

The 45th China Statistical Report on Internet Development

第45次中国互联网络发展状况统计报告



中共中央网络安全和信息化委员会办公室
中华人民共和国国家互联网信息办公室

中国互联网络信息中心

2020年4月

The 45th China Statistical Report on Internet Development
**第45次中国互联网络发展状况
统计报告**

中共中央网络安全和信息化委员会办公室
中华人民共和国国家互联网信息办公室

中国互联网络信息中心

2020年4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）牵头组织开展中国互联网络发展状况统计调查，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》（以下简称：《报告》）的惯例，至今已发布 44 次。《报告》力图通过核心数据反映我国网络强国建设历程，已成为我国政府部门、国内外行业机构、专家学者等了解中国互联网络发展状况、制定相关政策的重要参考。

2019 年是新中国成立 70 周年，也是中国全功能接入国际互联网 25 周年。25 年来，中国互联网从无到有、由弱到强，深刻改变着人们的生产生活。在习近平新时代中国特色社会主义思想特别是网络强国重要思想的指引下，我国网信事业取得历史性成就，网络强国建设迈上新台阶，网络空间主旋律高昂，信息领域核心技术不断突破，网络惠民利民便民红利充分释放。作为网络强国建设历程的忠实记录者，中国互联网络信息中心持续跟进我国互联网发展进程，不断扩大研究范围，深化研究领域。《报告》围绕互联网基础建设、网民规模及结构、互联网应用发展、互联网政务发展、产业与技术发展和互联网安全等六个方面，力求通过多角度、全方位的数据展现，综合反映 2019 年及 2020 年初我国互联网发展状况。

在此，衷心感谢中共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、中共中央党校（国家行政学院）电子政务研究中心等部门和单位对《报告》的指导和支持，同时向在本次互联网络发展状况统计调查工作中给予支持的机构、企业和网民致以诚挚的谢意！

中国互联网络信息中心
2020 年 4 月

目 录

摘 要	1
第一章 互联网基础建设状况	5
一、互联网基础资源	5
(一) 互联网基础资源概述	5
(二) IP 地址	5
(三) 域名	6
(四) 国际出口带宽	8
二、互联网资源应用	8
(一) 网站	8
(二) 网页	9
(三) 移动互联网接入流量	10
(四) App 数量及分类	11
三、互联网接入环境	13
(一) 上网设备	13
(二) 上网时间	13
(三) 100Mbps 及以上宽带用户占比	15
(四) 光纤宽带用户规模及占比	16
(五) 宽带网络下载速率	16
第二章 网民规模及结构状况	19
一、网民规模	19
(一) 总体网民规模	19
(二) 城乡网民规模	20
(三) 网络扶贫成效	21
(四) 非网民规模	24

二、网民属性结构	25
(一) 性别结构	25
(二) 年龄结构	25
(三) 学历结构	26
(四) 职业结构	26
(五) 收入结构	27
第三章 互联网应用发展状况	29
一、互联网应用发展概述	29
二、基础应用类应用	31
(一) 即时通信	31
(二) 搜索引擎	32
(三) 网络新闻	34
(四) 社交应用	36
(五) 网络支付	37
三、商务交易类应用	39
(一) 网络购物	39
(二) 网上外卖	41
(三) 旅行预订	42
(四) 网约车	44
(五) 在线教育	45
四、网络娱乐类应用	47
(一) 网络音乐	47
(二) 网络文学	49
(三) 网络游戏	51
(四) 网络视频	53
(五) 网络直播	55
第四章 互联网政务发展状况	57
一、互联网政务服务发展状况	57
(一) 全国一体化政务服务平台初步建成	57

(二) 在新冠肺炎疫情防控中发挥有力支撑·····	58
(三) 政务服务平台集约化水平显著提升·····	59
(四) 政务服务供给水平不断提升·····	59
二、县级融媒体发展状况 ·····	60
三、政府网站发展状况 ·····	61
(一) 政府网站总体及分省状况·····	61
(二) 各行政级别政府网站数量·····	63
(三) 各行政级别政府网站栏目数量·····	63
(四) 各行政级别政府网站首页文章更新量·····	64
四、政务新媒体发展状况 ·····	65
(一) 政务服务搜索发展状况·····	65
(二) 政务机构微博发展状况·····	67
(三) 政务头条号、抖音号发展状况·····	68
第五章 产业与技术发展状况 ·····	73
一、互联网产业发展状况 ·····	73
(一) 产业发展规模·····	73
(二) 互联网企业发展状况·····	75
二、前沿技术发展状况 ·····	80
(一) 区块链发展状况·····	80
(二) 5G 发展状况·····	81
(三) 人工智能发展状况·····	82
(四) 大数据发展状况·····	83
(五) 基础资源技术发展状况·····	85
第六章 互联网安全状况 ·····	87
一、网民网络安全事件发生状况 ·····	87
(一) 网民遭遇各类网络安全问题的比例·····	87
(二) 网民遭遇各类网络诈骗问题的比例·····	87
二、网站安全和漏洞 ·····	88
(一) 我国境内被篡改网站数量·····	88

(二) 我国境内被植入后门网站数量·····	89
(三) 信息系统安全漏洞数量·····	91
三、网络安全相关举报和受理 ·····	92
(一) CNCERT 接收到网络安全事件报告数量·····	92
(二) 全国各级网络举报部门受理举报数量 ·····	92
第七章 总结 ·····	95
一、数字经济增长强劲，为经济发展提供新动能 ·····	96
二、核心技术持续创新，产业融合驱动转型升级 ·····	97
三、网络惠民成就显著，日益满足群众美好生活需要·····	98
四、在线政务积极推进，夯实政府治理现代化基础 ·····	100
附录一 调查方法 ·····	103
附录二 互联网基础资源附表 ·····	107
附录三 调查支持单位 ·····	115

预览已结束，完整报告链接和

<https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?r>