芝明	浪潮电子信息产业集团公司	
江苏省	陈耿民	沈阳百花电器集团公司	徐志新
浙江省	吴文云		

《中国机械电子工业年鉴(电子卷)》编辑部

主 编 许金寿
副 主 编 王人杰 于致田(兼) 张 强 袁苏泰 王秉科 李 进(常务)
特邀编辑 张秉哲
编辑部主任 黄史坚
编 辑 刘 玲 曹卫海 李国跃 赵雪芹

目 录

编辑说明

第 I 部分 总 论

以搞好国营大中型企业为中心,努力
开创机电工业改革和发展的新局面

…… 机械电子工业部副部长 曾培炎 I—1

为加速通信产业的发展而努力……

…… 机电部通信产品司司长 何非常 I—14

为推动国民经济现代化,加快电子计

算机工业的发展……

…… 机电部计算机司司长 杨天行 I—19

微电子与基础产品工业“八五”发展

设想 ……

机电部微电子与基础产品司司长 酆大升 I—24

形成电子系统工程의拳头,更好地为

国民经济建设服务 ……

中国电子工业总公司总经济师 王殿甫 I—29

第 II 部分 电子工业概况与 综合统计资料

1991年电子工业发展综述 …… I—1

中国电子工业总公司的组建与1991

年业绩 …… I—10

1991年邮电工业情况概述 …… I—14

综合统计资料

机械电子工业部

1. 电子工业企业单位数与年末职工
人数 …… I—20

2. 电子工业企业事业单位人员构成
(1991年) …… I—20

3. 部属电子科研机构及人员构成
(1991年) …… I—20

4. 按地区划分的电子工业企业数 …… I—20

5. 按专业和规模划分的电子工业
企业数 …… I—20

6. 电子工业总产值及指数 …… I—21

7. 按专业划分的电子工业总产值 …… I—21

8. 按地区划分的电子工业企业总产
值 …… I—21

9. 按专业划分的电子工业企业净
产值及增长率 …… I—22

10. 按地区划分的电子工业净产值
及增长率 …… I—22

11. 电子工业产值在全国工农业产值
及工业总产值中所占比重 …… I—23

12. 按专业划分的电子工业企业全员
劳动生产率(1991年) …… I—23

13. 电子工业总产值构成汇总表 …… I—24

14. 各省、市、区电子工业总产值构成
汇总表 …… I—26

15. 按地区划分的电子工业全员劳动
生产率 …… I—28

16. 电子工业主要产品产量 …… I—29

17. 电子工业主要经济效益指标 …… I—31

18. 按专业划分的电子工业企业
流动资金(1991年) …… I—31

19. 电子工业利税和按专业划分的
利润及增长率 …… I—31

20. 按地区划分的电子工业利润及
增长率 …… I—32

21. 按专业划分的电子工业产品销售
收入及增长率 …… I—33

22. 按地区划分的电子产品销售收入
及增长率 …… I—33

23. 电子工业直属项目基建投资与
项目数 …… I—34

24. 电子工业企业固定资产和定额
流动资金平均占用额 …… I—34

25. 按专业划分的电子工业直属项目
基建投资 …… I—34

26. 按地区划分的电子工业企业
流动资金(1991年) …… I—34

27. 1991年按专业划分的电子工业
企业五个经济指标平均水平 …… I—35

28. 1991年电子工业按省、市、区划分

五个经济指标平均水平	I - 36
29. 1991 年按专业划分的电子工业	
出口产品产值	I - 36
30. 1991 年电子工业分地区出口产品	
产值占电子工业总产值的比重	
.....	I - 37
31. 1991 年电子工业主要产品出口产	
量	I - 38
32. 1991 年电子产品进出口额	I - 38
33. 1991 年国家计划单列市电子工业	
部分指标	I - 40
34. 1991 年国家计划单列市电子工业	
五个经济指标平均水平	I - 40

