

2015

中国通信统计年度报告

Annual Report of China's Communication Industry Statistics in 2015

中华人民共和国工业和信息化部 编



中国工信出版集团



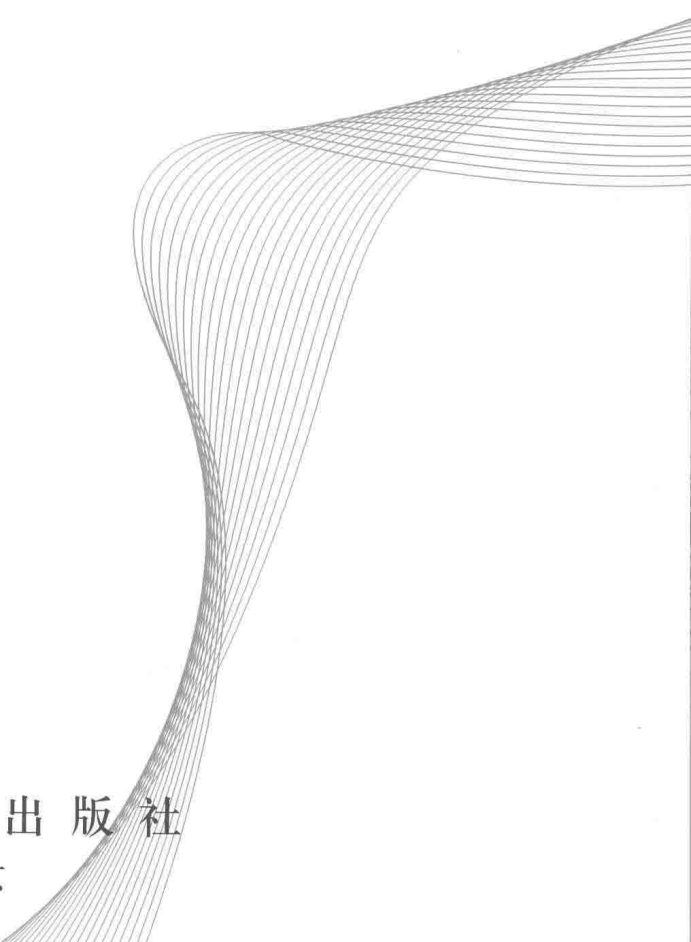
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

2015中国通信统计年度报告

Annual Report of
China's Communication
Industry Statistics in 2015

中华人民共和国工业和信息化部 编

人民邮电出版社
北京

An abstract graphic consisting of numerous thin, overlapping curved lines that sweep from the bottom right towards the center of the page, creating a sense of motion and depth.

图书在版编目 (C I P) 数据

2015中国通信统计年度报告 / 中华人民共和国工业和信息化部编. -- 北京 : 人民邮电出版社, 2016.11
ISBN 978-7-115-43655-9

I. ①2… II. ①中… III. ①邮电业—经济统计—研究报告—中国—2015 IV. ①F632

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第224940号

内 容 提 要

本书主要包括综述、统计数据和附录三个部分,综述部分主要包括中国电信业 2015 年发展综述、基础电信企业 2015 年发展综述和专题分析三个部分;统计数据主要包括公用通信网统计信息、增值电信业务统计信息、专用通信网统计信息、互联网统计信息和国际电信统计信息等内容;附录部分包括统计指标解释及《中华人民共和国 2015 年国民经济和社会发展统计公报》。

本书适合国内外基础电信企业、增值电信企业、电信设备制造企业、电信建设企业以及与电信相关的政府机关、非政府组织、投资机构、科研单位、大专院校、咨询机构等单位参考使用。

-
- ◆ 编 中华人民共和国工业和信息化部
责任编辑 王建军 乔永真
责任印制 彭志环
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京圣夫亚美印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16 彩插: 8
印张: 15.5 2016 年 11 月第 1 版
字数: 390 千字 2016 年 11 月北京第 1 次印刷
-

