

2017

中国通信统计年度报告

Annual Report of
China's Communication
Industry Statistics in 2017

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

2017中国通信统计年度报告

Annual Report of
China's Communication
Industry Statistics in 2017

中华人民共和国工业和信息化部 编



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

2017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, 2019. 3
ISBN 978-7-115-50727-3

I. ①2… II. ①中… III. ①邮电业—经济统计—研究报告—中国—2017 IV. ①F632

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第013349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 2017 年发展综述、基础电信企业 2017 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、互联网和相关服务业统计信息、专用通信网统计信息、互联网应用统计信息和国际电信统计信息(国际电信联盟统计数据); 附录部分包括统计指标解释及《中华人民共和国 2017 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
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
印张: 17.5 2019 年 3 月第 1 版
字数: 397 千字 2019 年 3 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、《2017 中国通信统计年度报告》（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 2017 年中国通信业所取得的成就、经济运行情况和发展趋势。

二、本报告分为综述、统计数据和附录三个部分。综述部分包括中国基础电信业 2017 年发展综述、中国互联网和相关服务企业 2017 年发展综述、中国互联网 2017 年发展综述、基础电信企业 2017 年发展综述以及 2017 年全球电信运营运行分析、中国互联网 2017 年发展报告、2017 年中国泛娱乐产业白皮书等专题分析报告；统计数据部分包括公用通信网统计信息、互联网和相关服务业统计信息、专用通信网统计信息、互联网应用统计信息和国际电信统计信息（国际电信联盟统计数据）五个方面；附录部分包括统计指标解释和《中华人民共和国 2017 年国民经济和社会发展统计公报》。

三、本报告中以所引用的全国通信业统计数据为决算数据，不包括港、澳、台地区的数据。

四、本报告由工业和信息化部信息中心支撑编写，并得到工业和信息化部内相关司局、各省（自治区、直辖市）通信管理局、各基础电信运营企业、中国信息通信研究院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。具体内容
由工业和信息化部运行监测协调局负责解释。