中国电子工业总公司

1. 中电总公司企事业单位数及年末	
职工人数	I - 41
2. 中电总公司工业总产值构成及占	
电子工业总产值的百分比	I - 41
3. 中电总公司工业企业总产值按经	
济类型和规模分类所占比重	I - 41
4. 中电总公司工业净产值的构成及	
比重	I - 41
5. 中电总公司工业企业主要经济状	
况统计(1991 年)	I - 42
6. 1991 年中电总公司主要产品产量	
.....	I - 42
7. 1991 年中电总公司电子产品出口	
情况	I - 42

航空航天部

1. 企业规模(1991 年)	I - 43
2. 职工人数、工资总额(1991 年) ..	I - 43
3. 经济状况统计表	I - 43

邮电部

1. 企业规模(1991 年)	I - 44
2. 职工人数(1991 年)	I - 44
3. 1991 年邮电工业产品产量	I - 44
4. 邮电部门工业直属企业经济状况	
表	I - 45

广播电影电视部

1. 直属企业规模(1991 年)	I - 45
2. 直属职工人数及工资总额	I - 45
3. 直属企业经济状况统计表	I - 45
4. 直属企业投资状况	I - 46

5. 直属企业国内销售状况	I - 46
---------------------	--------

电子工业主要经济指标排序

1. 1991 年度百家电子企业名单	I - 46
2. 1991 年度按销售收入排序的前 200	
家电子工业企业	I - 48
3. 1991 年度 225 家电子企业(按行业)	
销售利税率排序表	I - 50
4. 1991 年度 225 家电子企业(按行业)	
产值利税率排序表	I - 52
5. 1991 年度 225 家电子企业(按行业)	
资金利税率排序表	I - 54
6. 1991 年度 225 家电子企业(按行业)	
人均利税率排序表	I - 57
7. 1991 年度 225 家电子企业(按行业)	
劳动生产率排序表	I - 59
8. 1991 年各省、自治区、直辖市电子	
工业总产值排序表	I - 61
9. 1991 年各省、自治区、直辖市电子	
工业销售收入排序表	I - 62
10. 1991 年各省、自治区、直辖市电子	
工业实现利税总额排序表	I - 62

第 III 部分 各类电子工业

III-1 雷达

机械电子工业部

概述	III - 1
从业队伍规模与结构	III - 1
生产与销售	III - 1
科研与新产品开发	III - 3

航空航天部

概述	III - 4
从业队伍规模与结构	III - 4
生产与销售	III - 5
科研与新产品开发	III - 5

III-2 通信与导航

机械电子工业部

概述	III - 5
生产与销售	III - 6
科研与新产品开发	III - 9

进出口贸易	Ⅲ-10
展望	Ⅲ-12
邮电部	
概述	Ⅲ-12
生产与销售	Ⅲ-12
科研与新产品开发	Ⅲ-13
铁道部	
概况	Ⅲ-14
从业队伍规模与结构	Ⅲ-14
生产与销售	Ⅲ-14
科研与新产品开发	Ⅲ-17
展望	Ⅲ-18
航空航天部	
.....	Ⅲ-18

Ⅲ-3 广播电视设备

机械电子工业部	
概述	Ⅲ-19
生产与销售	Ⅲ-19
科研与新产品开发	Ⅲ-21
进出口贸易	Ⅲ-21
广播电影电视部	
概况	Ⅲ-21
从业队伍规模与结构	Ⅲ-22
生产与销售	Ⅲ-22
科研与新产品开发	Ⅲ-24
展望	Ⅲ-25
航空航天部	
.....	Ⅲ-25

Ⅲ-4 消费类电子产品

机械电子工业部	
概述	Ⅲ-26
生产与销售	Ⅲ-27
科研与新产品开发	Ⅲ-31
展望	Ⅲ-33
航空航天部	
.....	Ⅲ-33
附:1991年电子工业系统家电生产 情况	Ⅲ-34
1991年航天工业系统家电生产情况	Ⅲ-37