定价: 368.00 元

读者服务热线: (010) 81055488 印装质量热线: (010) 81055316
反盗版热线: (010) 81055315

编写说明

一、《2015 中国通信年度报告》（以下简称“本报告”）通过大量翔实的统计数据、图表和分析报告，全面、系统地阐述了 2015 年中国通信业所取得的成就、经济运行情况、存在的问题和发展趋势。

二、本报告分为综述（统计分析）、统计数据和附录三个部分。综述部分包括 2015 年中国基础电信业发展综述、中国增值电信业务发展综述、中国互联网发展综述、基础电信企业发展综述和《2015 年全球电信运营运行分析》《2015 年互联网业务收入前百家企业发展报告》等专题分析报告；统计数据部分包括公用通信网统计信息、增值电信业务统计信息、专业通信网统计信息、互联网统计信息和国际电信统计信息五个方面；附录部分包括《中华人民共和国 2015 年国民经济和社会发展统计公报》及统计指标解释。

三、本报告中所引用的全国通信业统计数据为决策数据，不包括港、澳台地区。

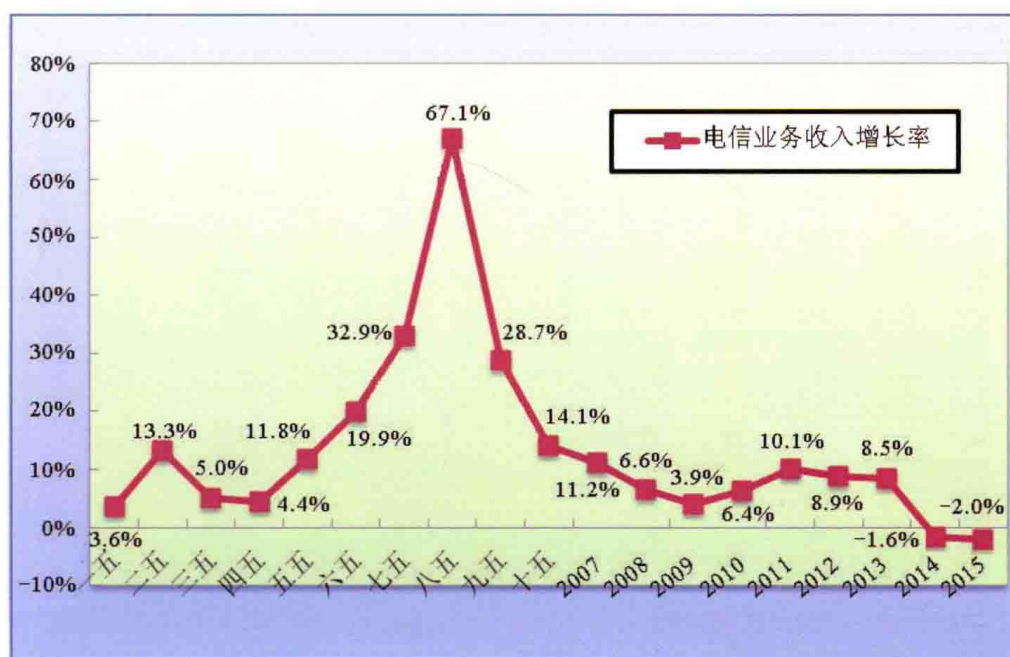
四、本报告在编写过程中得到了部内相关司属、各省（区、市）通信管理局、各基础电信运营企业、中国信息通信研究院、部信息中心以及有关专家的大力支持，在此一并表示感谢！