工业和信息化部运行监测协调局

2018 年 9 月

编委会

编辑委员会

主任：辛国斌

副主任：郑立新

编委：（按姓氏笔画排序）

丁 渊 卜照坤 付京波 刘华鲁 刘 劲 孙健敏
李爱民 李 澄 李德文 张明钟 张毅颖 金 微
孟 燕 徐 玉 黄利斌 焦绪录 熊红梅 薛浩浩

编写组

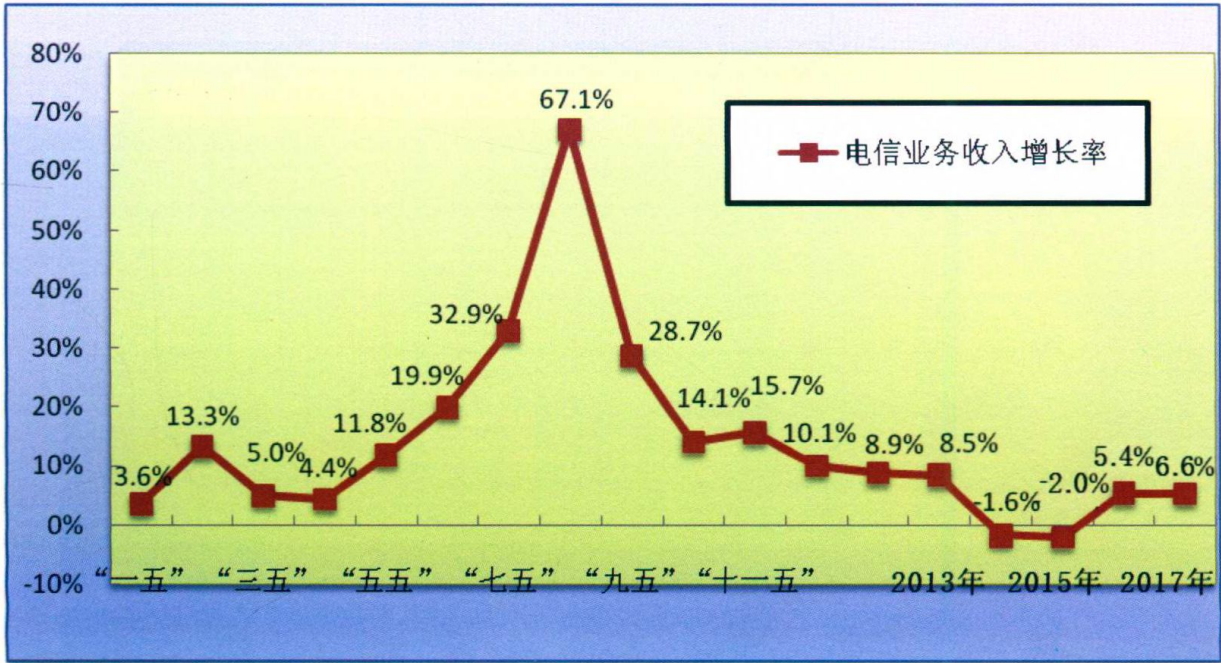
组长：黄利斌

副组长：李德文

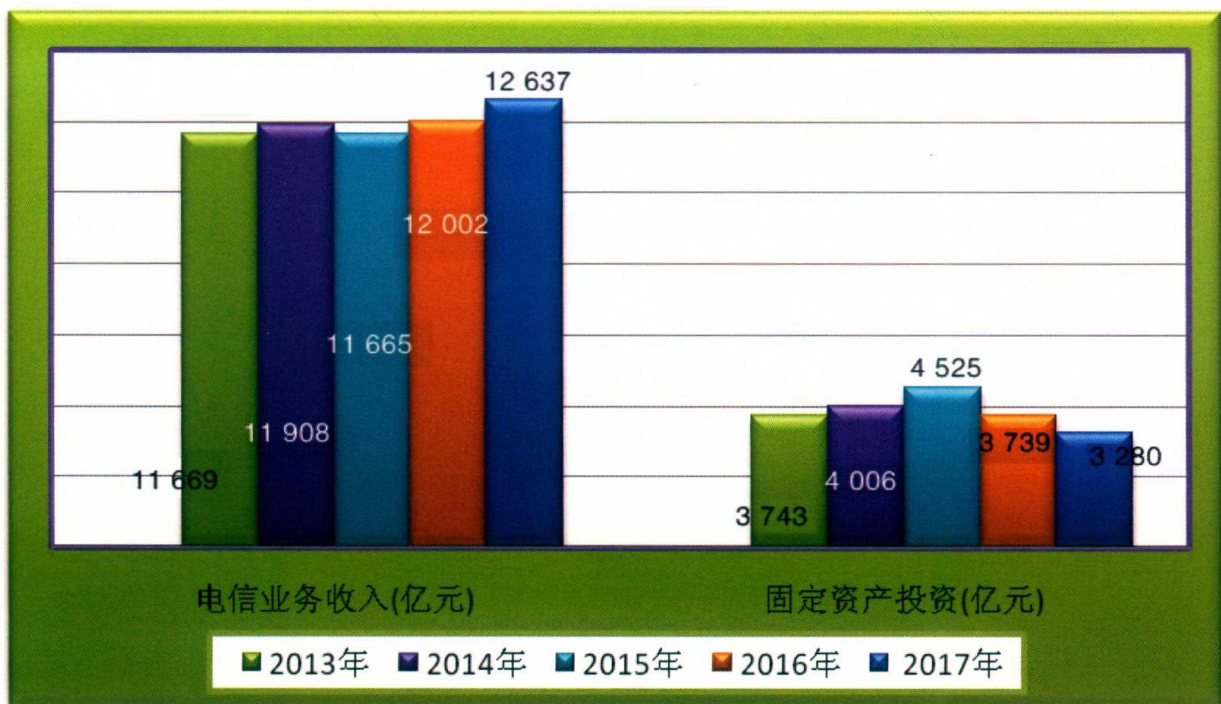
成员：（按姓氏笔画排序）

王国霞 王雪梅 毛 骏 田亚昕 边力军 孙淑红
杜沅起 李永萍 李娅绮 李 静 李 澄 吴黎娜
狄前防 张志燕 张明钟 张雯婉 张 霞 范秋辞
孟 燕 胡子男 贾朔荣 徐 玉 高 杰 符美琳
韩斯雯 焦绪录 薛伟伟 魏 卉