Ⅲ-5 电子计算机

机械电子工业部	
概述	Ⅲ-38
从业队伍规模与结构	Ⅲ-39
生产与销售	Ⅲ-40
科研与新产品开发	Ⅲ-41
进出口贸易	Ⅲ-44
计算机软件	Ⅲ-44
展望	Ⅲ-48
航空航天部	
.....	Ⅲ-49
中国科学院	
从业队伍规模与结构	Ⅲ-49
科研与新产品开发	Ⅲ-50

Ⅲ-6 电子测量仪器

机械电子工业部	
概述	Ⅲ-53
从业队伍规模与结构	Ⅲ-53
生产与销售	Ⅲ-54
科研与新产品开发	Ⅲ-55
进出口贸易	Ⅲ-56
展望	Ⅲ-56
邮电部	
概述	Ⅲ-56
生产与销售	Ⅲ-57
科研与新产品开发	Ⅲ-57
航空航天部	
概述	Ⅲ-58
生产与科研	Ⅲ-58
展望	Ⅲ-59

Ⅲ-7 电子专用设备

机械电子工业部	
概述	Ⅲ-59
从业队伍规模与结构	Ⅲ-60
生产与销售	Ⅲ-60
科研与新产品开发	Ⅲ-61
进出口贸易	Ⅲ-62
展望	Ⅲ-62

航空航天部

概述	Ⅲ—63
生产与科研	Ⅲ—64

Ⅲ—8 半导体分立器件 与集成电路

机械电子工业部

概述	Ⅲ—65
从业队伍规模与结构	Ⅲ—67
生产与销售	Ⅲ—67
科研与新产品开发	Ⅲ—71
进出口贸易	Ⅲ—77
展望	Ⅲ—78

航空航天部

.....	Ⅲ—79
中国科学院	
科研与新产品开发	Ⅲ—81

Ⅲ—9 真空电子器件

机械电子工业部

概述	Ⅲ—83
从业队伍规模与结构	Ⅲ—85
生产与销售	Ⅲ—85
科研与新产品开发	Ⅲ—86
进出口贸易	Ⅲ—87
展望	Ⅲ—87

Ⅲ—10 电子元件

机械电子工业部

概述	Ⅲ—87
从业队伍规模与结构	Ⅲ—89
生产与销售	Ⅲ—89
科研与新产品开发	Ⅲ—96
进出口贸易	Ⅲ—100
展望	Ⅲ—101

中国科学院

科研与新产品开发	Ⅲ—101
----------------	-------

Ⅲ—11 电子机电组件

机械电子工业部

概述	Ⅲ—102
生产与销售	Ⅲ—103
科研与新产品开发	Ⅲ—108

进出口贸易	Ⅲ—111
-------------	-------

邮电部

概述	Ⅲ—112
生产与销售	Ⅲ—112
科研与新产品开发	Ⅲ—113

航空航天部

从业队伍规模与结构	Ⅲ—113
生产与销售	Ⅲ—114
科研与新产品开发	Ⅲ—114
进出口贸易	Ⅲ—115
展望	Ⅲ—115

Ⅲ—12 电子专用材料

机械电子工业部

概述	Ⅲ—115
从业队伍规模与结构	Ⅲ—115
生产与销售	Ⅲ—116
科研与新产品开发	Ⅲ—119
进出口贸易	Ⅲ—122
发展与建议	Ⅲ—123

冶金工业部

概述	Ⅲ—123
从业队伍规模与结构	Ⅲ—123
生产与销售	Ⅲ—123
科研与新产品开发	Ⅲ—125
展望	Ⅲ—125

中国有色金属工业总公司

概述	Ⅲ—126
生产情况	Ⅲ—126
科研与新产品开发	Ⅲ—127
技术改造与技术引进	Ⅲ—127
进出口贸易	Ⅲ—128
展望	Ⅲ—128

国家建筑材料工业局

概述	Ⅲ—128
生产与销售	Ⅲ—128
科研与新产品开发	Ⅲ—129
进出口贸易	Ⅲ—131

中国科学院

科研与新产品开发	Ⅲ—131
----------------	-------

Ⅲ—13 光电子技术

光电子技术综述

中国光学(光电子)行业协会

概述	Ⅲ-133
从业队伍规模与结构	Ⅲ-133
生产与销售	Ⅲ-133