五、由于编辑水平有限，文中难免存在疏漏之处，敬请各位读者谅解。具体由工业和信息化部运营监测协调局负责解释。

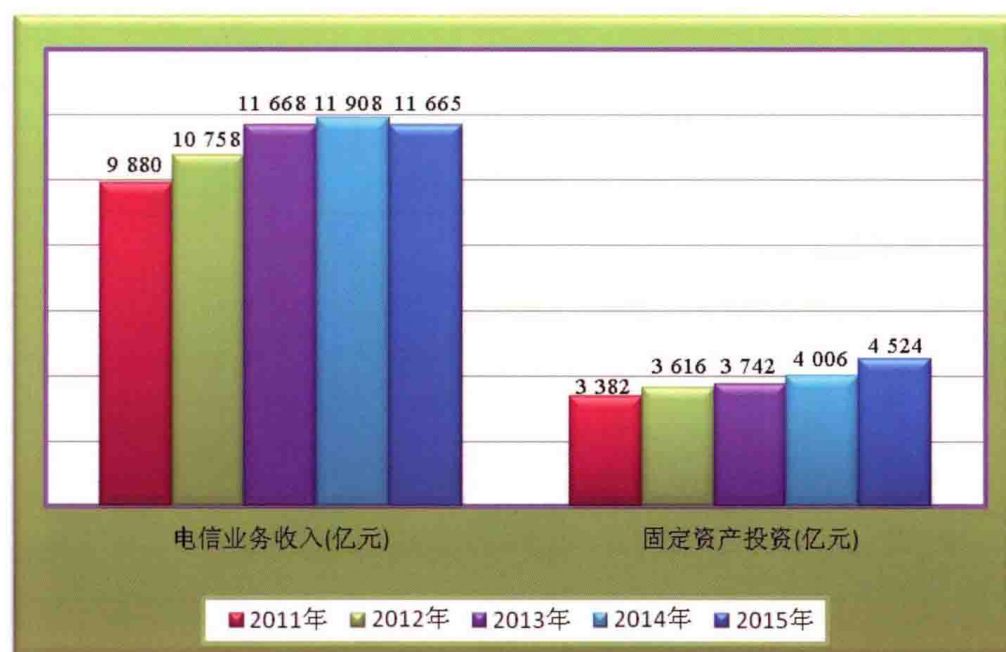
工业和信息化部运行监测协调局

二〇一六年八月

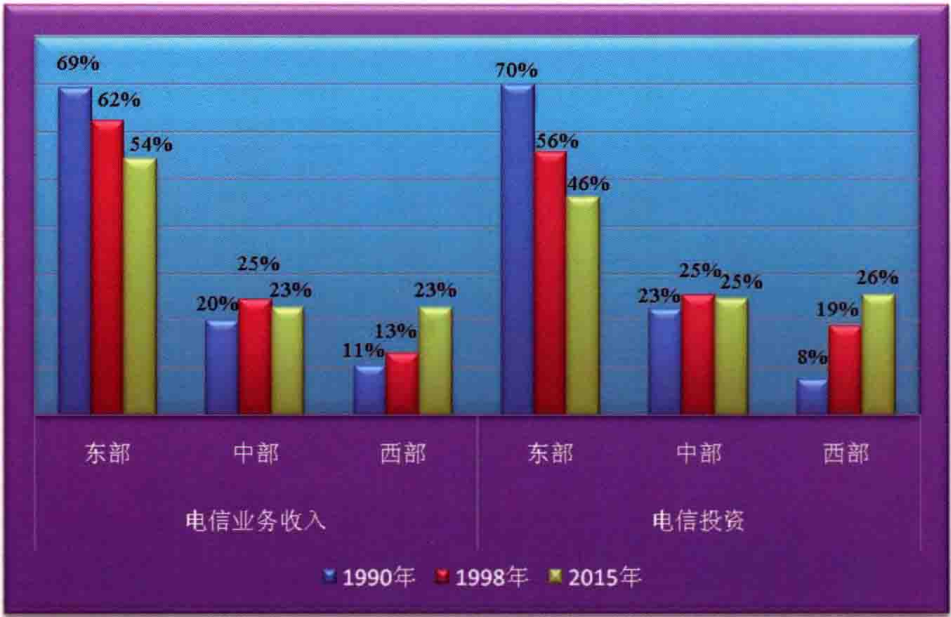
全国电信业务收入增长情况



2011—2015 年电信业务收入和固定资产投资情况



主要年份电信业务收入和投资东、中、西部所占比重



2014—2015 年电信投资结构比较



2011—2015 年电信收入结构（固定和移动）



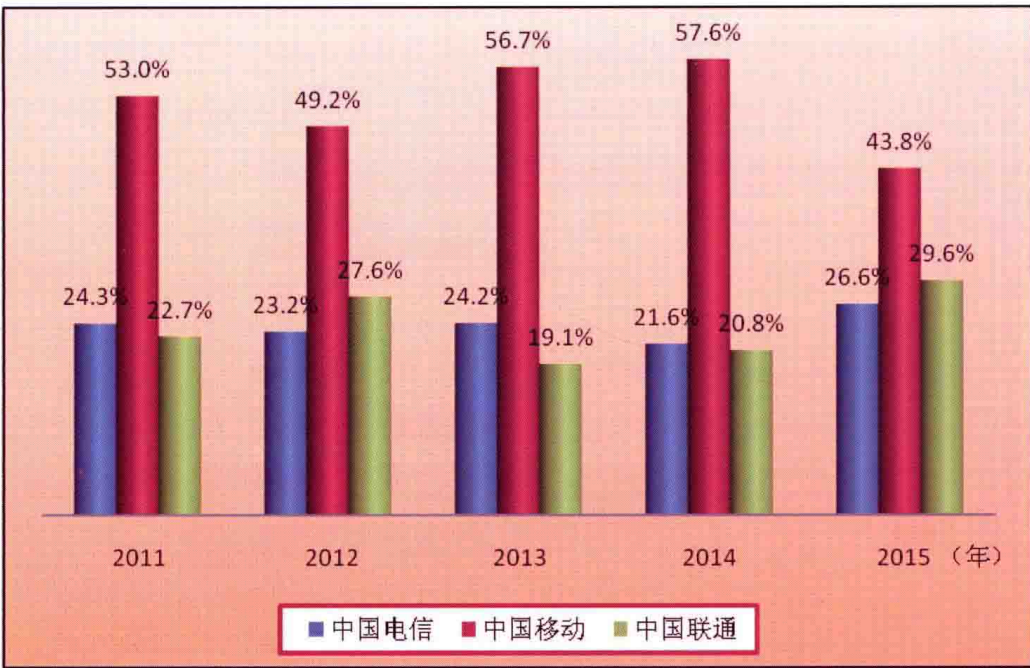
2009—2015 年电信收入结构（语音和非语音）



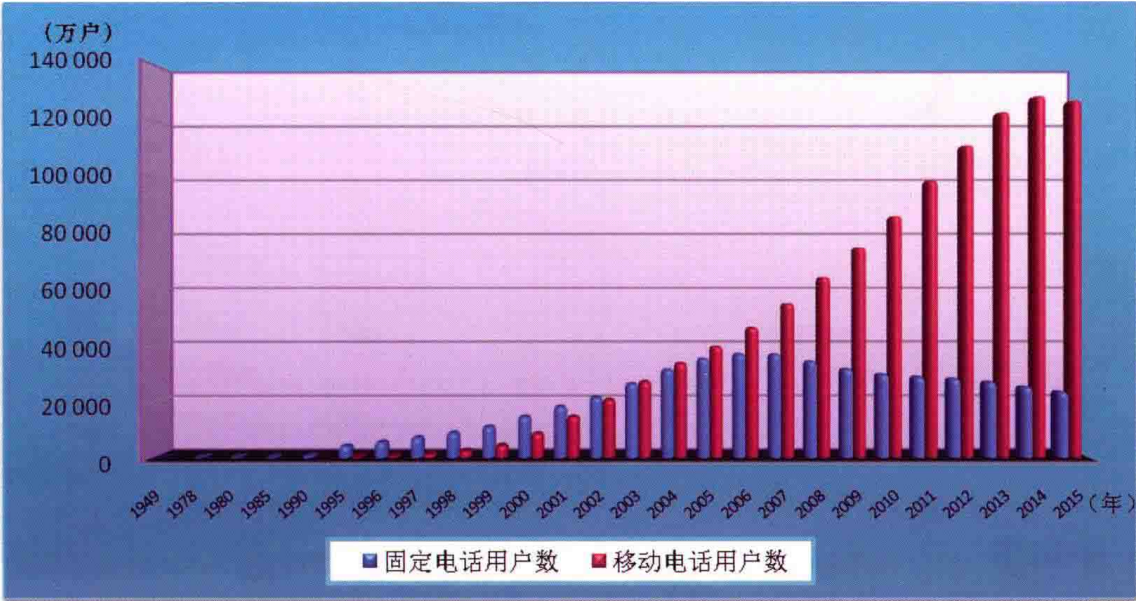
2011—2015 年电信运营企业收入结构



2011—2015 年电信运营企业投资结构



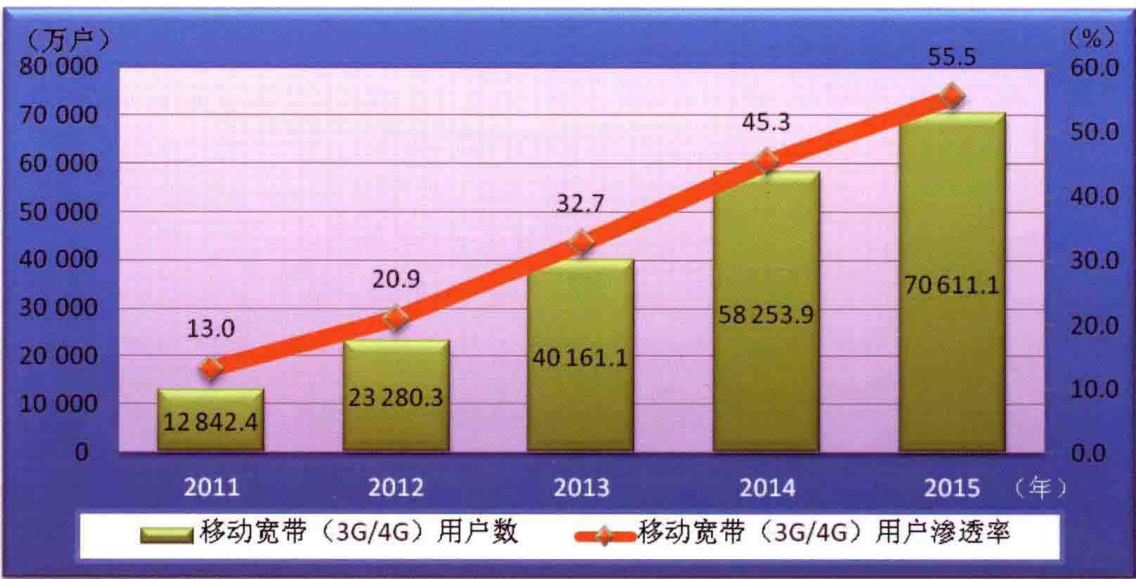
