

中国 电子 工业 年鉴

2000

中国电子工业年鉴
编辑委员会

询公司

12 GN



B0018942

中国电子工业年鉴

·2000·

《中国电子工业年鉴》编辑委员会 编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

图书在版编目(CIP)数据

中国电子工业年鉴.2000/王人杰主编. —北京:电子工业出版社,2000.10
ISBN 7-5053-5436-1

I.中... II.王... III.电子工业—中国—2000—年鉴 IV.F426.63-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 72430 号

书 名:中国电子工业年鉴(2000)

著 作 者:《中国电子工业年鉴》编辑委员会

责任编辑:闫德明

特约编辑:刘 玲

排版制作:电子工业出版社计算机排版室监制

印 刷 者:金特印刷厂

装 订 者:金特印刷厂

出版发行:电子工业出版社 URL:<http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:31.5 字数:1152 千字

版 次:2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月第 1 次印刷

印 数:1000 册

书 号:ISBN 7-5053-5436-1
TN·1281

定 价:150 元

ISBN 7-5053-5436-1



凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

中国电子工业年鉴

主办 信息产业部

承办 信息产业部电子第一研究所

《中国电子工业年鉴》编委会

名 誉 主 任	吴基传	信息产业部部长
主 任	吕新奎	信息产业部副部长
常务副主任	曲维枝	信息产业部副部长
副 主 任	程光辉	信息产业部办公厅主任
	徐顺成	信息产业部科学技术司司长
	李志明	信息产业部经济体制改革与经济运行司司长
	王建章	信息产业部综合规划司副司长
	王人杰	信息产业部第一研究所所长
委 员	(以姓氏笔划为序)	
	牛建业	山西省机械电子厅厅长
	王士生	新疆维吾尔自治区机械电子厅党委书记
	王志刚	电子工业出版社社长
	王俊峰	中国航天科技集团公司办公厅主任
	王保林	青海省国防科工办副主任
	王道五	江苏省电子工业厅副厅长
	王殿甫	深圳赛格集团公司董事长
	包养浩	信息产业部军工电子局局长
	田哲文	宁夏回族自治区重工业厅副厅长
	任继东	甘肃省电子工业总公司总经理
	刘汝林	信息产业部综合规划司副司长
	刘志金	河北省电子工业厅厅长
	刘肖英	信息产业部军工电子局副局长
	刘林宗	中国航天科技集团公司办公厅副主任
	刘保才	湖北省电子工业局局长
	刘捷明	福建省电子工业厅副厅长
	孙志恒	山东省电子工业局局长
	邢彦文	吉林省电子工业局局长
	吴文云	浙江省电子工业局副局长
	吴静宜	黑龙江省电子工业局副局长
	宋 玲	信息产业部信息化推进司司长
	张 轩	信息产业部外事司副司长

张 琪	信息产业部电子信息产品管理司司长
张林俭	上海仪电控股(集团)公司总裁
李桂丰	辽宁省电子工业厅副厅长
杨如孟	云南省电子工业总公司副总经理
汪炳兴	安徽省电子工业局副局长
邹乃睿	信息产业部人事司副司长
陈 冲	信息产业部电子信息产品管理司副司长
陈小筑	信息产业部科学技术司副司长
陈爱民	海南省工业厅机械电子处处长
陈焕新	西湖电子集团公司总经理
陈彰清	湖南省电子工业局局长
单长寿	天津市电子仪表工业总公司总经理
周子学	信息产业部经济体制改革与经济运行司副司长
周宝元	信息产业部办公厅副主任
季金奎	信息产业部政策法规司副司长
林元芳	信息产业部经济体制改革与经济运行司副司长
武积有	陕西省电子工业局局长
罗坚生	广东省电子机械工业厅厅长
郑敏政	信息产业部电子信息产品管理司副司长
胡东源	铁道部运输局基础部副主任
倪龙生	广西壮族自治区电子工业局局长
桂文庄	中国科学院高技术研究与发展局局长
郭益民	河南省机械电子工业厅副厅长
钱本源	中国电子进出口集团公司总裁
曹国民	贵州省电子工业厅副厅长
黄 红	四川省电子工业厅厅长
程德保	江西省电子工业总公司总经理
谢麟振	信息产业部电子信息产品管理司副司长
鲍玉桐	北京电子信息产业集团有限公司总经理

