



前 言

2014年，我国“十二五规划”稳步推进，国家经济实力持续提升，互联网、信息化建设力度不断加强。2014年，黑龙江省深入实施“五大规划”发展战略和十大重点产业建设，及时出台促进经济稳增长65条措施，深入挖掘经济增长潜力，经济呈现平稳快速增长。互联网建设及发展呈现出良好态势，网民规模平稳增长，网络基础设施建设及网络技术应用能力有所提升。

2014年，黑龙江省深入实施“宽带龙江”战略，加快4G网络建设，新增4G基站2万座，移动基站总数达到7.2万座。哈尔滨市、大庆市入选“宽带中国”示范城，哈尔滨市跻身国家云计算服务创新发展试点，成功获批全国首批16个宽带接入网业务试点城市。黑龙江省高分数据与应用中心启动运行、中天北斗、上海北斗卫星导航服务平台落户龙江、北斗导航农业和城市物流示范项目获得国家支持，推动与计算、大数据、现代物流等新业态发展。

2014年，黑龙江省全省地区生产总值增长5.6%，城镇居民人均可支配收入增长8.4%，农村居民人均可支配收入增长11.6%，全省经济及社会建设稳步发展的成果进一步推动互联网在全省各行各业的广泛应用及深入发展。

为全面了解黑龙江省互联网发展状况，黑龙江省互联网协会会同中国互联网络信息中心（CNNIC）进行本次调查。本报告内容在延续《2013年黑龙江省互联网发展报告》框架基础上，对黑龙江省总体网民及手机网民的规模、网民特征及互联网应用情况，以及互联网资源情况等进行了多方面分析，力求客观、公正、全面地反映黑龙江省互联网发展状况。

希望本次报告的发布，能够继续为黑龙江省2014年互联网建设总结经验、为下一年的计划提供数据支持、为规划未来发展战略提供决策依据。

该项工作得到了黑龙江省有关政府部门和企业的大力支持，在此，谨对他们的贡献和本年度报告编撰工作的同仁表示衷心的感谢！

黑龙江省通信管理局局长：

2015年5月



2014 《黑龙江省互联网发展报告》 编辑人员名单

- 总 编：** 李焕清 黑龙江省互联网协会理事长
 李晓东 中国互联网络信息中心主任
- 副 总 编：** 杨克正 黑龙江省通信管理局办公室主任、国家计算机网络
 应急 技术处理协调中心黑龙江分中心副主任、
 黑龙江省互联网协会秘书长
- 刘 冰 中国互联网络信息中心副主任
- 编写成员：** 姜春祥 黑龙江省通信管理局通信发展处处长
 黑龙江省互联网协会常务理事
- 王 煜 黑龙江省通信管理局通信保障处处长
- 于振涛 中国联通黑龙江省分公司信息安全部总经理
 黑龙江省互联网协会副秘书长
- 王雅文 中国移动通信集团黑龙江有限公司数据部主任
 黑龙江省互联网协会副秘书长
- 戴国芳 中国电信集团黑龙江省分公司市场部副总经理
 黑龙江省互联网协会副秘书长
- 李秀玲 国家计算机网络应急技术处理协调中心黑龙江分
 中心互联网信息处副处长
- 寇家伦 黑龙江省通信管理局监察处副处长
 黑龙江省互联网协会副秘书长
- 刘 鑫 中国互联网络信息中心互联网发展研究部副主任
- 阿丽艳 中国互联网络信息中心互联网发展研究部分析师



目 录

报告摘要	1
一. 基础数据.....	1
二. 趋势与特点.....	2
第一章 黑龙江省网民概况	3
一、整体网民规模及属性.....	3
（一）整体网民规模.....	3
（二）整体网民属性.....	4
1. 网民性别特征.....	4
2. 网民年龄结构.....	4
3. 网民学历结构.....	5
4. 网民职业结构.....	5
5. 网民收入分布.....	7
二. 手机网民规模及属性.....	8
（一）手机网民规模.....	8
（二）手机网民属性.....	9
1. 手机网民性别特征.....	9
2. 手机网民年龄结构.....	10
3. 手机网民学历结构.....	10
4. 手机网民职业结构.....	11
5. 手机网民收入分布.....	11
三. 农村网民规模.....	12
第二章 黑龙江省互联网资源概况	14
一. IP地址数量.....	14



二. 域名数量	14
三. 网站数量	15
四. 网页数量	16
第三章 黑龙江省网民接入环境	17
一. 上网地点	17
二. 上网设备	18
第四章 网络安全环境	20
一. 全年互联网网络安全基本态势	20
(一) 互联网主机安全情况	20
(二) 网站安全情况	20
二. 互联网安全事件发生情况	20
(一) 互联网安全事件发生比例	20
(二) 手机网民互联网安全事件发生比例	21
(三) 互联网主机安全状况分析	21
1. 我省木马、僵尸程序受控端情况	22
2. 我省木马、僵尸程序控制端情况	23
3. 境外控制端分布情况	24
4. 我省互联网主机感染飞客蠕虫病毒情况	24
(四) 网络安全情况	25
1. 2014年黑龙江省网络病毒感染情况	25
2. 2014年全国网络病毒传播渠道	26
3. 我省网页篡改事件	26
4. 我省网页后门事件	27
5. 我省网页放马事件	28
6. 2014年全国网络病毒主要类型	29
7. 2014年全国网络病毒年度Top10	30
8. 2014年黑龙江省手机端网络病毒年度Top10	31