1949—2015 年固定电话、移动电话用户发展情况



1949—2015 年固定电话、移动电话普及率



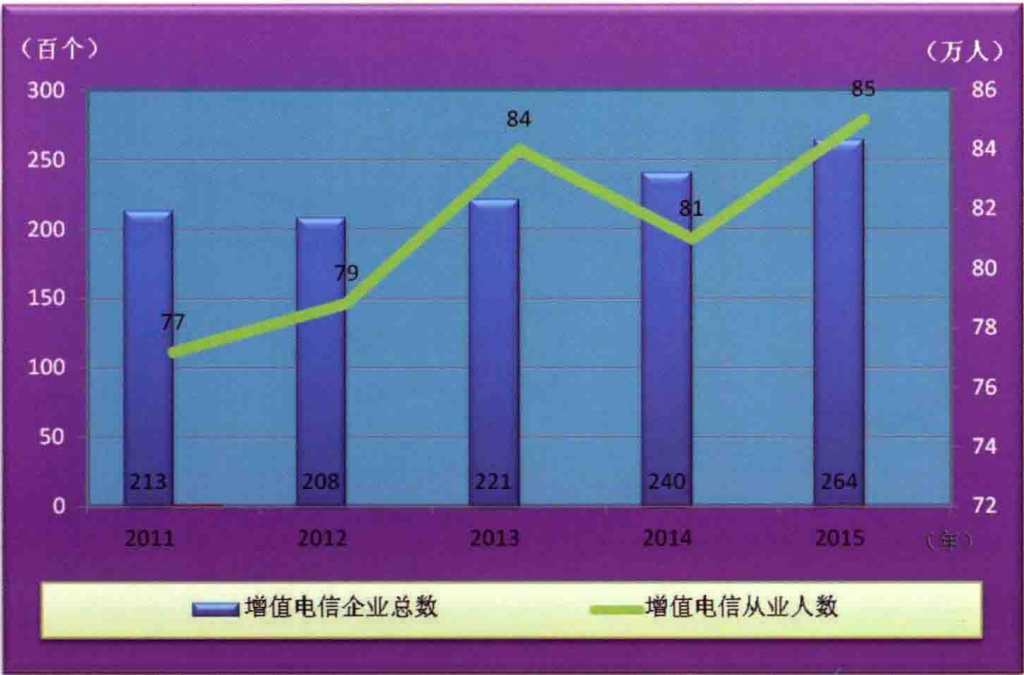
2011—2015 年移动宽带（3G/4G）移动电话用户发展情况



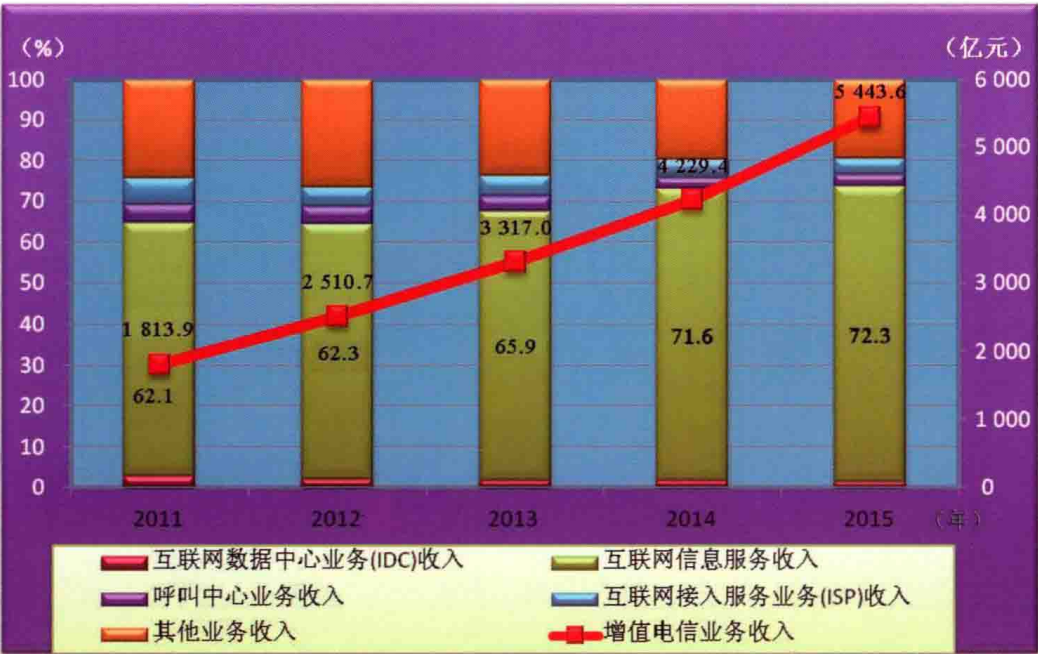
2002—2015 年（固定）互联网宽带接入用户发展情况



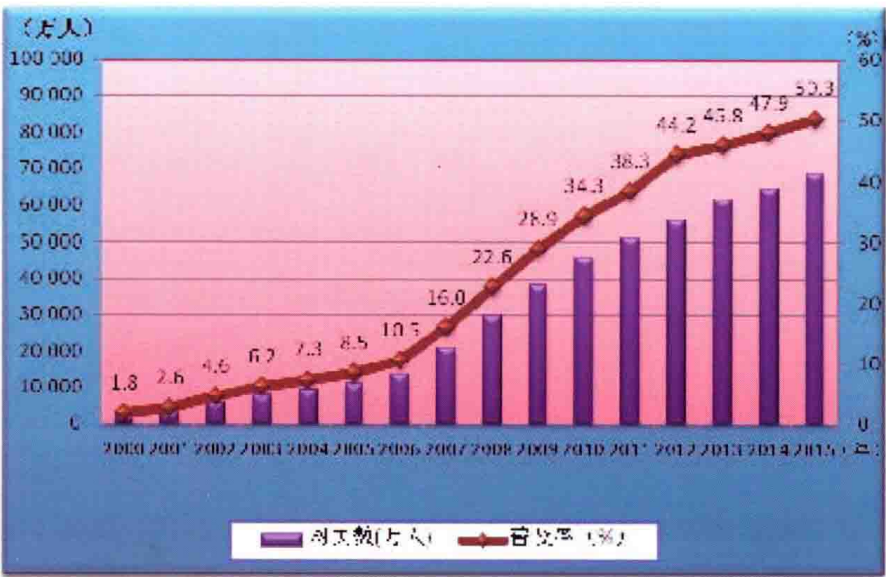
2011—2015 年全国增值电信企业主要指标发展情况



2011—2015 年全国增值电信企业收入规模及构成情况

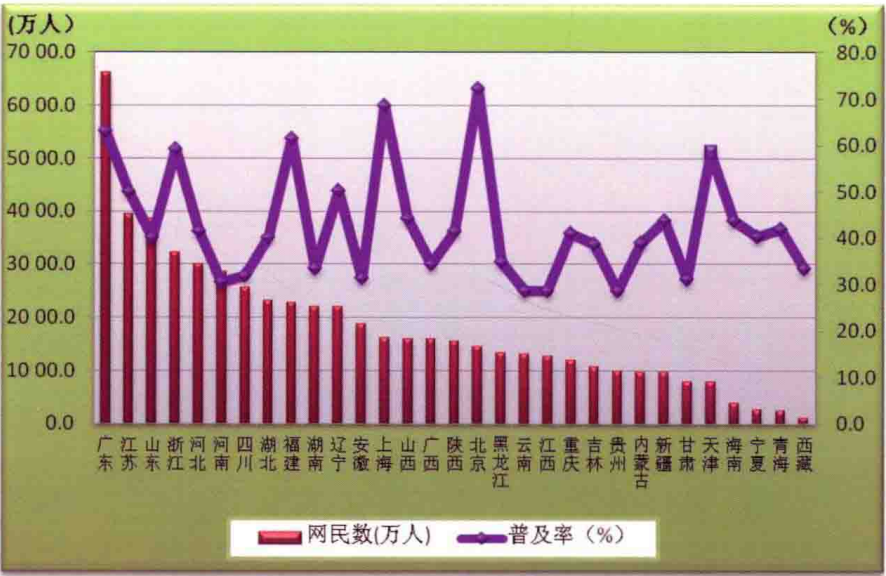


2000—2015 年互联网网民数和普及率



注：本图数据由中国互联网络信息中心（CNNIC）提供。

2015 年各省（自治区、直辖市）互联网网民数和普及率



注：本图数据由中国互联网络信息中心（CNNIC）提供。

