

2026-2031年北京市网络行业竞争格局分析与投资价值咨询报告

报告简介

互联网突破了北京市经济发展中对传统区位的认识。传统上，区域经济的发展均与区域所处的区位、区域的自然资源优势、经济的集聚程度以及空间优势联系在一起。在互联网高度发展的今天，区域经济的发展已经不再是资金和自然资源的投入，而更多的是信息、技术和知识的投入。通过互联网将信息、技术以及知识进行融合和创新，可有效地推动互联网金融、网络购物、电子商务、文化产业、软件产业和网络教育等以互联网为基础的新兴产业的大量出现；这些产业对区位选择没有严格的要求，可以布局在任何地域。因此，互联网将突破人们对传统的产业区位的认识。

互联网有效地促进了北京市经济发展空间的拓展和经济结构的调整与升级。互联网使得人们对于北京市经济发展区位的认识有了新的突破，也促使北京市经济的发展空间大大拓展开来。互联网具有的技术创新性、产业链长、渗透性强以及关联度高等特点，可为北京市经济发展创造更多的增长极和发展空间，特别是在智能化生产、智能农业、网络旅游、创意文化等产业上形成重要增长极。

北京作为首都，集聚了51万家网站及大部分具有全国影响力的重点互联网企业，是互联网高速发展的一个超大型城市，也是全国网络舆论形成传播的中心。

近年来，北京市大力提升全市互联网建设和管理工作统筹、协调、指导、推动效能，政府、网站和行业组织“上下联动”，网信、公安等部门之间和媒体之间“左右互通”的网络安全“大联动”已成规模。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，

