

The 47th China Statistical Report on Internet Development

第47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

2021年2月

The 47th China Statistical Report on Internet Development
**第47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

2021年2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 46 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发展状况、制定相关政策的重要参考。

2020 年是极不平凡的一年。我国互联网行业在抵御新冠肺炎疫情和疫情常态化防控等方面发挥了积极作用，为我国成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体，国内生产总值（GDP）首度突破百万亿元，圆满完成脱贫攻坚任务作出了重要贡献。2020 年也是“十三五”规划收官之年。五年来，我国互联网基础设施全面覆盖、网民规模平稳增长、数字经济繁荣发展、高新科技加快探索、网络治理逐步完善，网络强国建设取得了历史性成就。

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、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 2020 年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、共青团中央等部门对《报告》的指导和支持。同时，向中共中央党校（国家行政学院）电子政务研究中心等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以及广大网民致以诚挚的谢意！

中国互联网络信息中心

2021 年 2 月

目 录

摘 要	1
第一章 互联网基础建设状况	7
一、互联网基础资源	7
(一) 互联网基础资源概述	7
(二) IP 地址	7
(三) 域名	8
(四) 国际出口带宽	10
二、互联网资源应用	10
(一) 网站	10
(二) 网页	11
(三) 移动互联网接入流量	12
(四) App 数量及分类	13
三、互联网接入环境	14
(一) 上网设备	14
(二) 上网时长	15
(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) 蜂窝物联网终端用户数	16
第二章 网民规模及结构状况	17
一、网民规模	17
(一) 总体网民规模	17
(二) 城乡网民规模	18
(三) 网络扶贫成效	19
(四) 非网民规模	22

二、网民属性结构	24
(一) 性别结构	24
(二) 年龄结构	25
(三) 学历结构	25
(四) 职业结构	26
(五) 收入结构	26
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	30
(一) 即时通信	30
(二) 搜索引擎	32
(三) 网络新闻	33
(四) 远程办公	35
三、商务交易类应用	36
(一) 网络购物	36
(二) 网上外卖	38
(三) 网络支付	40
(四) 旅行预订	43
四、网络娱乐类应用	44
(一) 网络游戏	44
(二) 网络音乐	46
(三) 网络文学	48
(四) 网络视频	50
(五) 网络直播	52
五、公共服务类应用	54
(一) 网约车	54
(二) 在线教育	55
(三) 在线医疗	57
第四章 互联网政务发展状况	59
一、互联网政务服务发展状况	59

二、国家政务服务平台建设状况	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	64
(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) 政务机构微博发展状况.....	65
(二) 政务头条号、抖音号发展状况	66
第五章 产业与技术发展状况	69
一、互联网产业发展状况	69
(一) 产业发展规模	69
(二) 互联网企业发展状况.....	71
二、新兴技术发展状况	75
(一) 量子科技发展状况.....	75
(二) 区块链发展状况	76
(三) 人工智能发展状况.....	78
(四) 基础资源技术发展状况.....	79
三、工业互联网发展状况	80
(一) 工业互联网产业发展状况.....	80
(二) 工业互联网赋能行业状况.....	81
(三) 工业互联网创新发展状况.....	82
第六章 互联网安全状况	85
一、网民网络安全事件发生状况	85
(一) 网民遭遇各类网络安全问题的比例	85
(二) 网民遭遇各类网络诈骗问题的比例	85
二、网站安全事件和信息系统漏洞	86
(一) 我国境内被篡改网站数量.....	86
(二) 我国境内被植入后门网站数量	87

(三) 信息系统安全漏洞数量	88
三、网络安全相关举报和受理	89
(一) CNCERT 接收到网络安全事件报告数量	89
(二) 全国各级网络举报部门受理举报数量	89
第七章 总结与展望	91
一、基础设施建设全覆盖，为互联网腾飞筑根基	91
二、互联网普惠深入推进，为均衡发展创造机遇	92
三、数字经济欣欣向荣，为高质量发展开辟新局	94
四、高新科技加快探索，为数字化转型提供助力	96
五、网络治理逐步完善，为互联网发展保驾护航	98
附录一 调查方法	101
附录二 互联网基础资源附表	105
附录三 调查支持单位	117

预览已结束，完整报告链

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