2007—2015 年全球（固定）电话主线、 蜂窝移动电话用户、互联网网民数



2007—2015 年全球每百人（固定）电话主线、 蜂窝移动电话用户、互联网网民数



目 录

第一部分 综 述

中国电信业 2015 年发展综述	1
中国基础电信业 2015 年发展综述	3
中国增值电信业 2015 年发展综述	34
中国互联网 2015 年发展综述	39
基础电信企业 2015 年发展综述	51
中国电信集团公司 2015 年发展综述	53
中国移动通信集团公司 2015 年发展综述	72
中国联合网络通信集团有限公司 2015 年发展综述	94
专题分析	111
2015 年全球电信运营业运行分析	113
2015 年互联网业务收入前百家企业发展报告	120
2015 年我国移动通信转售业务发展情况总结	124

第二部分 统 计 数 据

公用通信网统计信息	133
1. 综合报表	
2011—2015 年电信业主要指标发展情况（一）	135
2011—2015 年电信业主要指标发展情况（二）	136
2015 年电信业务总量、收入、投资、增加值分省情况	137
2. 电信用户发展	
2011—2015 年电信用户发展情况	138
2015 年移动电话用户分省情况	139

2015 年固定电话用户分省情况	140
2015 年互联网宽带接入用户分省情况	141
2011—2015 年固定电话用户分省情况	142
2011—2015 年移动电话用户分省情况	143
2011—2015 年互联网宽带接入用户分省情况	144
3. 电信业务使用量	
2011—2015 年电信业务使用量发展情况	145
2015 年固定电话通话量分省情况	146
2015 年移动电话通话量分省情况（一）	147
2015 年移动电话通话量分省情况（二）	148
2015 年移动互联网接入流量分省情况	149
2015 年移动短信和彩信业务量分省情况	150
2015 年互联互通业务量分省情况	151
4. 通信能力建设	
2011—2015 年电信通信能力发展情况	152
2015 年光缆线路长度分省情况	153
2015 年光缆纤芯长度分省情况	154
2015 年固定通信能力分省情况	155