《中国电子工业年鉴》编辑部

主 编	王人杰
常务副主编	刘 玲
副 主 编	袁苏泰 王秉科
编辑部主任	刘 玲
编 辑	刘 玲 曹卫海
助理编辑	刘 冰

《中国电子工业年鉴》特约编辑

(按姓氏笔划为序)

尹志涛	王 莉	王开福	王东红	王伟华	王勃华	邓志成
白忠民	任 珉	任 虹	关白玉	刘向宇	刘俊兴	刘道河
华德清	吕玉华	吕稚敏	安志怀	朱师君	闫德明	何亚峰
余正良	吴凤德	吴同珠	宋兴贤	宋进珠	张大伟	张云卿
张开湘	张立成	张连跃	张建中	张恩惠	李玉珍	李兆杰
李庆和	李海政	杨全城	杨宇坤	汪 健	邹建华	陈 良
陈 英	陈 舫	陈光磊	陈树堂	周惠琴	季国平	易宝光
易涤非	林友谊	林启福	郑慰亲	金存忠	侯建仁	侯茂丰
施 冰	施国强	段维新	胡秋燕	赵 波	赵 绛	赵天武
赵吉锁	赵贵武	原 彪	袁 桐	高乃明	高柏秀	高素梅
曹建华	梁发柱	黄建中	程 明	程疆初	葛程远	谢桂兰
韩少君	楼培德	靖士宽	谭永长	戴伟中	糜靖亚	

编辑说明

2000年版《中国电子工业年鉴》主要反映了1999年中国信息产业电子工业的发展情况,并对2000年电子信息产品市场的发展趋势作了预测。

2000年版《中国电子工业年鉴》的内容主要包括以下几个部分:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. 总论; | 7. 地区电子工业; |
| 2. 电子工业经济运行分析与综合统计资料; | 8. 电子工业大事记; |
| 3. 各类电子工业; | 9. 附录(含国外电子工业简介、含香港、台湾电子工业简介,含西欧和澳大利亚主要电子产品市场概述、欧洲和澳大利亚电子产品进出口贸易概述)。 |
| 4. 科技与教育; | |
| 5. 电子行业管理; | |
| 6. 电子产品与技术进出口; | |

2000年版《中国电子工业年鉴》的结构与体例与往年各卷基本相同。信息产业电子工业的各项统计数据均由信息产业部经济体制改革与经济运行司提供。为本书提供数据和报告的还有信息产业部、中国科学院、铁道部、中国航天科技集团公司、中国航天机电集团公司,以及全国各省、自治区、直辖市、计划单列市。年鉴中所列电子工业各种统计数字和数据,均由信息产业部经济体制改革与经济运行司核准,其他部门和系统的有关数据,由各部门和系统审核提供。

2000年版《中国电子工业年鉴》中所有统计数据不包括西藏自治区。

2000年版《中国电子工业年鉴》在编辑加工和印刷等方面尚有许多不足,敬请广大读者批评指正。

《中国电子工业年鉴》编辑部

2000年10月

目 录

第 I 部分 总 论

吴基传部长在全国信息产业工作会议上的 报告	1
--------------------------------	---

第 II 部分

1999 年电子信息产业经济运行情况综述	7
1999 年中国电信发展综述	13
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业基本情况 1	18
1999 年按经济类型划分的电子工业企业基本 情况 1	20
1999 年按企业规模划分的电子制造业基本情 况 1	20
1999 年雷达工业行业基本情况 1	22
1999 年通信设备行业基本情况 1	22
1999 年广播电视行业基本情况 1	22
1999 年电子计算机行业基本情况 1	24
1999 年电子元件行业基本情况 1	24
1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业基本情况 1	26
1999 年日用电子器具及其他行业基本情况 1	26
1999 年电子器材工业行业基本情况 1	26
1999 年按省市自治区划分的电子制造业基本 情况 1	28
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造 业基本情况 1	30
1999 年按部计划单列企业集团划分的基本情 况 1	30
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造	

