

2003

中国通信统计年度报告

中华人民共和国信息产业部编

要 目 录

第一章 2003年通信业经济运行情况
第二章 2003年通信业固定资产投资情况
第三章 2003年通信业进出口贸易情况
第四章 2003年通信业主要业务经营情况
第五章 2003年通信业主要技术经济指标完成情况
第六章 2003年通信业主要设备生产能力完成情况
第七章 2003年通信业主要能源消耗情况
第八章 2003年通信业主要财务指标完成情况
第九章 2003年通信业主要人事指标完成情况
第十章 2003年通信业主要安全指标完成情况
第十一章 2003年通信业主要环保指标完成情况
第十二章 2003年通信业主要社会指标完成情况
第十三章 2003年通信业主要国际指标完成情况
第十四章 2003年通信业主要国内指标完成情况
第十五章 2003年通信业主要地区指标完成情况
第十六章 2003年通信业主要行业指标完成情况
第十七章 2003年通信业主要企业指标完成情况
第十八章 2003年通信业主要产品指标完成情况
第十九章 2003年通信业主要服务指标完成情况
第二十章 2003年通信业主要效益指标完成情况



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

《2003 中国通信统计年度报告》编委会

- 主任：王旭东 信息产业部部长
- 副主任：奚国华 信息产业部副部长
- 娄勤俭 信息产业部副部长
- 刘安东 国家邮政局局长
- 委员：刘利华 信息产业部办公厅主任
- 杨裕华 信息产业部办公厅副主任
- 刘阳生 信息产业部人事司司长
- 王占甫 信息产业部经济调节与通信清算司司长
- 闻 库 信息产业部科学技术司司长
- 苏金生 信息产业部电信管理局局长
- 张胜利 信息产业部无线电管理局局长
- 张春林 信息产业部综合规划司副司长
- 李国斌 信息产业部政策法规司副司长
- 陈卫军 北京市通信管理局局长
- 王家煦 天津市通信管理局局长

张 峰	河北省通信管理局局长
刘永斌	山西省通信管理局局长
敖大明	内蒙古自治区通信管理局局长
张荣胜	辽宁省通信管理局局长
王禹明	吉林省通信管理局局长
李成库	黑龙江省通信管理局局长
张 枢	上海市通信管理局局长
陆茂丰	江苏省通信管理局局长
黄庆平	浙江省通信管理局局长
江 勇	安徽省通信管理局局长
杨锦炎	福建省通信管理局局长
黄建新	江西省通信管理局局长
林乐虎	山东省通信管理局局长
权 浩	河南省通信管理局局长
赵梅庄	湖北省通信管理局局长
朱国斌	湖南省通信管理局局长
古伟中	广东省通信管理局局长
申志伟	广西壮族自治区通信管理局局长
衣雪青	海南省通信管理局局长

苏少林	重庆市通信管理局局长
王 钢	四川省通信管理局局长
李德明	贵州省通信管理局局长
向 剑	云南省通信管理局局长
尼玛顿珠	西藏自治区通信管理局局长
张克中	陕西省通信管理局局长
乔绪富	甘肃省通信管理局局长
袁瑞青	青海省通信管理局局长
王生屹	宁夏回族自治区通信管理局局长
黄文玉	新疆维吾尔自治区通信管理局局长
李 平	中国电信集团公司副总经理
左讯生	中国网络通信集团公司副总裁
薛涛海	中国移动通信集团公司副总经理
佟吉禄	中国联合通信有限公司副总裁
张海南	中国卫星通信集团公司总经理
熊建平	铁道通信信息有限责任公司总会计师
曹淑敏	信息产业部电信研究院副院长
杜肤生	人民邮电出版社社长