把握行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一部分 行业运行现状

第一章 北京市网络行业发展综述 1

第一节 北京市网络行业概况 1

一、行业发展进程 1

二、行业特征分析 1

三、行业在北京市经济中的地位 3

第二节 北京市网络行业经济指标分析 4

一、赢利性 4

二、成长速度 5

三、附加值的提升空间 6

四、进入壁垒/退出机制 6

五、风险性 7

六、行业周期 8

七、竞争激烈程度指标 9

八、当前行业发展所属周期阶段的判断 9

第二章 网络行业“十四五”规划概述 10

第一节 “十四五”网络行业发展回顾 10

一、“十四五”网络行业运行情况 10

二、“十四五”网络行业发展特点 10

三、“十四五”网络行业发展成就 12

第二节 网络行业“十四五”总体规划 16

一、网络行业“十四五”规划纲要 16

二、网络行业“十四五”规划指导思想 43

三、网络行业“十四五”规划主要目标 44

第三节 “十四五”规划解读 45

一、“十四五”规划的总体战略布局 45

二、“十四五”规划对经济发展的影响 46

三、“十四五”规划的主要精神解读 47

第二部分 行业环境透视

第三章 2021-2026年北京市网络行业运行环境分析 49

第一节 2021-2026年北京市宏观经济环境分析 49

一、2021-2026年北京市GDP分析 49

二、2021-2026年北京市消费价格指数分析 50

三、2021-2026年北京市城乡居民收入分析 50

四、2021-2026年北京市固定资产投资分析 51

第二节 2021-2026年北京市网络行行业政策环境分析 52

一、产业政策分析 52

二、国家政策、法规对行业的影响 53

1、促进作用 53

2、抑制作用 53

第三节 2021-2026年北京市网络行业社会环境分析 54

二、教育环境分析 55

三、文化环境分析 55

四、生态环境分析 56

第四节 北京市网络行业技术环境分析 56

一、行业标准 56

二、行业技术水平 58

三、国内外技术比较分析 59

第四章 “十四五” 期间经济环境分析 61

第一节 “十四五” 期间世界经济发展趋势 61

一、“十四五” 期间世界经济将逐步恢复增长 61

二、“十四五” 期间经济全球化曲折发展 61

三、“十四五” 期间新能源与节能环保将引领全球产业 62

四、“十四五” 期间跨国投资再趋活跃 63

五、“十四五” 期间气候变化与能源资源将制约世界经济 64

六、“十四五” 期间美元地位继续削弱 65

七、“十四五” 期间世界主要新兴经济体大幅提升 66

第二节 “十四五” 期间我国经济面临的形势 68

一、“十四五” 期间我国经济将长期趋好 68

二、“十四五” 期间我国经济将围绕三个转变 68

三、“十四五” 期间我国工业产业将全面升级 68

四、“十四五” 期间我国以绿色发展战略为基调 71

第三节 “十四五” 期间我国对外经济贸易预测 74

一、“十四五” 期间我国劳动力结构预测 74

- 二、“十四五”期间我国贸易形式和利用外资方式预测 75
- 三、“十四五”期间我国自主创新结构预测 77
- 四、“十四五”期间我国产业体系预测 77
- 五、“十四五”期间我国产业竞争力预测 81
- 六、“十四五”期间我国经济国家化预测 84
- 七、“十四五”期间我国经济将面临的贸易障碍预测 85
- 八、“十四五”期间人民币区域化和国际化预测 85
- 九、“十四五”期间我国对外贸易与城市发展关系预测 87
- 十、“十四五”期间我国中小企业面临的外需环境预测 89

第五章 北京市网络行业产业链分析 91

第一节 北京市网络行业上游分析 91

- 一、主要原材料介绍 91
- 二、重点上游行业发展现状 92
- 三、重点上游行业发展趋势预测 94
- 四、行业新动态及其对行业的影响 95
- 五、行业竞争状况及其对行业的意义 95

第二节 网络行业下游行业分析 96

- 一、主要应用领域分析 96
- 二、主要下游行业发展现状 96
- 三、主要下游行业发展趋势预测 114
- 四、行业新动态及其对行业的影响 115
- 五、行业竞争状况及其对行业的意义 116

第六章 北京市整体网民深度分析 117

第一节 2021-2026年北京市整体网民规模及属性 117

一、2021-2026年北京市整体网民规模 117

二、2021-2026年北京市整体网民属性 118

1、2021-2026年北京市网民性别特征 118

2、2021-2026年北京市网民年龄结构 118

3、2021-2026年北京市网民学历结构 119

4、2021-2026年北京市网民职业结构 119

5、2021-2026年北京市网民收入分布 120

三、北京市网络行业市场规模分析 120

第二节 2021-2026年北京市手机网民规模及属性 121

一、2021-2026年北京市手机网民规模 121

二、2021-2026年北京市手机网民属性 122

1、2021-2026年北京市手机网民性别特征 122

2、2021-2026年北京市手机网民年龄结构 122

3、2021-2026年北京市手机网民学历结构 123

4、2021-2026年北京市手机网民职业结构 123

5、2021-2026年北京市手机网民收入分布 124

第三节 2021-2026年北京市农村网民规模 124

第三部分 市场发展分析

第七章 2021-2026年北京市互联网资源分析 125

第一节 2021-2026年北京市IP地址数量 125

第二节 2021-2026年北京市域名数量 125

第三节 2021-2026年北京市网站数量 126

第四节 2021-2026年北京市网页数量 126

第八章 北京市网络安全环境分析 127

第一节 2021-2026年北京市网络接入环境分析 127

一、2021-2026年北京市上网地点 127

二、2021-2026年北京市上网设备 128

第二节 2021-2026年北京市互联网网络安全基本态势 129

一、2021-2026年互联网主机安全情况 129

二、2021-2026年网站安全情况 130

第三节 2021-2026年北京市互联网安全事件发生情况 131

一、2021-2026年北京市互联网安全事件发生比例 131

二、2021-2026年北京市手机网民互联网安全事件发生比例 132

三、2021-2026年北京市互联网主机安全状况分析 133

1、2021-2026年北京市木马、僵尸程序受控端情况 133

2、2021-2026年北京市木马、僵尸程序控制端情况 134

3、境外控制端分布情况 135

4、互联网主机感染飞客蠕虫病毒情况 135

四、网络安全情况 136

1、2021-2026年北京市网络病毒感染情况 136

2、2021-2026年全国网络病毒传播渠道 136

3、2021-2026年网页篡改事件 138

- 4、2021-2026年网页后门事件 138
- 5、2021-2026年网页放马事件 139
- 6、2021-2026年全国网络病毒主要类型 139
- 7、2021-2026年全国网络病毒年度Top10 141
- 8、2021-2026年北京市手机端网络病毒年度Top5 142