业从业人员情况	32
1999 年按经济类型划分的电子制造业从业人 员情况	33
1999 年按企业规模划分的电子制造业从业人 员情况	33
1999 年按企业营业状态划分的电子制造业从 业人员情况	33
1999 年雷达工业行业从业人员情况	34
1999 年通信设备行业从业人员情况	34
1999 年广播电视行业从业人员情况	34
1999 年电子计算机行业从业人员情况	35
1999 年电子元件行业从业人员情况	35
1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业从业人员情况	36
1999 年日用电子器具及其他行业从业人员情 况	36
1999 年电子器材工业行业从业人员情况	36
1999 年按省市自治区划分的电子制造业从业 人员情况	37
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业基本情况 2	38
1999 年按经济类型划分的电子制造业基本情 况 2	40
1999 年按企业规模划分的电子制造业基本情 况 2	40
1999 年按企业营业状态划分的电子制造业基 本情况 2	40
1999 年雷达工业行业基本情况 2	42
1999 年通信设备行业基本情况 2	42
1999 年广播电视行业基本情况 2	42
1999 年电子计算机行业基本情况 2	44
1999 年电子元件行业基本情况 2	44
1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业基本情况 2	46

1999 年日用电子器具及其他行业基本情况 2	46	1999 年按经济类型划分的电子制造业财务基 本情况 1	62
1999 年电子器材工业行业基本情况 2 ...	46	1999 年按企业规模划分的电子制造业财务基 本情况 1	62
1999 年按省市自治区划分的电子制造业基本 情况 2	48	1999 年按企业营业状态划分的电子制造业财 务基本情况 1	62
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造 业基本情况 2	50	1999 年雷达工业行业财务基本情况 1 ...	64
1999 年按部计划单列企业集团划分的基本情 况 2	50	1999 年通信设备行业财务基本情况 1 ...	64
1999 年按计划单列市划分的电子制造业从业 人员情况	52	1999 年广播电视行业财务基本情况 1 ...	64
1999 年按部计划单列企业集团划分的从业人 员情况	52	1999 年电子计算机行业财务基本情况 1 ...	66
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业基本情况 3	53	1999 年电子元件行业财务基本情况 1 ...	66
1999 年按经济类型划分的电子制造业基本情 况 3	54	1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业财务基本情况 1	66
1999 年按企业规模划分的电子制造业基本情 况 3	54	1999 年日用电子器具及其他行业财务基本情 况 1	68
1999 年按企业营业状态划分的电子制造业基 本情况 3	54	1999 年器材工业行业财务基本情况 1 ...	68
1999 年雷达工业行业基本情况 3	55	1999 年按省市自治区划分的电子制造业财务 基本情况 1	70
1999 年通信设备行业基本情况 3	55	1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造 业财务基本情况 1	72
1999 年广播电视行业基本情况 3	55	1999 年按部计划单列企业集团划分的财务基 本情况 1	72
1999 年电子计算机行业基本情况 3	56	1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业财务基本情况 2	74
1999 年电子元件行业基本情况 3	56	1999 年按经济类型划分的电子制造业财务基 本情况 2	75
1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业基本情况 3	57	1999 年按企业规模划分的电子制造业财务基 本情况 2	75
1999 年日用电子器具及其他行业基本情况 3	57	1999 年按企业营业状态划分的电子制造业财 务基本情况 2	75
1999 年电子器材工业行业基本情况 3 ...	57	1999 年雷达工业行业财务基本情况 2 ...	76
1999 年按省市自治区划分的电子制造业基本 情况 3	58	1999 年通信设备行业财务基本情况 2 ...	76
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造 业基本情况 3	59	1999 年广播电视行业财务基本情况 2 ...	76
1999 年按部计划单列企业集团划分的基本情 况 3	59	1999 年电子计算机行业财务基本情况 2 ...	77
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业财务基本情况 1	60	1999 年电子元件行业财务基本情况 2 ...	77
		1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业财务基本情况 2	77

