

# 2005

## 中国通信统计年度报告

中华人民共和国信息产业部编



人民邮电出版社

POSTS & TELECOM PRESS

# 2005

## 中国通信统计年度报告

中华人民共和国信息产业部编

## 图书在版编目 (CIP) 数据

2005 中国通信统计年度报告 / 中华人民共和国信息产业部编.

—北京: 人民邮电出版社, 2006.7

ISBN 7-115-15044-3

I. 2... II. 中... III. 邮电业—经济统计—研究报告—中国—2005 IV. F632

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 083107 号

## 内 容 提 要

《2005 中国通信统计年度报告》是一本实用性很强的文献, 共包括三部分内容: 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 2005 年通信业务的发展情况; 第二部分为统计资料, 公布了 2005 年邮政、电信公用通信网、专用通信网以及通信网建设的统计年报数据; 第三部分为附录, 收录了 2005 年通信统计工作的相关资料及国际电联的最新统计数据。

本书不仅适用于通信运营企业, 也可为通信制造业、投资商、科研单位及院校等部门提供数字依据和参考。

## 2005 中国通信统计年度报告

中华人民共和国信息产业部编

---

人民邮电出版社出版发行

地址: 北京市崇文区夕照寺街 14 号 邮编: 100061

网址: <http://www.ptpress.com.cn> 电子函件: 315@ptpress.com.cn

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

开本: 787×1092 1/16

印张: 27

字数: 554 千字

2006 年 7 月第 1 版

印数: 1—1 500 册

2006 年 7 月北京第 1 次印刷

---

书号: ISBN 7-115-15044-3/TN · 2816 定价: 150.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

## 《2005 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
- 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
- 衣雪青      信息产业部政策法规司司长
- 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
- 钱庭硕      信息产业部综合规划司副司长
- 张春林      信息产业部综合规划司副司长
- 刘树莘      信息产业部综合规划司副司长
- 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     |
| 杨绵炎 | 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     |
| 谢海平 | 广西壮族自治区通信管理局局长 |

|      |                 |
|------|-----------------|
| 薛良燕  | 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   |
| 郑予君  | 中国铁通集团有限公司副总经理  |
| 曹淑敏  | 信息产业部电信研究院副院长   |
| 季仲华  | 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： | 陈立东  | 信息产业部综合规划司综合调控处处长    |
| 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      |
|          | 朱春霞  | 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：  沈美丽  王晓丽  仲伟琴  张延川  刘高峰

成        员：  金世英  李振军  胡汝斌  黄长征  胡坚波

              余晓晖  鲁春丛  许立东  陶承怡  李小虎

## 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，利用政府信息公开发布的权威性指导行业发展，实现信息资源的共享，我部于 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（自治区、直辖市）通信管理局、各通信运营企业的大力支持下，几年来，《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《2005 中国通信统计年度报告》，供相关人士参考使用。

本书内容包括三部分：第一部分为统计分析，客观反映了全行业及各省、自治区、直辖市通信业及各通信运营企业 2005 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的统计资料，公布了 2005 年邮政、电信公用通信网、专用电信网等的统计年报数据；第三部分为附录，收录了 2005 年统计工作的相关资料及 ITU（国际电联）最新的统计数据。2004 年，《统计年度报告》首次收录了有关通信网络建设方面的统计数据及有关资料，为大家了解、分析网络建设情况提供了可靠依据。2005 年正值“十五”最后一年，为了让读者对“十五”情况有个全面的了解，我们将“十五”期间主要指标完成情况进行了整理，以便于使用。

《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用书，不仅适用于通信运营企业，也可为通信制造业的单位、投资



商、科研单位、通信施工建设单位及院校等部门提供数字依据和参考。

《统计年度报告》中公用通信网部分的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、中国铁通集团有限公司及国家邮政局上报的年报资料进行整理，专用通信网部分的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有些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，所以文章与表中的分省数据会有一定误差，特此说明。