全国电信业务收入增长情况



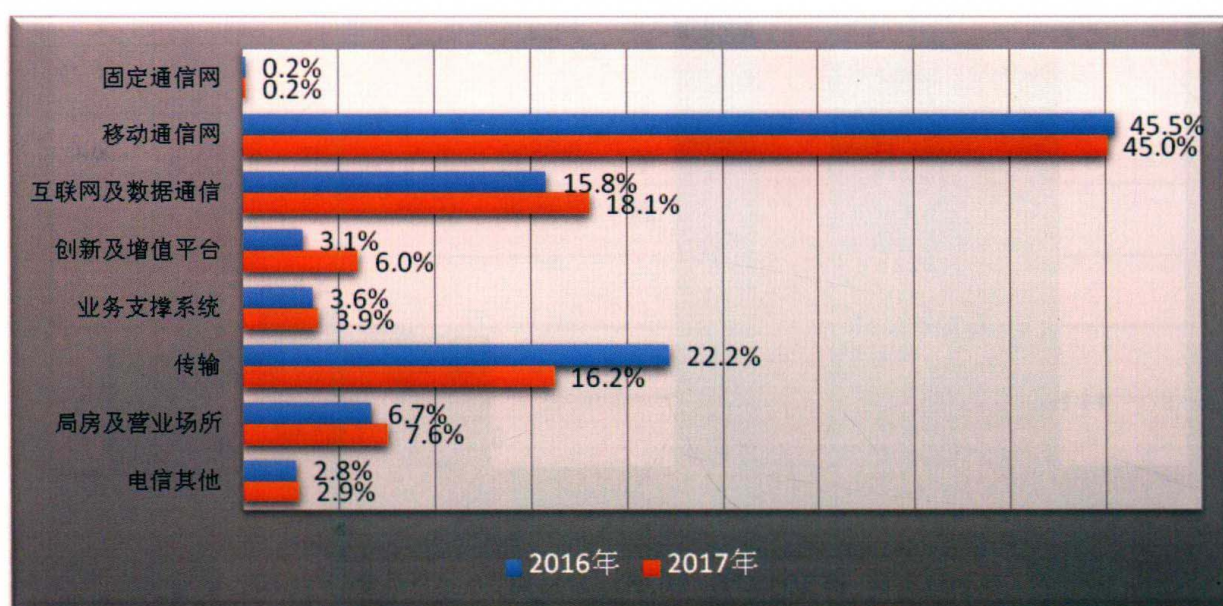
2013—2017年电信业务收入和三大运营商固定资产投资情况



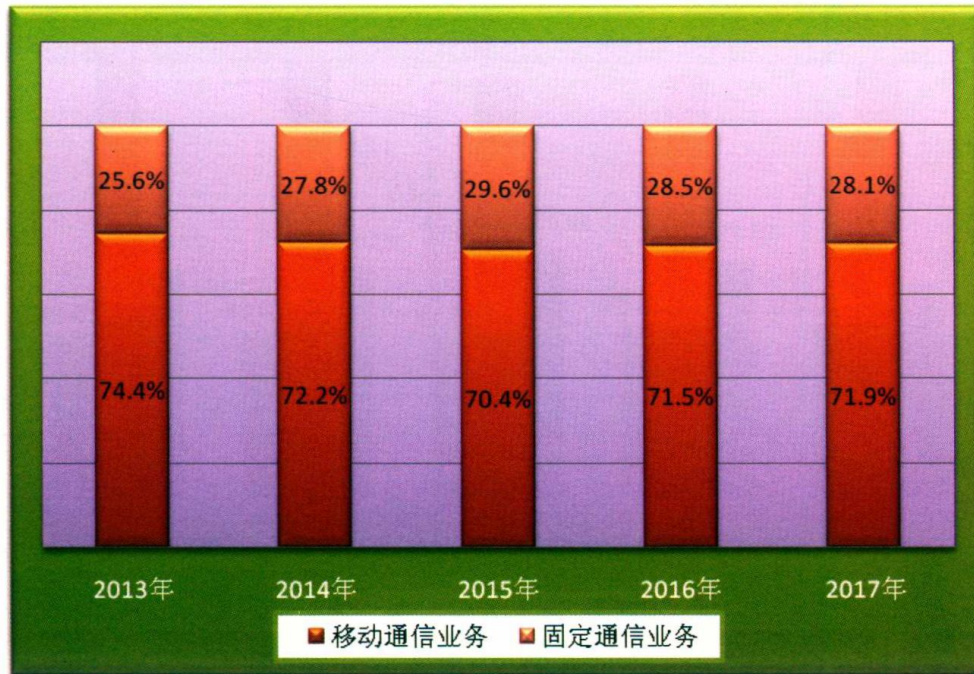
主要年份电信业务收入和固定资产投资 东、中、西部所占比重



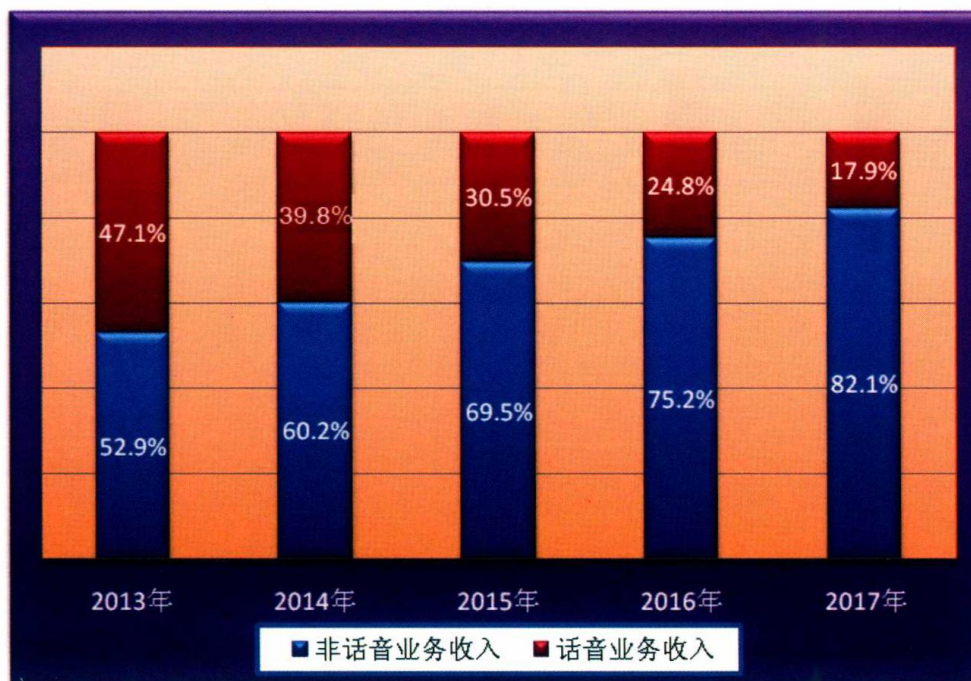
2016—2017 年电信投资结构比较



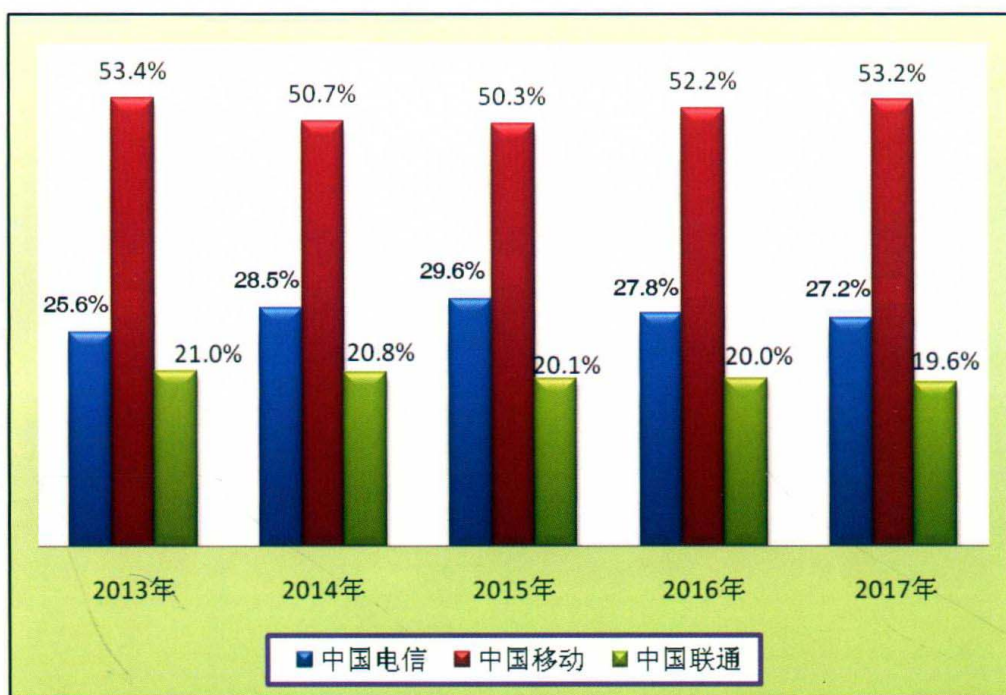
2013—2017 年电信收入结构（固定和移动）



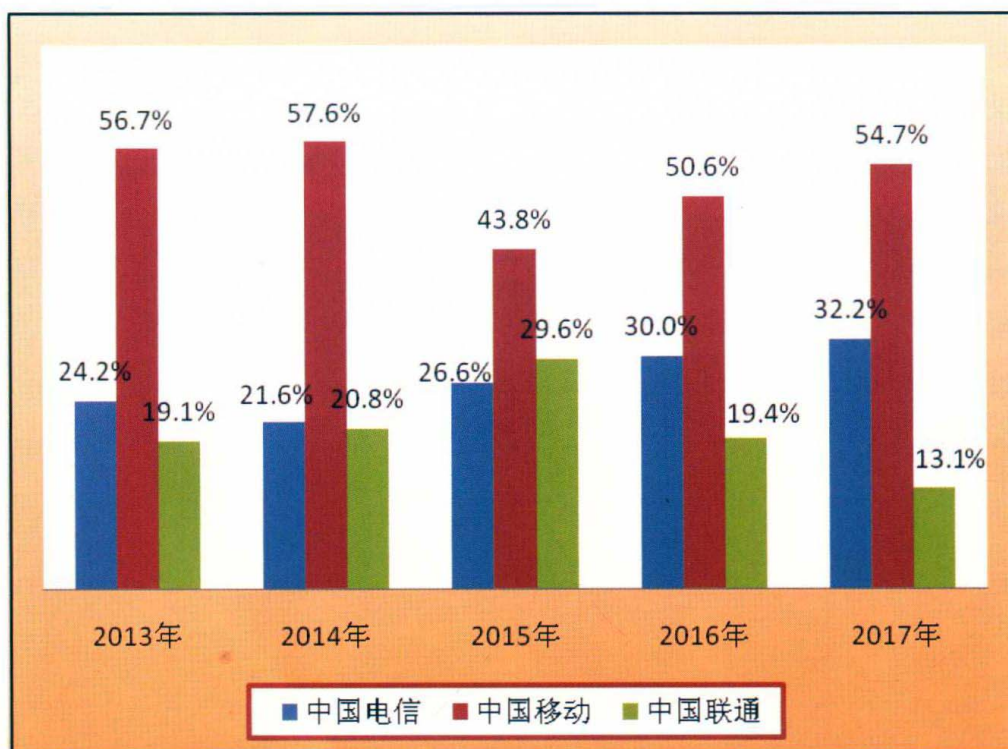
2013—2017 年电信收入结构（语音和非语音）



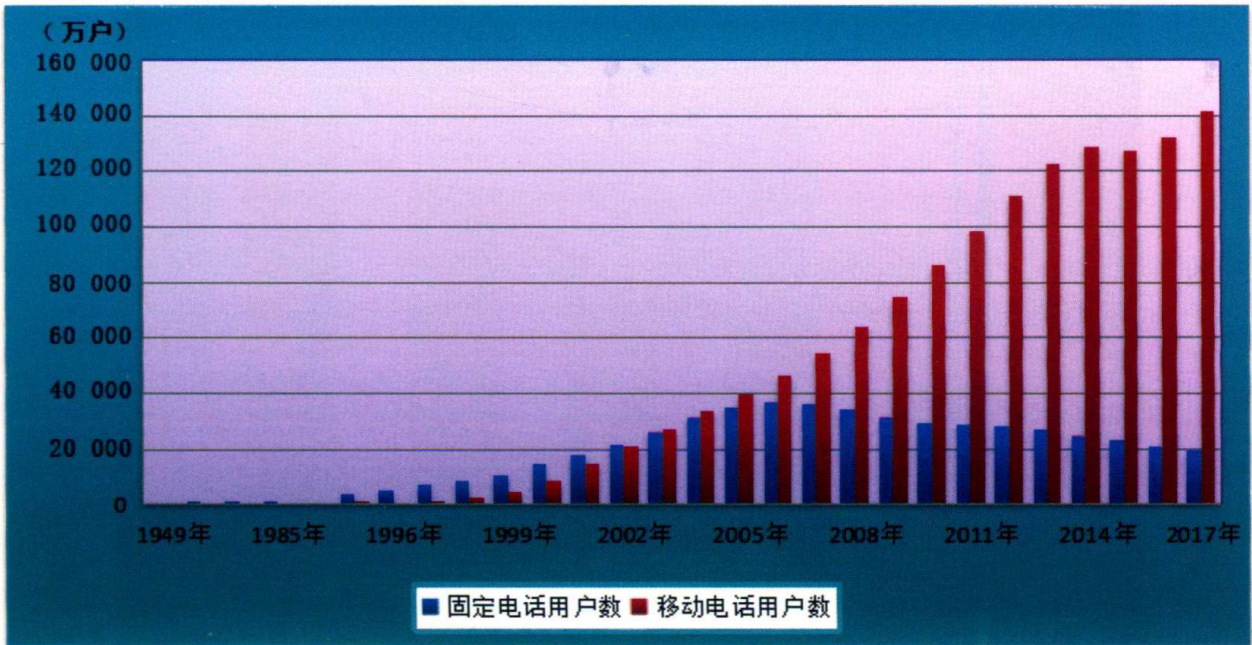
2013—2017 年电信运营企业收入结构



2013—2017 年电信运营企业投资结构