1999 年日用电子器具及其他行业财务基本情况 2	78	本情况 4	88
1999 年电子器材工业行业财务基本情况 2	78	1999 年按企业规模划分的电子制造业财务基 本情况 4	88
1999 年按省市自治区划分的电子制造业财务 基本情况 2	79	1999 年按企业营业状态划分的电子制造业财 务基本情况 4	89
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造 业财务基本情况 2	80	1999 年雷达工业行业财务基本情况 4 ...	89
1999 年按部计划单列企业集团划分的财务基 本情况 2	80	1999 年通信设备行业财务基本情况 4 ...	89
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业财务基本情况 3	81	1999 年广播电视行业财务基本情况 4 ...	89
1999 年按经济类型划分的电子制造业财务基 本情况 3	82	1999 年电子计算机行业财务基本情况 4 ...	90
1999 年按企业规模划分的电子制造业财务基 本情况 3	82	1999 年电子元件行业财务基本情况 4 ...	90
1999 年按企业营业状态划分的电子制造业财 务基本情况 3	82	1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业财务基本情况 4	91
1999 年雷达工业行业财务基本情况 3 ...	83	1999 年日用电子器具及其他行业财务基本情 况 4	91
1999 年通信设备行业财务基本情况 3 ...	83	1999 年电子器材工业行业财务基本情况 4	91
1999 年广播电视行业财务基本情况 3 ...	83	1999 年按省市自治区划分的电子制造业财务 基本情况 4	92
1999 年电子计算机行业财务基本情况 3 ...	84	1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造 业财务基本情况 4	93
1999 年电子元件行业财务基本情况 3 ...	84	1999 年按部计划单列企业集团划分的财务基 本情况 4	93
1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业财务基本情况 3	84	1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业财务基本情况 5	94
1999 年日用电子器具及其他行业财务基本情 况 3	85	1999 年按经济类型划分的电子制造业财务基 本情况 5	95
1999 年电子器材工业行业财务基本情况 3	85	1999 年按企业规模划分的电子制造业财务基 本情况 5	95
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造 业财务基本情况 3	85	1999 年按企业营业状态划分的电子制造业财 务基本情况 5	95
1999 年按省市自治区划分的电子制造业财务 基本情况 3	86	1999 年雷达工业行业财务基本情况 5 ...	96
1999 年按部计划单列企业集团划分的财务基 本情况 3	87	1999 年通信设备行业财务基本情况 5 ...	96
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造 业财务基本情况 4	87	1999 年广播电视行业财务基本情况 5 ...	96
1999 年按经济类型划分的电子制造业财务基 本情况 4	88	1999 年电子计算机行业财务基本情况 5 ...	97
		1999 年电子元件行业财务基本情况 5 ...	97
		1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行 业财务基本情况 5	98

1999 年日用电子器具及其他行业财务基本情况 5	98	业财务基本情况 7	107
1999 年电子器材工业行业财务基本情况 5	98	1999 年按经济类型划分的电子制造业财务基本情况 7	108
1999 年按省市自治区划分的电子制造业财务基本情况 5	99	1999 年按企业规模划分的电子制造业财务基本情况 7	108
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造业财务基本情况 5	100	1999 年按企业营业状态划分的电子制造业财务基本情况 7	108
1999 年按部计划单列企业集团划分的财务基本情况 5	100	1999 年雷达工业行业财务基本情况 7	109
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造业财务基本情况 6	101	1999 年通信设备行业财务基本情况 7	109
1999 年按经济类型划分的电子制造业财务基本情况 6	102	1999 年广播电视行业财务基本情况 7	109
1999 年按企业规模划分的电子制造业财务基本情况 6	102	1999 年电子计算机行业财务基本情况 7	110
1999 年雷达工业行业财务基本情况 6	102	1999 年电子元件行业财务基本情况 7	110
1999 年通信设备行业财务基本情况 6	103	1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行业财务基本情况 7	111
1999 年广播电视行业财务基本情况 6	103	1999 年日用电子器具及其他行业财务基本情况 7	111
1999 年电子计算机行业财务基本情况 6	103	1999 年电子器材工业行业财务基本情况 7	111
1999 年电子元件行业财务基本情况 6	104	1999 年按省市自治区划分的电子制造业财务基本情况 7	112
1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行业财务基本情况 6	104	1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造业财务基本情况 7	113
1999 年日用电子器具及其他行业财务基本情况 6	104	1999 年按部计划单列企业集团划分的财务基本情况 7	113
1999 年电子器材工业行业财务基本情况 6	105	1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造业综合经济效益指标情况	114
1999 年按省市自治区划分的电子制造业财务基本情况 6	105	1999 年按经济类型划分的电子制造业综合经济效益指标情况	115
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造业财务基本情况 6	106	1999 年按企业规模划分的电子制造业综合经济效益指标情况	115
1999 年按部计划单列企业集团划分的财务基本情况 6	106	1999 年按企业营业状态划分的电子制造业综合经济效益指标情况	115
1999 年按企业登记注册类型划分的电子制造		1999 年雷达工业行业综合经济效益指标情况	116