对在本书编写过程中给予我们大力支持的单位和个人，在此一并表示感谢。

《2005 中国通信统计年度报告》的编辑出版，还会有不足之处，希望得到大家宝贵的意见、建议，以便进一步改进、提高。

2006 年 6 月

# 目 录

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 2005 年中国通信业发展分析.....         | 1   |
| 省、自治区、直辖市通信业 2005 年发展情况..... | 45  |
| 2005 年北京市通信业发展情况.....        | 47  |
| 2005 年天津市通信业发展情况.....        | 54  |
| 2005 年河北省通信业发展情况.....        | 61  |
| 2005 年山西省通信业发展情况.....        | 64  |
| 2005 年内蒙古自治区通信业发展情况.....     | 69  |
| 2005 年辽宁省通信业发展情况.....        | 73  |
| 2005 年吉林省通信业发展情况.....        | 78  |
| 2005 年黑龙江省通信业发展情况.....       | 82  |
| 2005 年上海市通信业发展情况.....        | 86  |
| 2005 年江苏省通信业发展情况.....        | 92  |
| 2005 年浙江省通信业发展情况.....        | 97  |
| 2005 年安徽省通信业发展情况.....        | 102 |
| 2005 年福建省通信业发展情况.....        | 109 |
| 2005 年江西省通信业发展情况.....        | 117 |
| 2005 年山东省通信业发展情况.....        | 121 |
| 2005 年河南省通信业发展情况.....        | 127 |
| 2005 年湖北省通信业发展情况.....        | 132 |
| 2005 年湖南省通信业发展情况.....        | 138 |
| 2005 年广东省通信业发展情况.....        | 142 |
| 2005 年广西壮族自治区通信业发展情况.....    | 149 |
| 2005 年海南省通信业发展情况.....        | 157 |
| 2005 年重庆市通信业发展情况.....        | 162 |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 2005 年四川省通信业发展情况 .....           | 171        |
| 2005 年贵州省通信业发展情况 .....           | 175        |
| 2005 年云南省通信业发展情况 .....           | 184        |
| 2005 年西藏自治区通信业发展情况 .....         | 195        |
| 2005 年陕西省通信业发展情况 .....           | 199        |
| 2005 年甘肃省通信业发展情况 .....           | 205        |
| 2005 年青海省通信业发展情况 .....           | 212        |
| 2005 年宁夏回族自治区通信业发展情况 .....       | 217        |
| 2005 年新疆维吾尔自治区通信业发展情况 .....      | 225        |
| <b>通信运营企业 2005 年发展情况 .....</b>   | <b>231</b> |
| 中国电信集团公司 2005 年发展综述 .....        | 233        |
| 中国网络通信集团公司 2005 年发展综述 .....      | 239        |
| 中国移动通信集团公司 2005 年发展综述 .....      | 242        |
| 中国联合通信有限公司 2005 年发展综述 .....      | 246        |
| 中国卫星通信集团公司 2005 年发展综述 .....      | 249        |
| 中国铁通集团有限公司 2005 年发展综述 .....      | 253        |
| <b>公用通信网统计 (图表) .....</b>        | <b>257</b> |
| 通信业务收入与国内生产总值 (GDP) 增长比较 .....   | 259        |
| 主要年份电信业务收入东、中、西部所占比重 .....       | 260        |
| 主要年份邮政业务收入东、中、西部所占比重 .....       | 261        |
| 主要年份电信投资东、中、西部所占比重 .....         | 262        |
| 1949~2005 年固定电话、移动电话用户发展 .....   | 263        |
| 1949~2005 年固定电话、移动电话普及率 .....    | 264        |
| 2005 年省 (区、市) 固定电话、移动电话普及率 ..... | 265        |
| “十五”期间电信业务收入和固定资产投资 .....        | 266        |
| “十五”期间邮政业务收入和固定资产投资 .....        | 267        |
| 2005 年电信专业收入结构 .....             | 268        |
| 2005 年电信专业投资结构 .....             | 269        |
| 2005 年电信运营企业收入结构 .....           | 270        |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 2005 年电信运营企业投资结构 .....     | 271 |
| “十五”期间通信主要经济指标发展情况 .....   | 272 |
| “十五”期间电信主要业务量发展情况 .....    | 274 |
| 邮政主要业务量发展情况 .....          | 276 |
| 电信主要通信能力（一） .....          | 277 |
| 电信主要通信能力（二） .....          | 278 |
| 通信固定资产投资完成额按专业分类 .....     | 279 |
| 邮政、电信主要财务情况 .....          | 280 |