1949—2017 年固定电话、移动电话用户发展情况



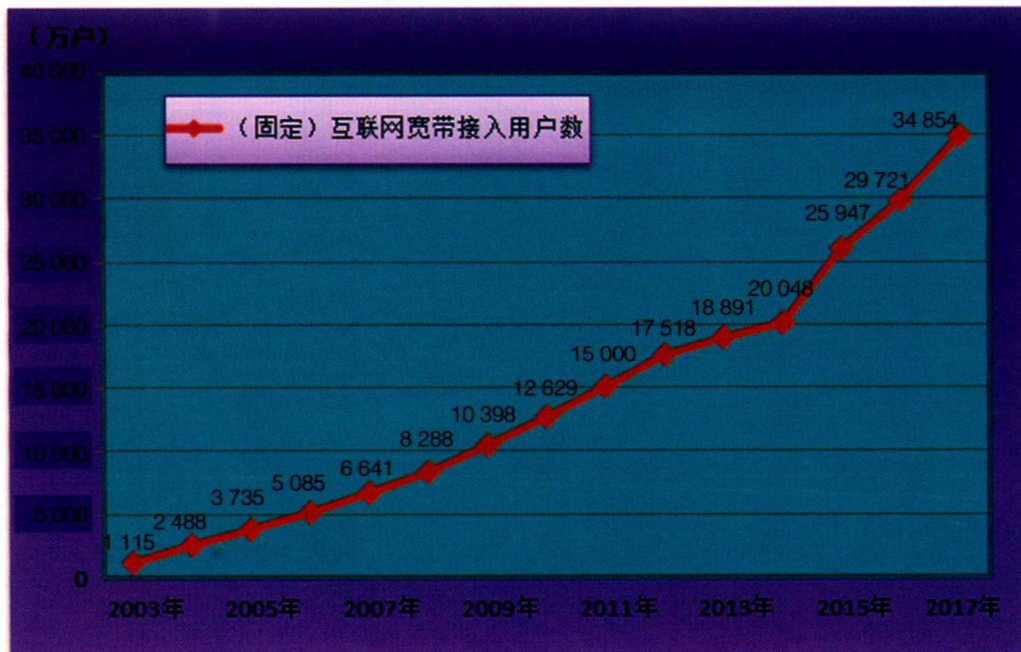
1949—2017 年固定电话、移动电话普及率



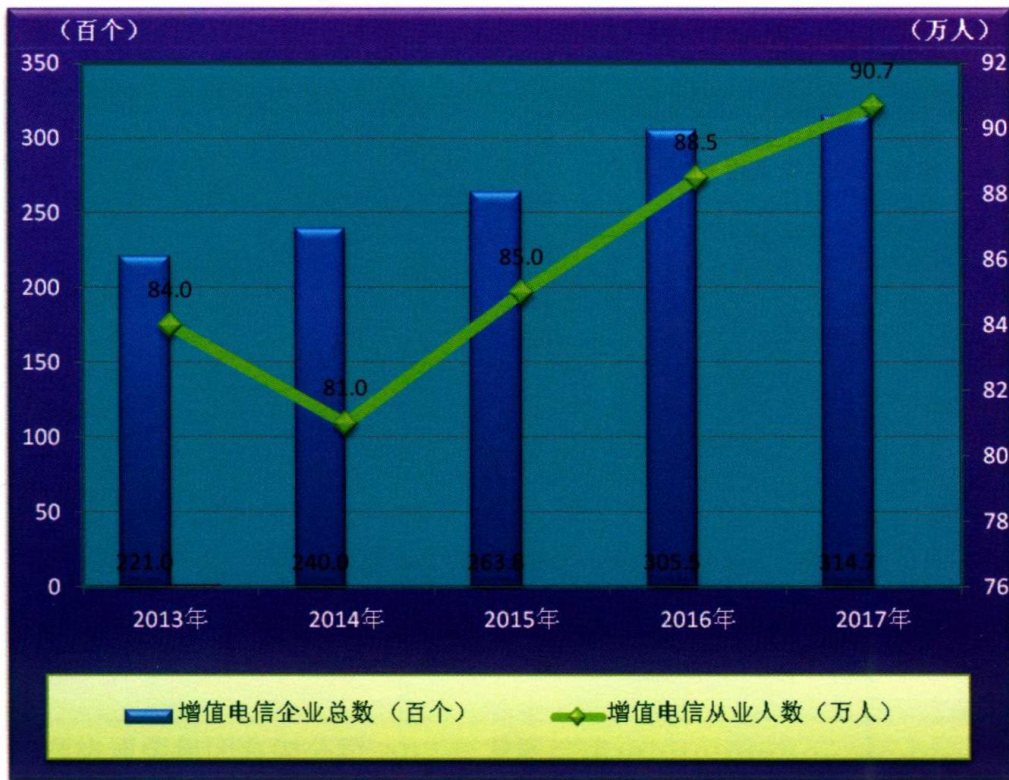
2013—2017 年移动宽带（3G/4G）电话用户发展情况



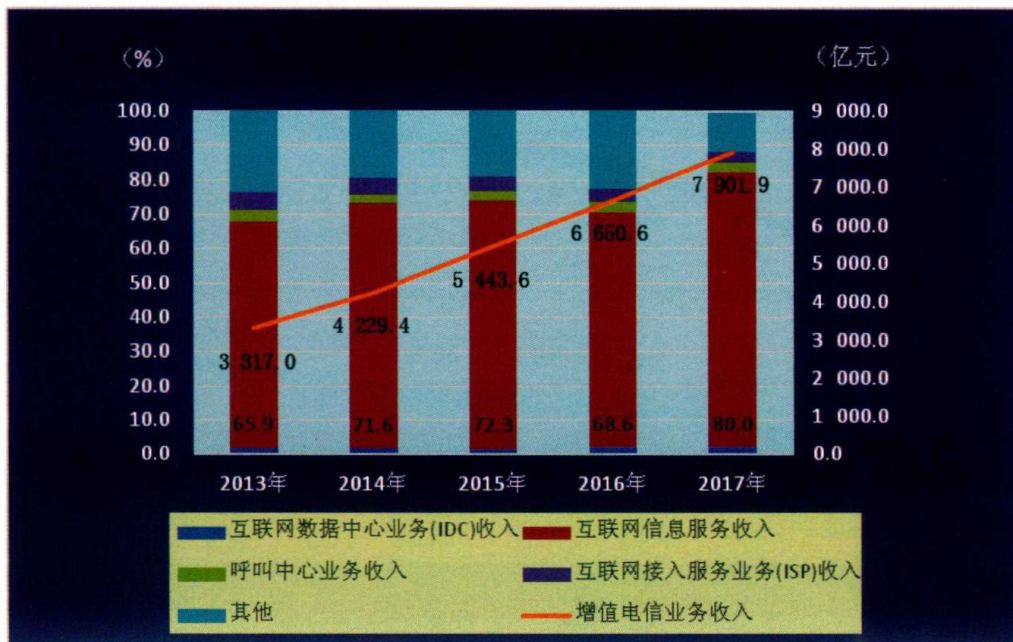
2003—2017 年 (固定) 互联网宽带接入用户发展情况



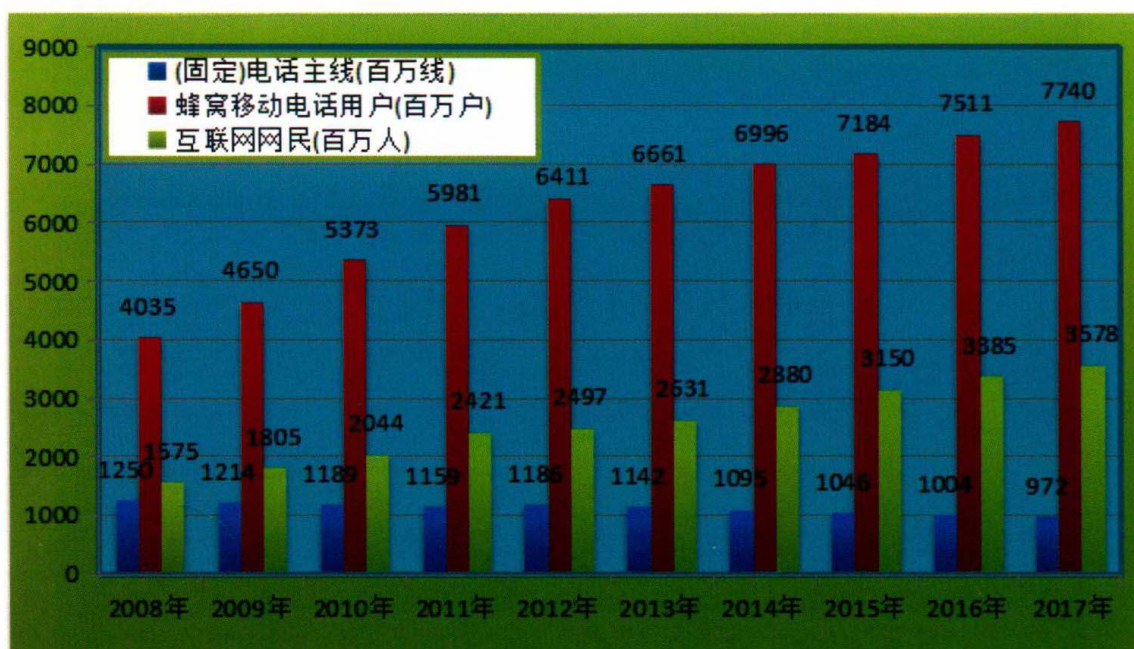
2013—2017 年全国增值电信企业主要指标发展情况



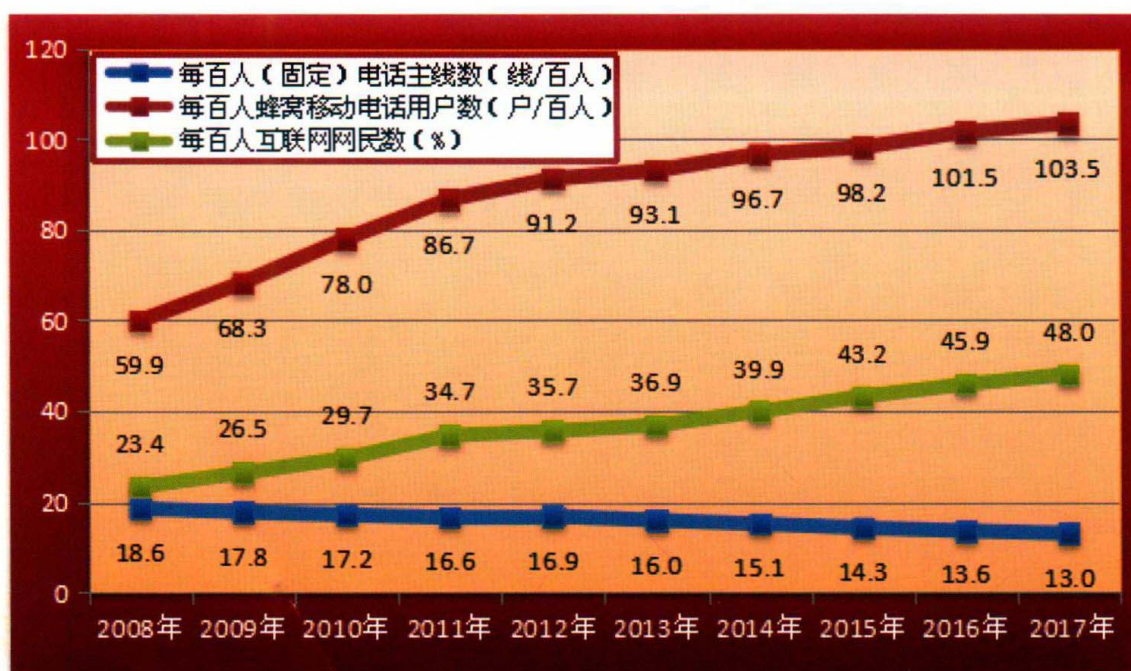
2013—2017 年全国增值电信企业收入规模及构成情况



2008—2017 年全球（固定）电话主线、 蜂窝移动电话用户、互联网网民数