1999 年通信设备行业综合经济效益指标情况	116	1999 年有线电视(有线电视)产销量及出口情况	128
1999 年广播电视行业综合经济效益指标情况	116	1999 年计算机类产品产销量及出口情况	129
1999 年电子计算机行业综合经济效益指标情况	117	1999 年计算机外部设备产销量及出口情况	130
1999 年电子元件行业综合经济效益指标情况	117	1999 年计算机配套产品产销量及出口情况	131
1999 年电子测量仪器行业与电子专用设备行业综合经济效益指标情况	117	1999 年计算机软件产销量及出口情况	131
1999 年日用电子器具及其他行业综合经济效益指标情况	118	1999 年电视机产销量及出口情况	132
1999 年电子器材工业行业综合经济效益指标情况	118	1999 年录像机和家用音响产销量及出口情况	133
1999 年按省市自治区划分的电子制造业综合经济效益指标情况	119	1999 年其他家用电子电器产品产销量及出口情况	133
1999 年按计划单列市主管局划分的电子制造业综合经济效益指标情况	120	1999 年家用电子电器主要配套件产销量及出口情况	134
1999 年按部计划单列企业集团划分的综合经济效益指标情况	120	1999 年各种电子测量仪器产销量及出口情况	135
1999 年大中型电子制造业综合经济效益指标情况	121	1999 年各种电子设备产销量及出口情况	139
1999 年收发合一中小型电台产销量及出口情况	125	1999 年电容器产销量及出口情况	141
1999 年通信发射机及通信接收机产销量情况	125	1999 年电阻、电位器产销量及出口情况	142
1999 年电话系统产销量及出口情况	126	1999 年电连接元件产销量及出口情况	143
1999 年微波通信设备产销量及出口情况	126	1999 年控制元件产销量及出口情况	144
1999 年卫星应用产品产销量及出口情况	126	1999 年磁性材料电感变压器产销量及出口情况	144
1999 年交换机产销量及出口情况	127	1999 年电声器件产销量及出口情况	146
1999 年电话单机产销量及出口情况	127	1999 年频率控制和选择用元件产销量及出口情况	147
1999 年电报电信设备产销量及出口情况	127	1999 年印制电路板产销量及出口情况	147
1999 年通信配套产品产销量及出口情况	128	1999 年其他元件及零部件产销量及出口情况	148
1999 年广播播控设备产销量及出口情况	128	1999 年电子管产销量及出口情况	148
		1999 年电子束管产销量及出口情况	149
		1999 年光电子器件与电光源产销量及出口情况	

况	150
1999 年半导体分立器件产销量及出口情况	150
1999 年集成电路产销量及出口情况	151
1999 年电线电缆及光电缆产销量及出口情况	153
1999 年电池产销量及出口情况	154
1999 年微特电机产销量及出口情况	155
1999 年各类电表产销量及出口情况	156
1999 年电子材料产销量及出口情况	156
1999 年电子制造业通信产品按省市划分的产量及位次情况	157
1999 年电子制造业家用电器产品按省市划分的产量及位次情况 1	158
1999 年电子制造业家用电器产品按省市划分的产量及位次情况 2	160
1999 年电子制造业元器件类产品按省市划分的产量及位次情况	162
1999 年电子制造业计算机与通信设备产品按省市划分的产量及位次情况	164
1999 年电子制造业主要通信产品生产能力情况	165
1999 年电子制造业主要计算机产品生产能力情况	165
1999 年电子制造业主要家电产品生产能力情况	165
1999 年电子制造业主要器件产品生产能力情况	166

第Ⅲ部分 各类电子工业

信息产业部雷达工业	167
信息产业部电子通信工业	170
电子通信工业企业	180
信息产业部广播电视设备工业	183
信息产业部消费类电子工业	187
信息产业部电子计算机工业	192

金桥工程	199
金卡工程	201
解决计算机 2000 年问题	204
信息产业部电子测量仪器工业	206
信息产业部电子专用设备工业	211
信息产业部半导体分立器件工业	214
信息产业部集成电路工业	217
信息产业部真空电子器件工业	220
信息产业部电子元件工业	225
信息产业部电子专用材料工业	232
中国光电子工业	236
中国科学院电子信息产业	240
中国科学院信息领域的研究发展态势	242
中国科学院微电子光电子研究	244
铁道部通信信号工业	245
中国航天科技集团公司电子工业	250
中国航天机电集团公司电子工业	251