| 通信业主要服务水平 .....            | 281 |
| 通信业务总量分省情况 .....           | 282 |
| 通信业务收入分省情况 .....           | 283 |
| 通信固定资产投资完成额分省情况 .....      | 284 |
| 电信主要业务量分省情况（一） .....       | 285 |
| 电信主要业务量分省情况（二） .....       | 286 |
| 电信主要业务量分省情况（三） .....       | 287 |
| 电信主要业务量分省情况（四） .....       | 288 |
| 电信主要业务量分省情况（五） .....       | 289 |
| 电信主要业务量分省情况（六） .....       | 290 |
| 电信主要业务量分省情况（七） .....       | 291 |
| 电信主要业务量分省情况（八） .....       | 292 |
| 电信主要通信能力分省情况（一） .....      | 293 |
| 电信主要通信能力分省情况（二） .....      | 294 |
| 电信主要通信能力分省情况（三） .....      | 295 |
| 电信主要通信能力分省情况（四） .....      | 296 |
| 电信主要通信能力分省情况（五） .....      | 297 |
| 电信主要通信能力分省情况（六） .....      | 298 |
| 电信主要经济效益分省情况（一） .....      | 299 |
| 电信主要经济效益分省情况（二） .....      | 300 |
| 通信固定资产投资完成额按专业分类分省情况 ..... | 301 |
| 分省邮政通信水平 .....             | 302 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 分省电信通信水平 .....             | 303 |
| “十五”期间通信业务总量分省情况 .....     | 304 |
| “十五”期间电信业务总量分省情况 .....     | 305 |
| “十五”期间通信业务收入分省情况 .....     | 306 |
| “十五”期间电信业务收入分省情况 .....     | 307 |
| “十五”期间通信固定资产投资分省情况 .....   | 308 |
| “十五”期间电信固定资产投资分省情况 .....   | 309 |
| “十五”各年固定电话用户分省情况 .....     | 310 |
| “十五”各年移动电话用户分省情况 .....     | 311 |
| “十五”各年固定电话普及率分省情况 .....    | 312 |
| “十五”各年移动电话普及率分省情况 .....    | 313 |
| “十五”期间长途光缆线路分省情况 .....     | 314 |
| “十五”期间长途交换机容量分省情况 .....    | 315 |
| “十五”期间局用交换机容量分省情况 .....    | 316 |
| “十五”期间移动交换机容量分省情况 .....    | 317 |
| <b>专用通信网统计（图表）</b> .....   | 319 |
| 专用通信网电信业务量 .....           | 321 |
| 专用通信网主要通信能力 .....          | 322 |
| 专用通信网基本情况 .....            | 323 |
| 专用通信网统计说明 .....            | 324 |
| <b>互联网络信息中心调查</b> .....    | 325 |
| 1997~2005年中国互联网上网人数 .....  | 327 |
| 2005年各省（区、市）互联网上网普及率 ..... | 328 |
| 互联网上网人数分省情况 .....          | 329 |
| 中国互联网发展概况 .....            | 330 |
| <b>通信建设市场基本情况</b> .....    | 349 |
| 通信信息网络系统集成企业统计表 .....      | 351 |
| 通信建设监理企业统计表 .....          | 352 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 通信工程施工企业统计表 .....                 | 353 |
| 通信工程设计企业统计表 .....                 | 354 |
| 通信建设项目招标代理机构统计表 .....             | 355 |
| 通信建设企业统计表 .....                   | 356 |
| 获得《电信设备抗震性能检测合格证》的设备清单 .....      | 357 |
| 附录 .....                          | 361 |
| 中华人民共和国 2005 年国民经济和社会发展统计公报 ..... | 363 |
| 中华人民共和国信息产业部令（第 26 号） .....       | 382 |
| 通信行业统计管理办法 .....                  | 383 |
| 通信业务主要指标解释 .....                  | 390 |
| 国际电信发展情况（国际电联统计数据） .....          | 403 |
| 每百人电话主线 .....                     | 405 |
| 每百人移动电话用户数 .....                  | 406 |
| 每千人公用电话用户数 .....                  | 407 |
| 电话主线拥有数 .....                     | 408 |
| 蜂窝移动电话用户数 .....                   | 409 |
| 互联网用户数 .....                      | 410 |
| 电信业务总收入 .....                     | 411 |
| 每电话主线收入 .....                     | 412 |
| 电信业务总收入占国内生产总值（GDP）比重 .....       | 413 |
| 平均每个电信职工占有电话主线 .....              | 414 |
| 电信总投资 .....                       | 415 |
| 固定资产投资占固定资本形成总值（GFCF）比重 .....     | 416 |

