

The 42nd China Statistical Report on Internet Development

第42次中国互联网络发展状况 统计报告



中央网络安全和信息化委员会办公室
国家互联网信息办公室

中国互联网络信息中心

2018年7月

The 42nd China Statistical Report on Internet Development
**第42次中国互联网络发展状况
统计报告**

中央网络安全和信息化委员会办公室
国家互联网信息办公室

中国互联网络信息中心

2018年7月

前言 · Preface

1997年，国家主管部门研究决定由中国互联网络信息中心（CNNIC）牵头组织有关互联网单位共同开展互联网行业发展状况调查，形成了每年年初和年中定期发布《中国互联网络发展状况统计报告》的惯例，至今CNNIC已成功发布41次全国互联网发展统计报告，本次是第42次报告。本着严谨的调查研究态度，CNNIC见证了中国互联网从起步到腾飞的全部历程，历次报告以详实的数据、切实的分析，力求反映中国互联网的发展状况，为国家制定政策、企业制定战略、学术界开展研究提供重要依据。

2018年4月，习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议中系统阐释了网络强国重要思想，指出要形成多主体参与、多手段结合的综合治网格局，明确网络安全对社会经济稳定运行的重要性，提出要实现信息领域核心技术的突破，强调网信事业的发展对新型工业化、城镇化、农业现代化发展的带动作用。作为互联网发展的见证者，CNNIC也持续跟进我国的互联网发展进程，不断扩大研究范围，深化研究领域。本次《报告》围绕互联网基础设施建设、个人应用、政府应用、产业发展及互联网安全五个方面，通过多角度、全方位的数据展现，综合反映2018年上半年中国互联网发展状况。

在此，衷心感谢中央网络安全和信息化委员会办公室、工业和信息化部、国家统计局、国务院办公厅政府信息与政务公开办公室等部门和单位对《报告》的指导和支持，同时向在本次互联网发展状况统计调查工作中，给予支持的企业以及其他相关机构致以诚挚的谢意！

中国互联网络信息中心

2018年7月

摘要 1

第一章 互联网基础建设状况 7

一、 互联网基础资源状况 7

（一） 互联网基础资源概述 7

（二） IP地址 7

（三） 网络国际出口带宽 8

二、 互联网资源应用状况 9

（一） 网站 9

（二） 移动互联网流量 10

（三） APP数量 10

（四） APP分类 11

三、 互联网接入环境 12

（一） 上网设备 12

（二） 使用场所 12

（三） 上网时长 13

（四） 8M/20M/100M以上宽带用户占比 13

（五） 光纤宽带用户规模及占比 14

（六） 互联网网络平均下载速率 14

第二章 互联网应用发展状况 17

一、 互联网使用情况 17

（一） 网民规模 17

（二） 城乡网民结构 19

（三） 非网民现状 19

二、 网民属性结构 21

（一） 性别结构 21

（二） 年龄结构 21

（三） 学历结构 22

（四） 职业结构 22

（五） 收入结构 23

三、 个人互联网应用发展状况 24

（一） 基础应用类应用发展 28

（二） 商务交易类应用发展 33

（三） 网络金融类应用发展 36

（四） 网络娱乐类应用发展 39

（五） 公共服务类应用发展 45

第三章 政府应用发展状况 49

一、 互联网政务服务发展概况	49
二、 政府网站运营情况	50
(一) 政府网站总体及分省分布情况	50
(二) 各行政级别政府网站分布	52
(三) 各行政级别政府网站栏目数量分布	53
(四) 各行政级别政府网站首页文章更新量	54
三、 微信城市服务	54
(一) 微信城市服务总体及分省使用概况	54
(二) 分省微信城市服务使用概况	55
(三) 服务领域构成及用户分布	55
四、 政务微博	56
(一) 政务机构微博总体概况	56
(二) 分省政务机构微博分布	57
(三) 机构类政务微博领域构成	59
(四) 政务微博运行情况	60
五、 政务头条号	61
(一) 政务头条号总体概况	61
(二) 分省政务头条号分布及阅读量排名	62
(三) 政务头条号领域构成	64
(四) 政务头条号运行情况	65

第四章 产业发展状况 67

一、 互联网产业规模	67
(一) 电子商务产业规模	67
(二) 网络游戏产业规模	69
二、 新兴技术应用	70
(一) 量子信息技术发展情况	70
(二) 天地通讯发展情况	70
(三) 类脑计算发展情况	71
(四) AR/VR/MR发展情况	72
(五) 人工智能发展情况	73
(六) 区块链技术发展情况	75
(七) 超级计算机发展情况	76
(八) 工业互联网发展情况	77

第五章 互联网安全管理 79

一、 安全事件发生状况与设备被感染情况 79

 (一) 网民上网过程中遇到的安全问题 79

 (二) 网民上网过程中遇到的诈骗行为 79

二、 网络病毒传播、网站安全和漏洞情况 80

 (一) 境内感染网络病毒终端数 80

 (二) 境内被篡改网站数量 81

 (三) 境内被植入后门网站数量 82

 (四) 针对我国境内网站的仿冒页面数量 83

 (五) 安全漏洞数量 84

三、 网络安全相关举报和受理情况 85

 (一) CNCERT接到网络安全事件报告数量 85

 (二) 全国网络违法和不良信息举报受理情况 85

第六章 总结与展望 87

一、 互联网法治化扎实推进，网络综合治理成效显著 87

 (一) 多层次立体化推动互联网法治进程 87

 (二) 网络社会组织共筑网络空间同心圆 88

 (三) 多部门专项治理规范网络空间秩序 88

二、 互联网赋能经济增长新动力，促进发展提质增效 89

 (一) 互联网接入使用环境得到稳步持续优化 89

 (二) 互联网与制造业融合提升产业增加值 89

 (三) 互联网培育发展新动能深化供给侧改革 89

 (四) 电子商务扩大内需促进贸易平衡发展 90

三、 互联网促进信息技术创新，助力网络强国战略 90

 (一) 信息领域核心技术创新愈加受到重视 90

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_21881