主 编： 张春林 信息产业部综合规划司副司长

副 主 编： 陆镇虹 信息产业部电信研究院教授级高工

专 家 组： 邬贺铨 中国工程院副院长

 曹淑敏 信息产业部电信研究院副院长

 雷震洲 信息产业部电信研究院科技委副主任

 蒋林涛 信息产业部电信研究院科技委副主任

 张 毅 信息产业部办公厅综合调研室副主任

 陈秀玉 信息产业部政策法规司综合处处长

 戴晓慧 信息产业部科学技术司通信标准处处长

 李学林 信息产业部电信管理局综合处处长

 盛继明 信息产业部经济调节与通信清算司综合处处长

编辑组组长： 李乃苓

副 组 长： 陈立东 仲伟琴 刘树苹 张延川 刘高峰

成 员： 杨晶晶 金世英 胡汝斌 黄长征 胡坚波

 余晓晖 鲁春丛 宋 军 徐家新 许立东

 文 剑 张 悦

序 言

2003年,我国通信业在党中央、国务院的正确领导下,积极应对国内外发展环境的变化,努力克服“非典”等各种不利因素的影响,抓住通信需求持续增长的机遇,推动业务、网络、技术与服务质量的协调发展,全行业继续保持快速增长,为经济社会发展和信息化建设做出了新的贡献。

2003年,全国信息产业完成增加值7090亿元,占到我国国内生产总值的6%。通信业务收入完成5124.9亿元,固定资产投资完成2249.3亿元。电信市场竞争日趋激烈,行业发展活力进一步增强。我国电话用户总数达到5.32亿户,居世界首位;互联网上网用户数达到7950万户,居世界第二位。移动电话用户数已超过固定电话用户数。全国经营增值电信业务的企业已有8000多家。移动短信、IP电话、宽带接入等新业务发展迅猛,正在逐渐成为电信业新的业务增长点。电话用户总数和电话普及率两项指标提前两年完成了“十五”计划目标。电信监管部门全面贯彻国办75号文件精神,综合运用法律、行政、经济、技术等手段,加大整治力度,市场秩序有所好转。电信运营企业加快建立现代企业制度,经营管理水平明显提高,企业的竞争实力不断增强。

邮政改革逐步深化,发展力度不断加大。各级邮政部门积极推进业务创新、体制创新、管理创新、技术创新和服务创新,逐步完善信息传递、物品运送、资金流通“三流合一”的服务网络,推动了邮政事业向良性循环的迈进。全年完成邮政业务总收入527.3亿元,在消化清产核资损失的情况下,实现了收支平衡略有盈余,收益质量有新的提高。

通信业发展、改革、监管等各项工作所取得的成绩,得益于党中央、国务院的正确领导,得益于改革开放以来不断改善的发展环境,得益于全行业各个方面的共同努力。当前,中国正在致力于全面建设小康

社会，社会对信息技术、网络和服务的需求日益增长；经济全球化迅猛发展，为中国信息通信业提供了难得的发展机遇。同时，中国信息通信业的整体素质和竞争力，与发达国家相比还有明显差距，国内不同地区之间、城市和农村之间发展不平衡的问题还比较突出。

机遇与挑战并存。新的形势要求我们必须认真贯彻落实十六大、十六届三中全会精神，坚持以“三个代表”重要思想为指导，坚持发展为第一要务，坚持改革创新，进一步加快发展步伐。我们要树立和落实科学发展观，推动通信业全面、协调、可持续发展；加强技术与业务创新，提高产业整体竞争力；务实推进信息化建设，进一步提高信息化应用水平；着力转变政府职能，加强依法监管，为信息通信业发展创造公平公正、有效有序的市场竞争环境，努力把我国通信业的发展推向一个更高的层次。

在开放竞争的条件下，如何更有效地履行管理职能，为行业发展创造良好环境，是需要我们在实践中不断探索和创新的一个重要课题。呈现在大家面前的这本《2003 中国通信统计年度报告》，对 2003 年我国通信业的发展状况进行了全面的描述和总结，并且在汇总、发布行业发展信息的同时，加强对全行业发展态势的研究，对各省（区、市）通信行业的发展特点和企业运行状况进行了深入的分析，对于有关政府部门的宏观决策、规划制定、行业监管和宏观政策指导，以及相关企业了解行业发展动态、制定发展战略具有一定的参考价值。