# **2005 年中国通信业发展分析**





## 2005 年中国通信业发展分析

### 2005 年中国邮政业发展分析

2005 年,中国邮政坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻党的十六届三中、四中全会和中央经济工作会议精神,牢固树立和全面落实科学发展观,坚持以人为本,突出重点,统筹兼顾。积极稳妥推进邮政体制改革,不断提高邮政经济运行质量和效益,实现邮政事业平稳较快发展。

#### 一、邮政业务

2005 年中国邮政抓住邮政发展与改革的重要机遇,以加快业务发展为主线,进一步强化经营服务,夯实经营管理基础,抓好各项措施的落实,邮政业务保持平稳增长。

全年邮政业务总量完成 625.5 亿元。邮政业务总收入完成 577.2 亿元。

函件完成 73.5 亿件,收入实现 50.3 亿元。其中,商函业务开展了“数据为翼,商函腾飞”劳动竞赛活动,商函收入实现 35.7 亿元,增长 11%,占函件收入比重达 70.9%。帐单业务发展初具规模,服务种类不断增多,业务量增长 14.3%,收入增长 15.8%。包裹完成 9531.8 万件,收入实现 22.8 亿元,其中,校园包裹、军营包裹等开发力度不断加大。

报刊业务加大了市场开发和合作力度,加强了与报刊社的沟通与联系,成功组织实施了“麦肯锡报刊”发行项目。全年订销报刊累计达到 160.3 亿份,订销报刊共计 8897 种,比上年增加 635 种。2006 年度收订流转额 104 亿元,增长 5.7%。

集邮业务围绕郑和下西洋 600 周年、中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利六十周年、中国电影诞生一百周年、第 29 届奥林匹克运动会—会徽和吉祥物等重大题材,以及其他社会热点题材邮票的发行,组织做好集邮品开发和经营工作。全年集邮邮票销售 12.1 亿枚,集邮品销售 2940.8 万册。

发挥“三流合一”的品牌优势,积极开发代收费、邮政票务等高效业务,大力培育邮政短信、支付网关等具有邮政自有品牌的信息增值业务。全年代收话费业务增长 30%。

速递业务面对激烈的市场竞争,不断巩固网络优势,增强竞争能力,保持了较快的增长速度,全年业务量增长 15.7%,收入实现 65.8 亿元,增长 19.4%。

物流业务借助统一高效的物流配送网络,不断强化物流运作体系的建设,继续