三. 网民互联网安全感·····	31
(一) 网民整体安全感·····	31
(二) 分群体网络安全感·····	32
1. 不同性别网民网络安全感·····	32
2. 不同学历网民网络安全感·····	33
3. 城乡网民网络安全感·····	33
第五章 黑龙江省网民网络应用情况·····	35
一. 上网时长·····	35
二. 网络应用·····	35
(一) 概述·····	35
(二) 信息获取类网络应用·····	36
1. 搜索引擎·····	37
2. 网络新闻·····	37
(三) 交流沟通类网络应用·····	37
1. 交流沟通类网络应用使用率·····	37
2. 即时通信工具品牌渗透率·····	38
(四) 网络娱乐类应用·····	39
1. 网络娱乐类应用使用率·····	39
2. 网络娱乐类应用使用变化·····	39
(五) 商务交易类网络应用·····	40
1. 商务类网络应用使用率·····	40
2. 交易类网络应用使用率·····	40
(六) 各基础电信运营企业用户访问网站情况·····	41
1. 黑龙江联通公司用户访问网站情况·····	41
2. 黑龙江移动公司用户业务使用情况·····	43
3. 黑龙江电信公司用户访问网站情况·····	44
第六章 黑龙江省网民互联网态度·····	48
一. 互联网信任·····	48



二. 互联网分享	48
三. 互联网评论	49
四. 互联网依赖	50
第七章 黑龙江省微博使用情况	51
一. 政务微博发展情况	51
二. 网民微博关注情况	52
第八章 黑龙江省通信发展现状	54
一、总体情况	54
二、电信主营业务收入	54
(一) 电信业平稳健康发展	54
(二) 电信业转型步伐加快	55
(三) 移动数据业务增长贡献突出	56
三、电信业对国民经济贡献	56
(一) 对经济的直接贡献持续提高	56
(二) 通信服务价格下降普惠民生	56
四、用户规模	57
(一) 移动用户普及率突破90%	57
(二) 无线宽带用户快速增长	57
(三) 互联网宽带用户平稳增长	58
(四) 互联网宽带用户结构持续优化	58
五、业务使用	59
(一) 移动通话时长接近零增长	59
(二) 移动数据流量呈现爆发式增长	60
(三) 移动短信业务量持续下降	60
六、电信业网络能力	61
(一) 互联网宽带接入端口保持快速增长	61
(二) 光缆线路总长度突破50万公里	61
(三) 移动电话基站数加速增长	62



七、电信业固定资产投资·····	62
(一) 电信业固定资产投资保持高位运行·····	62
(二) 移动通信网投资占比提升·····	63
第九章 黑龙江省通信企业及网站情况·····	65
一、基础电信企业概况·····	65
(一) 中国联通黑龙江省分公司·····	65
(二) 中国移动黑龙江省分公司·····	65
(三) 中国电信黑龙江省分公司·····	65
二、互联网接入企业概况·····	66
(一) 龙采科技集团简介·····	66
(二) 黑龙江农垦通信有限公司·····	66
三、互联网信息服务企业概况·····	67
(一) 东北网(www.dbw.cn)·····	67
(二) 乐晨科技有限责任公司·····	67
(三) 哈尔滨蓝创科技(www.bingchengwang.com)·····	68
(四) 药通天下网(www.51ey.com)·····	68
(五) 大庆市卓创多媒体制作有限公司(www.dqzc.com)·····	68
(六) 金农网(www.jinnong.cn)·····	69
第十章 黑龙江省互联网发展总结及建议·····	70
一、总结·····	70
(一) 互联网基础设施建设稳步进行,网民规模保持平稳增长态势·····	70
(二) 农村网民增长态势良好,城乡差距进一步缩小·····	70
(三) 互联网应用工具及商务性特征显著,开启新兴信息经济模式·····	70
二、建议·····	71
(一) 加强互联网基础设施建设,稳固网络信息安全的根基性工作·····	71
(二) 促进基本公共服务互联网信息化,加快城市信息化建设·····	71
(三) 优化升级产业结构,加速新兴经济创新发展模式·····	71



第十一章 附录	72
附录一：各省互联网发展基础数据.....	72
附表1 2013年-2014年中国内地分省网民规模及互联网普及率.....	72
附表2 各省IPv4地址数及比例.....	73
附表3 分省域名数、分省.CN域名数、分省.中国域名数.....	74
附表4 分省网站数.....	75
附表5 分省网页数.....	76
附表6 分省网页字节数.....	77
附表7 各省按更新周期分类的网页比例.....	78
附表8 各省按编码类型分的网页比例.....	79
附录二 我省通信主要指标位居全国排名情况	81
附录三：调查方法	82
一. 网民个人调查.....	82
(一) 调查总体.....	82
(二) 抽样方式.....	82
(三) 调查方式.....	83
(四) 调查总体和目标总体的差异.....	83
二. 网上调查.....	83
三. 网上自动搜索与统计数据上报.....	83
(一) IP地址总数.....	83
(二) 中国域名总数和网站总数.....	84

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_21903