科研与新产品开发	Ⅲ-135
进出口贸易	Ⅲ-137
展望	Ⅲ-138

光纤通信

机械电子工业部

概述	Ⅲ-138
生产与开发	Ⅲ-138
存在问题	Ⅲ-139

邮电部

概述	Ⅲ-139
从业队伍规模与结构	Ⅲ-140
生产与销售	Ⅲ-140
科研与新产品开发	Ⅲ-140
展望	Ⅲ-141

铁道部

概述	Ⅲ-142
应用开发	Ⅲ-142
展望	Ⅲ-143

光纤光缆

邮电部

概述	Ⅲ-143
生产与销售	Ⅲ-144
科研与新产品开发	Ⅲ-144

第Ⅳ部分 科技与教育

1991年电子科技工作综述	Ⅳ-1
科技成果授奖项目	Ⅳ-5
1991年度国家级电子、仪器仪表类 发明奖项目	Ⅳ-5
1991年度国家级电子、仪器仪表类 科技进步奖项目	Ⅳ-6
机械电子工业部	
1991年度机械电子工业部科技进步奖 授奖项目(按专业分)	Ⅳ-8
1991年度机械电子工业部科技进步奖 授奖项目(按地区分)	Ⅳ-8
1991年度机械电子工业部科技进步奖 授奖项目(民用部分)	Ⅳ-9

1991年度机械电子工业部科技进步奖

授奖项目(军用部分)	Ⅳ-14
------------------	------

1991年度机械电子工业部推广应用奖

授奖项目	Ⅳ-18
------------	------

中国科学院

中国科学院 1991年院级科学技术进步

奖电子信息部分授奖项目	Ⅳ-19
-------------------	------

中国科学院 1991年院级自然科学奖

电子信息部分授奖项目	Ⅳ-21
------------------	------

邮电部

1991年邮电部科技进步奖项目 Ⅳ-22 |

1991年邮电部科技进步奖项目统计表

(按专业分)	Ⅳ-22
--------------	------

1991年邮电部科技进步奖项目统计表

(按部门分)	Ⅳ-22
--------------	------

专利项目

1991年度国家专利局批准的电子发明

专利	Ⅳ-23
----------	------

1991年电子教育 Ⅳ-27 |

第Ⅴ部分 电子工业企业管理

面向市场,系统优化,充分发挥企业

管理整体功能	Ⅴ-1
--------------	-----

投资计划管理的重大进展 Ⅴ-10 |

电子工业生产经济运行情况 Ⅴ-13 |

1991年电子标准化工作 Ⅴ-16 |

1991年电子计量工作 Ⅴ-18 |

中国电子器材总公司在开拓中继续

发展	Ⅴ-18
----------	------

深化改革,努力搞好电子物资工作,

为电子工业生产、科研、建设服务

.....	Ⅴ-21
-------	------

1991年电子工业质量安全工作 Ⅴ-22 |

优质产品

机械电子工业部

1991年度电子产品荣获国家优质产品

名单	Ⅴ-25
----------	------

1991年度部级电子优质产品名单 Ⅴ-27 |

1991年电子工业经济调节工作 Ⅴ-34 |

第Ⅵ部分 电子产品与 技术进出口

1991年电子产品出口完成情况	Ⅵ-1
-----------------------	-----

电子产品进口审查与管理及 1991 年 进口审查	VI-4
中国电子进出口总公司 1991 年进出口 情况	VI-9
中国邮电工业总公司产品和技术进出 口	VI-11