第四节 2021-2026年北京市网民互联网安全感分析 143

- 一、2021-2026年北京市网民整体安全感 143
- 二、2021-2026年北京市分群体网络安全感 144
 - 1、2021-2026年北京市不同性别网民网络安全感 144
 - 2、2021-2026年北京市不同学历网民网络安全感 145
 - 3、2021-2026年北京市城乡网民网络安全感 148

第九章 2021-2026年北京市网民网络应用分析 149

第一节 2021-2026年北京市网民上网时长分析 149

第二节 2021-2026年北京市网络应用 149

- 一、网络应用概述 149
- 二、信息获取类网络应用 151
 - 1、搜索引擎 151
 - 2、网络新闻 152
- 三、2021-2026年北京市交流沟通类网络应用 154
 - 1、2021-2026年北京市交流沟通类网络应用使用率 154
 - 2、2021-2026年北京市即时通信工具品牌渗透率 154
- 四、2021-2026年北京市网络娱乐类应用 155

- 1、2021-2026年北京市网络娱乐类应用使用率 155
- 2、2021-2026年北京市网络娱乐类应用使用变化 157
- 五、2021-2026年北京市商务交易类网络应用 160
 - 1、2021-2026年北京市商务类网络应用使用率 160
 - 2、2021-2026年北京市交易类网络应用使用率 163
- 六、2021-2026年北京市各基础电信运营企业用户访问网站分析 165
 - 1、2021-2026年北京市联通公司用户访问网站情况 165
 - 2、2021-2026年北京市移动公司用户业务使用情况 166
 - 3、2021-2026年北京市电信公司用户访问网站情况 167

第十章 2021-2026年北京市网民互联网态度与微博使用分析 168

- 第一节 2021-2026年北京市互联网信任分析 168
- 第二节 2021-2026年北京市互联网人群属性分析 168
- 第三节 2021-2026年北京市互联网评论分析 170
- 第四节 2021-2026年北京市互联网依赖分析 170
- 第五节 2021-2026年北京市微博使用分析 171
 - 一、2021-2026年北京市政务微博发展情况 171
 - 二、2021-2026年北京市网民微博关注情况 173

第十一章 2021-2026年北京市通信发展分析 175

- 第一节 2021-2026年北京市通信总体情况 175
- 第二节 2021-2026年北京市电信主营业务收入 177
 - 一、电信业平稳健康发展 177
 - 二、电信业转型步伐加快 178