第Ⅳ部分 科技与教育

1999 年信息产业部电子科技工作综述	253
1997~1999 年信息产业部电子研究所情况综述	254
1999 年信息产业部电子工业教育情况	265
1999 年中国科学院院级科学技术进步获奖项目(电子信息部分)	269
1999 年中国科学院院级自然科学奖获奖项目(电子信息部分)	270
1999 年信息产业部科技成果授奖项目(电子信息部分)	271
1999 年信息产业部科技成果鉴定项目(电子信息部分)	275
专利项目	281

第 V 部分 电子工业行业管理

加快“九五”规划的实施 283
2000 年中国电子信息产品市场展望 284
1999 年电子百强企业经济运行情况 290
2000 年电子百强企业经济运行情况 293
1999 年电子出版社工作情况 297

第 VI 部分 电子产品
与技术进出口

1999 年中国电子信息产品进出口情况综述
..... 299
1999 年中国电子进出口总公司进出口贸易情
况 312

第 VII 部分 地区电子工业

北京市 313
天津市 317
河北省 322
山西省 326
黑龙江省 329
上海仪电控股(集团)公司 332
江苏省 335
浙江省 338
安徽省 341
福建省 345
江西省 349
河南省 353
山东省 357
湖北省 359
湖南省 362
广东省 366
广西壮族自治区 373

海南省 377
重庆市 379
四川省 382
贵州省 386
云南省 389
陕西省 393
甘肃省 397
宁夏回族自治区 401
新疆维吾尔自治区 404

第 VIII 部分 电子工业大事记

1999 年电子工业大事记 407

第 IX 部分 附录

附录一 国外电子工业发展简介

保加利亚 411
克罗地亚 413
捷克 414
匈牙利 417
波兰 419
罗马尼亚 421
俄罗斯 423
斯洛伐克 425
斯洛文尼亚 427
乌克兰 428
奥地利 430
比利时 432
丹麦 433
芬兰 434
法国 436
德国 438
希腊 440
爱尔兰 441
意大利 443

荷兰	445	马来西亚	467
挪威	446	菲律宾	469
葡萄牙	448	新加坡	470
西班牙	449	南非	472
瑞典	450	韩国	473
瑞士	452	泰国	475
英国	453	美国	476
澳大利亚	455	附录二 香港、台湾电子工业发展简介	
巴西	457	香港	478
加拿大	458	台湾	479
印度	460	附录三 西欧和澳大利亚主要电子产品市场	
印度尼西亚	462	概述	481
以色列	463	附录四 欧洲和澳大利亚电子产品进出口贸易概述	
日本	465	易概述	487

I. 总论

统一思想 开拓进取 为实现信息产业跨世纪发展目标而奋斗 ——吴基传部长在全国信息产业工作会议上的报告

2000年1月22日
(节选)

一、1999年全国信息产业工作情况

1999年,全国通信业务收入完成2803亿元,比上年增长24.6%;实现利税321亿元,增长38%;通信固定资产投资完成1518亿元。电子信息产品制造业实现销售收入4302亿元,增长27.7%;实现利税330亿元,增长39%;出口总额达到390亿美元,增长45%。

1. 通信与信息服务业继续保持快速增长

电信业务收入完成2433亿元,增长24.1%。固定电话用户新增2139万户,达到1.1亿户;移动通信用户新增1796万户,达到4324万户。全国电话普及率达到13%,城市电话普及率达到28.4%,通电话行政村比重达到79.8%。因特网专线及拨号用户达到890万户,国内网上中文站点超过1.5万个,已注册的各级政府网站达到2300多个,利用公用网组建的全国性计算机信息系统达到86个,IP电话业务试验取得较好效果。国家公用通信网加快向综合化、宽带化方向发展,综合通信能力和安全性、可靠性进一步提高。局用电话交换机新增2300万门,达到1.6亿门;移动通信网覆盖所有地市及96%的县市;亚欧、中美等国际光缆工程建设加快,我国已成为区域网络中心之一。 $32 \times 2.5\text{Gb/s}$ 波分复用设备研制成功,自主研发的TD-SCDMA标准已入选国际电联第三代移动通信标准方案,标志着我国通信技术创新水平有了新的提高。邮政通信快速发展,完成业务收入369.8亿元,增长28.8%;邮政综合计算机网初步建成,“绿卡”工程改造进展顺利;邮政储蓄余额达到3810亿元,集邮收入完成85亿元,特快专递收入完成36亿元。成功地举办了第22届万国邮联大会和'99世界集邮展览。