陕西省	VI-128
西安市	VI-134
甘肃省	VI-135
青海省	VI-141
宁夏回族自治区	VI-144
新疆维吾尔自治区	VI-146

第 VII 部分 地区电子工业

北京市	VI-1
天津市	VI-6
河北省	VI-10
山西省	VI-14
内蒙古自治区	VI-18
辽宁省	VI-20
沈阳市	VI-26
大连市	VI-28
吉林省	VI-31
黑龙江省	VI-35
哈尔滨市	VI-39
上海市	VI-41
江苏省	VI-46
浙江省	VI-52
宁波市	VI-57
安徽省	VI-59
福建省	VI-65
厦门市	VI-69
江西省	VI-71
山东省	VI-76
青岛市	VI-81
河南省	VI-83
湖北省	VI-85
武汉市	VI-90
湖南省	VI-92
广东省	VI-95
广州市	VI-103
广西壮族自治区	VI-105
海南省	VI-108
四川省	VI-110
成都市	VI-115
重庆市	VI-118
贵州省	VI-120
云南省	VI-125

第 VIII 部分 电子企业

VIII-1 电子企业集团

中国振华电子工业公司	VIII-1
中国长城计算机集团公司	VIII-2
长江计算机(集团)联合公司	VIII-4
中山集团	VIII-7
深圳赛格集团公司	VIII-9
中国磁记录设备公司	VIII-11
长白计算机集团公司	VIII-13
中国华晶电子集团公司	VIII-14
彩虹电子集团公司	VIII-15
黄河电子企业集团	VIII-17
红光电子企业集团	VIII-19
上海真空电子器件股份有限公司	VIII-21
上海广电股份有限公司	VIII-23
沈阳百花电器集团公司	VIII-24
上海电子元件集团公司	VIII-25
中国电子进出口总公司	VIII-27
中国电子物资总公司	VIII-30

VIII-2 1991 年度百家电子企业

1991 年度 100 家电子企业名单	VIII-32
南京无线电厂	VIII-33
国营陕西彩色显像管总厂	VIII-34
国营长虹机器厂	VIII-35
上海电视一厂	VIII-36
上海无线电四厂	VIII-37
上海无线电十八厂	VIII-38
福建日立电视机有限公司	VIII-39
苏州电视机厂	VIII-40
上海永新彩色显像管有限公司	VIII-41
联想计算机集团公司	VIII-42
青岛电视机厂	VIII-43
华飞彩色显示系统有限公司	VIII-44

厦门华侨电子企业有限公司	VII-45
浪潮电子信息产业集团公司	VII-47
深圳华发电子股份有限公司	VII-48
国营长岭机器厂	VII-48
燕舞电器(集团)公司	VII-50
深圳京华电子有限公司	VII-51
国营第七一六厂	VII-51
内蒙古电视机厂	VII-52
辽宁无线电八厂	VII-53
国营长风机器厂	VII-53
沈阳百花电器集团公司	VII-54
国营陕西广播电视设备厂	VII-55
常州无线电总厂	VII-56
国营燎原无线电厂	VII-58
国营长江机器制造厂	VII-59
中欧电子工业有限公司	VII-60
红光电子管厂	VII-61
云南电视机厂	VII-62
中国计算机软件与技术服务总公司	VII-62
珠海经济特区东大企业(集团)公司	VII-63
武汉市无线电厂	VII-64
常州电视机厂	VII-64
国营华东电子管厂	VII-66
深圳华利电子有限公司	VII-66
佛山市无线电五厂	VII-67
云南电子设备厂	VII-68
中国龙江电子公司	VII-68
佛山市星河电子音响总公司	VII-69
南京东方无线电厂	VII-70
金海电子联合公司	VII-70
深圳赛格日立彩色显示器件有限公 司	VII-71
佛山市无线电一厂	VII-72
杭州电视机二厂	VII-73
上海金陵股份有限公司	VII-75
潍坊华光电子信息产业集团公司	VII-76
国营滁州电视机厂	VII-77
武汉电视机总厂	VII-78
川北电子工业公司	VII-79