本世纪头二十年是我国重要的战略机遇期，也是通信业大有作为的时期。我们要在以胡锦涛同志为总书记的党中央正确领导下，与时俱进，开拓创新，励精图治，扎实工作，全面推进我国通信业的改革与发展，努力为全面建设小康社会做出新的更大的贡献。



编写说明

随着通信行业的快速发展,统计数据作为行业发展的基础资料发挥着越来越重要的作用,为各级领导宏观决策,制定规划,指导行业发展,进行行业监管提供了依据。为了适应新形势下通信行业发展的要求,满足社会各界的需要,充分发挥行业统计数据的作用,利用政府发布的权威性信息指导行业发展,实现信息资源的共享,我们于 2003 年开始将《通信统计资料汇编》(内部资料)改版为《中国通信统计年度报告》(以下简称《统计年度报告》)。在各级领导和各省(区、市)通信管理局、各运营企业的大力支持下,《2002 中国通信统计年度报告》收到了良好的效果,受到相关各界人士的好评。今年我们将继续出版《2003 中国通信统计年度报告》,供相关人士使用。

本书内容包括三部分:第一部分为分析文章,主要反映了全行业、31 个省(自治区、直辖市)通信业及各通信运营企业 2003 年通信业务的发展情况;第二部分为公用通信网与专用通信网等统计资料,公布了 2003 年邮政、电信公用通信网、专用电信网的统计年报数据;第三部分附录,收录了 2003 年通信统计工作的相关资料及 ITU(国际电联)最新统计数据。

《统计年度报告》既是通信统计资料的积累,也是具有实用价值的工具书,不但适用于通信运营企业,而且为通信制造业、投资商、科研单位及院校等部门提供了数字依据和参考。

《统计年度报告》中公用通信网部分统计数据是根据中国电信集团公司、中国网络通信集团公司、中国移动通信集团公司、中国联合通信有限公司、中国卫星通信集团公司、铁道通信信息有限责任公司及国家

邮政局上报的年报资料进行整理,互联网的部分指标由中国互联网络信息中心(CNNIC)提供,专用通信网部分统计数据是根据各省、自治区、直辖市通信管理局上报的年报资料进行整理。

各省、自治区、直辖市通信管理局的分析文章是根据本省收集的年报数据编写,由于在收集渠道、描述口径和范围等方面有所不同,也有的省使用的快报数据,所以本书第一部分文章与第二部分图表中的分省数据会有少量误差,图表中数据为信息产业部发布数据,特此说明。

对在本书编写过程中给予大力支持的单位和个人,在此一并表示感谢。

对于本书的错误和不足之处,希望得到大家宝贵的意见和建议,以便进一步改进、提高。

2004年6月

目 录

2003 年中国通信业发展分析.....	1
省、自治区、直辖市通信业 2003 年发展情况.....	33
2003 年北京市通信业发展情况.....	35
2003 年天津市通信业发展情况.....	41
2003 年河北省通信业发展情况.....	47
2003 年山西省通信业发展情况.....	52
2003 年内蒙古自治区通信业发展情况.....	57
2003 年辽宁省通信业发展情况.....	64
2003 年吉林省通信业发展情况.....	71
2003 年黑龙江省通信业发展情况.....	78
2003 年上海市通信业发展情况.....	83
2003 年江苏省通信业发展情况.....	88
2003 年浙江省通信业发展情况.....	96
2003 年安徽省通信业发展情况.....	102
2003 年福建省通信业发展情况.....	108
2003 年江西省通信业发展情况.....	119
2003 年山东省通信业发展情况.....	127
2003 年河南省通信业发展情况.....	134
2003 年湖北省通信业发展情况.....	141
2003 年湖南省通信业发展情况.....	147
2003 年广东省通信业发展情况.....	151
2003 年广西壮族自治区通信业发展情况.....	157
2003 年海南省通信业发展情况.....	164
2003 年重庆市通信业发展情况.....	168