2008—2017 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 2017 年发展综述	1
中国基础电信业 2017 年发展综述	3
中国互联网和相关服务企业 2017 年发展综述	30
中国互联网 2017 年发展综述	35
基础电信企业 2017 年发展综述	45
中国电信集团有限公司 2017 年发展综述	47
中国移动通信集团有限公司 2017 年发展综述	60
中国联合网络通信集团有限公司 2017 年发展综述	75
中国铁塔股份有限公司 2017 年发展综述	89
中国广播电视网络有限公司 2017 年发展综述	92
中国卫星集团股份有限公司 2017 年发展综述	97
交通运输通信信息集团有限公司 2017 年发展综述	103
中信网络有限公司 2017 年发展综述	109
中信数字媒体网络有限公司 2017 年发展综述	112
专题分析	115
2017 年全球电信运营运行分析	117
中国互联网行业 2017 年发展报告	126
2017 年中国泛娱乐产业白皮书	137

第二部分 统 计 数 据

公用通信网统计信息	147
2013—2017 年电信业主要指标发展情况（一）	149
2013—2017 年电信业主要指标发展情况（二）	150

2017 年电信业务总量、收入、投资、增加值分省情况	151
2013—2017 年电信用户发展情况	152
2017 年固定电话用户分省情况	153
2017 年移动电话用户分省情况	154
2017 年互联网宽带接入用户分省情况	155
2013—2017 年固定电话用户分省情况	156
2013—2017 年移动电话用户分省情况	157
2013—2017 年互联网宽带接入用户分省情况	158
2013—2017 年电信业务使用量发展情况	159
2017 年固定电话通话量分省情况	160
2017 年移动电话通话量分省情况（一）	161
2017 年移动电话通话量分省情况（二）	162
2017 年移动互联网接入流量分省情况	163
2017 年移动短信和彩信业务量分省情况	164
2017 年互联互通业务量分省情况	165