VII-3 企业介绍

北京京华电子有限公司	VII-79
------------------	--------

中国惠普有限公司(CHP)	VII-80
中国龙江电子公司	VII-81
常熟市电视机元件厂	VII-82
丹阳市彩电配件总厂	VII-83
浙江省嵊县电声器材厂	VII-83
合肥无线电四厂	VII-84
国营青峰机械厂	VII-84
国营安庆市无线电厂	VII-85
安徽省铜陵市无线电元件厂	VII-85
广东省惠州市电子通讯工业总公司	VII-86
中国振华电子工业公司建新机械厂	VII-87
国营群力无线电器材厂	VII-88
西安无线电二厂	VII-88
陕西省计算机公司	VII-89
国营华兴电子机器厂	VII-89
兰州矿业集团电子研究所	VII-90
石嘴山电容器厂	VII-91

第 IX 部分 电子技术应用

发展群体优势,开拓电子系统工程

新局面	IX-1
电子技术在汽车工业中的应用	IX-3
电子技术在电力工业方面的应用	IX-5
电子技术在化学工业方面的应用	IX-7
中国民航计算机的应用与发展	IX-9
电子技术在社会公共安全方面的 应用	IX-12

第 X 部分 重要经济政策法规

1991 年机械电子工业法规文件目录

.....	X-1
计算机软件保护条例	X-2
机械电子工业部直属企、事业单位 会计证颁发工作管理办法	X-5
机电工业大中型企业总工程师职责 暂行规定	X-6
机械电子行业高级技师评聘试点实施 办法	X-7
机械电子工业部关于设置总会计师的	

有关规定	X-9
电子工业生产发展专用基金使用管理 暂行办法	X-9
关于电子工业生产发展专用基金贷款 担保的若干规定	X-11
关于对电子工业生产发展专用基金 逾期贷款加收利息的规定	X-12
贯彻四种电子产品优惠政策的暂行 办法	X-12
机械电子工业部关于稳定科技队伍、 促进人才合理流动的暂行规定	X-16
援外机电产品质量管理办法	X-18
机械电子工业部重要科学技术档案 进馆办法	X-20

第 XI 部分 电子工业大事记

第 XII 部分 附录:世界电子工业

电子工业经济 美国电子工业	XII-1
------------------------	-------

日本电子工业	XII-6
德国电子工业	XII-10
法国电子工业	XII-13
英国电子工业	XII-17
台湾电子工业	XII-20
明响企业股份有限公司	XII-22
程远电子通信股份有限公司	XII-23
电子设备与系统	
雷达	XII-24
通信	XII-26
电子计算机	XII-34
电子测量仪器	XII-42
消费类电子产品	XII-46
电子元器件	
半导体集成电路与分立器件	XII-62
电真空器件	XII-68
电子元件	XII-71
机电组件	XII-79
磁性材料与器件	XII-85
光电子技术	XII-88
1990 年世界前 100 家电子公司综合 经济指标简析	XII-94

编辑说明

一、1992年卷年鉴为《中国机械电子工业年鉴(电子卷)》的第四卷,也是按《中国电子工业年鉴》连续排序的第七卷。本卷年鉴主要反映和记述1991年全国电子行业的进展情况。

二、1992年版《中国机械电子工业年鉴(电子卷)》内容主要包括以下十二部分:

- | | |
|-------------|--------------------------|
| I. 总论(专文) | II. 1991年电子工业发展概况与综合统计资料 |
| III. 各类电子工业 | IV. 科技与教育 |
| V. 电子工业企业管理 | VI. 电子产品与技术进出口 |
| VI. 地区电子工业 | VII. 电子企业 |
| IX. 电子技术应用 | X. 主要经济政策法规 |
| XI. 电子工业大事记 | XII. 附录:世界电子工业 |