2003 年四川省通信业发展情况	177
2003 年贵州省通信业发展情况	182
2003 年云南省通信业发展情况	193
2003 年西藏自治区通信业发展情况	202
2003 年陕西省通信业发展情况	204
2003 年甘肃省通信业发展情况	214
2003 年青海省通信业发展情况	220
2003 年宁夏回族自治区通信业发展情况	226
2003 年新疆维吾尔自治区通信业发展情况	237
通信运营企业 2003 年发展情况分析	243
深化改革 调整结构 强化管理 提高效益 推动邮政持续 快速协调健康发展	245
2003 年中国电信变革中求发展	248
前进中的中国网通——中国网通集团 2003 年发展状况	253
中国移动通信集团公司 2003 年发展状况	257
中国联合通信有限公司 2003 年发展状况	260
加快改革创新 强化结构调整 开创中国卫通发展新局面 ——中国卫星通信集团公司 2003 年发展综述	263
铁通公司 2003 年通信业发展状况	267
公用通信网统计（图表）	273
通信业务收入与国内生产总值（GDP）增长比较	275
主要年份电信业务收入东、中、西部所占比重	276
主要年份邮政业务收入东、中、西部所占比重	277
主要年份电信投资东、中、西部所占比重	278
1949～2003 年固定电话、移动电话用户发展	279
1949～2003 年固定电话、移动电话普及率	280
2003 年省（区、市）固定电话、移动电话普及率	281
1999～2003 年电信业务收入和固定资产投资	282
1999～2003 年邮政业务收入和固定资产投资	283

2003 年电信专业收入结构	284
2003 年电信专业投资结构	285
2003 年电信运营企业收入结构	286
2003 年电信运营企业投资结构	287
1999 ~ 2003 年通信主要经济指标发展情况	288
邮政主要业务量发展情况	290
电信主要业务量发展情况 (一)	291
电信主要业务量发展情况 (二)	292
电信主要通信能力 (一)	293
电信主要通信能力 (二)	294
通信固定资产投资完成额按专业分类	295
邮政、电信主要财务情况	296
通信业主要服务水平	297
通信业务总量分省情况	298
通信业务收入分省情况	299
通信固定资产投资完成额分省情况	300
固定电话用户分省情况	301
移动电话用户分省情况	302
固定电话普及率分省情况	303
移动电话普及率分省情况	304
邮政主要业务量分省情况	305
电信主要业务量分省情况 (一)	306
电信主要业务量分省情况 (二)	307
电信主要业务量分省情况 (三)	308
电信主要业务量分省情况 (四)	309
电信主要业务量分省情况 (五)	310
电信主要业务量分省情况 (六)	311
电信主要业务量分省情况 (七)	312
电信主要通信能力分省情况 (一)	313
电信主要通信能力分省情况 (二)	314

电信主要通信能力分省情况 (三)	315
电信主要通信能力分省情况 (四)	316
电信主要通信能力分省情况 (五)	317
电信主要通信能力分省情况 (六)	318
邮政主要经济效益分省情况	319
电信主要经济效益分省情况 (一)	320
电信主要经济效益分省情况 (二)	321
通信固定资产投资完成额按专业分类分省情况	322
分省邮政通信水平	324
分省电信通信水平	325
专用通信网统计 (图表)	327
专用通信网电信业务量	329
专用通信网主要通信能力	330
专用通信网基本情况	331
专用通信网统计说明	332
互联网络信息中心调查数据 (图表)	333
1997~2003 年互联网上网人数	335
2003 年各省互联网上网普及率	336
互联网上网人数分省情况	337
附录	339
中华人民共和国 2003 年国民经济和社会发展统计公报	341
中华人民共和国信息产业部令 (第 26 号)	357
通信行业统计管理办法	358
通信业务主要指标解释	365
国际电信发展情况 (国际电联统计数据)	375
每百人电话主线	377
每百人移动电话用户数	378

每千人公用电话用户数	379
电话主线拥有数	380
蜂窝移动电话用户数	381
互联网用户数	382
电信业务总收入	383
每电话主线收入	384
电信业务总收入与国内生产总值 (GDP) 比	385
平均每个电信职工占有电话主线	386
电信总投资	387
固定资产投资占固定资本形成总值 (GFCF) 比重	388

2003 年中国通信业发展分析