2013—2017 年电信通信能力发展情况	166
2017 年光缆线路长度分省情况	167
2017 年固定通信能力分省情况	168
2017 年移动通信能力分省情况	169
2017 年互联网宽带接入端口分省情况	170
2013—2017 年电信财务、投资、服务水平发展情况	171
2017 年电信主要经济效益分省情况（一）	172
2017 年电信主要经济效益分省情况（二）	173
2017 年电信固定资产投资分省情况	174
2017 年电信通信水平分省情况	175
2013—2017 年固定电话普及率分省情况	176
2013—2017 年移动电话普及率分省情况	177
2017 年地（市）电信用户发展情况	178

互联网和相关服务业统计信息

2013—2017 年互联网和相关服务业主要指标发展情况	195
2017 年全国互联网和相关服务业发展情况	196
2017 年互联网和相关服务业主要指标分省情况	197

专用通信网统计信息	199
2017年专用通信网电信业务量分省情况	201
2017年专用通信网通信能力分省情况	202
2017年专用通信网投资及从业人员分省情况	203
互联网应用统计信息	205
2013—2017年互联网主要指标发展情况	207
2017年互联网主要指标分省情况	208
国际电信统计信息（国际电信联盟统计数据）	209
2013—2017年全球电信业主要指标发展情况（一）	211
2013—2017年全球电信业主要指标发展情况（二）	212
2013—2017年主要国家固定电话主线运营数	213
2013—2017年主要国家每百人电话主线数	214
2013—2017年主要国家移动电话用户数	215
2013—2017年主要国家每百人移动电话用户数	216
2013—2017年主要国家固定宽带接入用户数	217
2013—2017年主要国家每百人固定宽带接入用户数	218
2013—2017年主要国家每百人互联网网民数	219

第三部分 附 录

统计指标解释	223
中华人民共和国 2017 年国民经济和社会发展统计公报	235

第一部分 综 述

中国电信业 2017 年发展综述