三、本卷年鉴的结构与体例与往年各卷基本相同,根据实际情况仅对年鉴的有关部分做了一些更改和补充。

1. 根据1990年7月6日《国务院关于组建中国电子工业总公司的批复》(国函[1990]56号文),中国电子工业总公司已于1991年6月6日正式开业,因而在本卷年鉴中的有关部分都增加了中国电子工业总公司的有关内容。

2. 为了对“八五”期间我国电子工业主要技术门类的发展予以重视,根据年鉴编委会主要领导议定的意见,编辑部组织邀请了有关部门的负责同志撰写了一组专文,借以推动电子工业的发展。

3. 为了推动电子技术的应用,从1991年卷年鉴起,开设了电子技术应用篇。由于电子技术应用涉及面非常宽,也不易保持连续性,故每年有选择地加以报导。

4. 在年鉴第二部分综合统计资料篇中,对产品产量统计分类做了部分调整,另增加了按销售收入排序的200家电子企业名次表。该表是按机电部信息统计司年报排出的。

四、1992年卷年鉴包括了机械电子工业部、中国电子工业总公司、中国汽车工业总公司、公安部、能源部、冶金工业部、航空航天工业部、化工部、铁道部、邮电部、广播电影电视部、国家建筑材料工业局、中国民用航空局、中国有色金属工业总公司和中国科学院等中央部门,以及全国各省、市、自治区、计划单列市等电子工业方面的资料和数据。年鉴中所列各种统计数字和数据,属电子工业系统的,均由机械电子工业部信息统计司提供或核准;其他部门和系统的有关数字和数据,由各部门和系统审核提供。

五、1992年卷年鉴中所有统计数据均未含西藏自治区和台湾省部分。

六、本卷年鉴的顺利出版,得到了各有关部门、编委、特邀编辑、作者和编辑部的通力合作与大力支持,在此,编辑部特向大家深表谢意。由于出版周期提前,工作量增大,加之编辑部人手少、水平有限,因而在编辑加工质量和印刷等方面仍有诸多不足之处,敬请广大读者批评指正。

《中国机械电子工业年鉴(电子卷)》编辑部

1992年7月

I. 总 论

以搞好国营大中型企业为中心 努力开创机电工业改革和发展的新局面

机械电子工业部副部长 曾培炎

同志们：

1992年全国机电工业厅局长会议今天开幕了。我们这次会议的主要任务是：认真贯彻落实中央工作会议八中全会精神，分析机电工业面临形势，重点研究搞好国营大中型企业和提高经济效益，进一步推进部提出的“三大任务”，部署1992年工作。同时，讨论机械、电子工业十年规划和“八五”计划纲要。下面我讲四个问题：

一、1991年发展与改革的主要成绩

经过三年的治理整顿，我国机电工业发展与改革已开始进入正常发展轨道，1991年围绕开展“质量、品种、效益年”活动，深抓“三大任务”，各方面工作取得了明显成效。

（一）生产增长幅度较大，经济效益有所回升

机电工业在三年治理整顿期间连续两年的低速发展，1991年生产和效益出现了明显回升。从各项经济指标看，机电部系统（包括：机械、电子、兵器、船舶）完成工业总产值2950亿元，比上年同期增长20.5%，其中机械工业1852亿元，增长18.3%，电子工业898亿元，增长25.2%。完成销售收入2411亿元，比上年增长29.3%，其中机械工业1648亿元，增长32.8%；电子工业593亿元，增长23.2%。实现利税200亿元，比上年增长26.9%，其中机械工业153亿元，增长26.8%；电子工业47亿元，增长17.1%。全员劳动生产率达到了3.2万元/人·年，比上年增长