2015 年移动通信能力分省情况	156
2015 年互联网宽带接入端口分省情况	157
5. 财务、投资、服务水平	
2011—2015 年电信财务、投资、服务水平发展情况	158
2015 年电信主要经济效益分省情况（一）	159
2015 年电信主要经济效益分省情况（二）	160
2015 年电信固定资产投资分省情况	161
2015 年电信通信水平分省情况	162
2011—2015 年固定电话普及率分省情况	163
2011—2015 年移动电话普及率分省情况	164
6. 地（市）电信用户	
2015 年地（市）电信用户发展情况	165
增值电信业务统计信息	175
2011—2015 年增值电信业务主要指标发展情况	177
2015 年全国增值电信业务发展情况	178

2015 年增值电信业务主要指标分省情况	179
专用通信网统计信息	181
2015 年专用通信网电信业务量分省情况	183
2015 年专用通信网通信能力分省情况	184
2015 年专用通信网基本情况分省情况	185
互联网统计信息	187
2011—2015 年互联网主要指标发展情况	189
2015 年互联网主要指标分省情况	190
2011—2015 年互联网网民数分省情况	191
2011—2015 年互联网普及率分省情况	192
国际电信统计信息（国际电联统计数据）	193
2011—2015 年全球电信业主要指标发展情况（一）	195
2011—2015 年全球电信业主要指标发展情况（二）	196
2011—2015 年主要国家和地区每百人电话主线数	197
2011—2015 年主要国家和地区每百人移动电话用户数	198
2011—2015 年主要国家和地区每百人互联网网民数	199
2011—2015 年主要国家和地区固定电话主线运营数	200
2011—2015 年主要国家和地区移动电话用户数	201
2011—2015 年主要国家和地区固定（有线）互联网宽带接入用户数	202
2011—2015 年主要国家和地区每百人固定宽带接入用户数	203
第三部分 附 录	
统计指标解释	207
中华人民共和国 2015 年国民经济和社会发展统计公报	219

第一部分 综 述

中国电信业 2015 年发展综述