三、移动数据业务增长贡献突出 179

第三节 北京市电信业对国民经济贡献 182

一、对经济的直接贡献持续提高 182

二、通信服务价格下降普惠民生 182

第四节 2021-2026年北京市网络用户规模分析 183

一、2021-2026年移动用户普及率 183

二、2021-2026年固定电话用户 183

三、2021-2026年互联网宽带用户 184

四、2021-2026年网络用户结构持续优化 184

第五节 2021-2026年北京市网络业务使用分析 184

一、移动通话时长接近零增长 184

二、移动数据流量呈现爆发式增长 185

三、移动短信业务量持续下降 186

第六节 2021-2026年北京市电信业网络能力分析 187

一、互联网宽带接入端口保持快速增长 187

二、光缆线路总长度 188

三、移动电话基站数加速增长 189

第七节 2021-2026年北京市电信业固定资产投资分析 190

一、电信业固定资产投资保持高位运行 190

二、移动通信网投资占比提升 192

第四部分 竞争格局分析

第十二章 北京市网络市场竞争格局 193

第一节 北京市网络市场SWOT分析 193

一、行业优势分析 193

二、行业劣势分析 193

三、行业机会分析 194

四、行业威胁分析 194

第二节 北京市网络行业竞争结构分析 195

一、现有企业间竞争 195

二、潜在进入者分析 195

三、替代品威胁分析 195

四、供应商议价能力 196

五、客户议价能力 196

第三节 北京市网络行业集中度分析 196

一、市场集中度分析 196

二、企业集中度分析 197

三、区域集中度分析 197

第四节 北京市网络行业基本要素分析 197

一、需求条件 197

二、企业战略、结构与竞争状态 198

第五节 2021-2026年北京市网络行业主要企业竞争力分析 200

一、2021-2026年重点企业资产总计对比分析 200

二、2021-2026年重点企业从业人员对比分析 201

三、2021-2026年重点企业全年营业收入对比分析 201

四、2021-2026年重点企业利润总额对比分析 202

五、2021-2026年重点企业综合竞争力对比分析 202

第十三章 北京市通信企业经营分析 203

第一节 2021-2026年基础电信企业概况 203

一、中国联通北京市公司 203

二、中国移动北京市公司 204

三、中国电信北京市公司 205

第二节 烽火通信 206

一、企业概况 206

二、企业经营分析 206

三、企业盈利能力分析 208

四、企业竞争优势 208

五、企业发展机遇 209

第三节 中天科技 210

一、企业概况 210

二、企业经营分析 211

三、企业盈利能力分析 212

四、企业竞争优势 213

五、企业发展机遇 214

第四节 亨通光电 217

一、企业概况 217

二、企业经营分析 217

三、企业盈利能力分析 220

四、企业竞争优势 220

五、企业发展机遇 222

第五节 中兴通讯 224

一、企业概况 224

二、企业经营分析 224

三、企业盈利能力分析 225

四、企业竞争优势 226

五、企业发展机遇 226

第六节 网宿科技 227

一、企业概况 227

二、企业经营分析 227

三、企业盈利能力分析 232

四、企业竞争优势 233

五、企业发展机遇 234

第七节 金亚科技 236

一、企业概况 236

二、企业经营分析 237

三、企业盈利能力分析 238

四、企业竞争优势 239

五、企业发展机遇 239

第五部分 发展战略研究

第十四章 2026-2031年北京市网络行业发展预测 242

第一节 2026-2031年北京市网络消费预测 242

第二节 2026-2031年北京市网络市场规模预测 244

第三节 2026-2031年北京市网络行业销售收入预测 244

第四节 2026-2031年北京市网络行业总资产预测 245

第十五章 北京市网络行业投资战略分析 246

第一节 2026-2031年北京市网络行业发展机会分析 246

一、行业前景分析 246

二、行业潜力分析 246

三、行业发展趋势分析 247

第二节 中道泰和行业发展建议 250

一、行业投资方向建议 250

二、行业投资方式建议 251

图表目录

图表：2021-2026年北京市互联网上网人数分析 5

图表：2021-2026年北京市地区生产总值分析 49

图表：2021-2026年居民消费价格指数分析 50

图表：2021-2026年城乡居民人均可支配收入实际增速分析 50

图表：2021-2026年全社会固定资产投资及增长速度分析 51

图表：2021-2026年北京市常住人口增量及增长速度分析 54

图表：2021-2026年北京市常住人口及构成分析 54

图表：北京市网络行业上游概述 91

图表：上游基础数据介绍 92

图表：主要骨干网络国际出口带宽数 93

图表：2021-2026年通讯业运营商数据合计 95

图表：主要下游应用领域 96

图表：2021-2026年中国网民规模和互联网普及率 97

图表：2021-2026年中国手机网民规模和互联网普及率 98

图表：中国网民各类互联网应用的使用率 100

图表：中国网民各类手机互联网应用的使用率 101

图表：2021-2026年北京市网民规模分析 117

图表：2021-2026年北京市网民性别结构分析 118

图表：2021-2026年北京市网民年龄结构分析 118

图表：2021-2026年北京市网民学历结构分析 119

图表：2021-2026年北京市网民职业结构分析 119

图表：2021-2026年北京市网民个人月收入分析 120

图表：2021-2026年北京市互联网普及率分析 120

图表：2021-2026年北京市手机网民规模分析 121

图表：2021-2026年北京市手机网民性别结构分析 122

图表：2021-2026年北京市手机网民年龄结构分析 122

图表：2021-2026年北京市手机网民学历结构分析 123

图表：2021-2026年北京市手机网民职业结构分析 123

图表：2021-2026年北京市手机网民收入分布统计 124

图表：2021-2026年北京市农村网民规模分析 124

- 图表：2021-2026年北京市IP4地址数量统计分析 125
- 图表：2021-2026年北京市域名数量统计分析 125
- 图表：2021-2026年北京市网站数量统计分析 126
- 图表：2021-2026年北京市网页数量统计分析 126
- 图表：2021-2026年北京市上网地点情况 127
- 图表：2021-2026年北京市上网设备情况 128
- 图表：2021-2026年互联网主机安全情况 129
- 图表：2021-2026年网站安全情况 130
- 图表：2021-2026年北京市互联网安全事件发生比例 131
- 图表：2021-2026年北京市手机网民互联网安全事件发生比例 132
- 图表：2021-2026年北京市木马、僵尸程序受控端情况 133
- 图表：2021-2026年北京市木马、僵尸程序控制端情况 134
- 图表：境外秘密控制北京市主机的控制端分布图 135
- 图表：2021-2026年互联网主机感染飞客蠕虫病毒情况 135
- 图表：2021-2026年北京市网络病毒感染情况 136
- 图表：2021-2026年北京市网页篡改情况 138
- 图表：2021-2026年北京市网页后门情况 138
- 图表：2021-2026年北京市网页放马情况 139
- 图表：2021-2026年全国网络病毒年度Top10 141
- 图表：北京市手机端网络病毒Top5 142
- 图表：2021-2026年北京市网民整体安全感情况 143
- 图表：2021-2026年北京市网民整体安全感情况 143

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感情况 144

图表：2021-2026年北京市男性网民网络安全感情况 144

图表：2021-2026年北京市女性网民网络安全感情况 145

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感调查分析(小学及以下) 145

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感调查分析(初中) 146

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感调查分析(高中/中专/技校) 146

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感调查分析(大专) 147

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感调查分析(大学本科及以上) 147

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感调查分析(城镇居民) 148

图表：2021-2026年北京市网民整体安全感调查分析(城镇居民) 148

图表：2021-2026年北京市网民上网时长 149

图表：2021-2026年北京市网民搜索引擎使用情况 151

图表：2021-2026年北京市网民网络新闻使用情况 152

图表：2021-2026年北京市交流沟通类网络应用使用率 154

图表：2021-2026年北京市即时通信工具品牌渗透率 154

图表：2021-2026年北京市手机/网络游戏使用率情况 155

图表：2021-2026年北京市手机/网络文学使用率情况 155

图表：2021-2026年北京市手机/网络视频使用率情况 156

图表：2021-2026年北京市手机/网络音乐使用率情况 156

图表：2021-2026年手机/网络购物使用率情况 160

图表：2021-2026年手机/网上外卖使用率情况 161

图表：2021-2026年手机/在线旅游预订使用率情况 162

图表：2021-2026年北京市互联网理财使用率情况 163

图表：2021-2026年北京市手机/网上支付使用率情况 164

图表：2021-2026年北京市联通公司用户访问网站情况分析 165

图表：2021-2026年北京市移动公司用户业务使用情况分析 166

图表：2021-2026年北京市电信公司用户访问网站情况分析 167

图表：2021-2026年北京市互联网信任比例 168

图表：北京市互联网付费人群属性 168

图表：北京市互联网用户年龄构成 169

图表：北京市互联网用户受教育水平构成 169

图表：北京市互联网用户人均评论次数 170

图表：北京市互联网使用端口粘性分析 170

图表：北京市互联网软件月均登录频次分布 171

图表：北京市政府微博 171

图表：北京各区县政府官博 172

图表：北京其他政府微博 173

图表：北京市网民微博关注排名 173

图表：北京市宽带普及率 175

图表：北京市通信业务状况 175

图表：2021-2026年电信业务总量与业务收入增长情况 177

图表：2021-2026年北京电信业务总量 178

图表：2021-2026年话音业务和非话音业务收入占比变化情况 179

图表：固定电话、移动电话用户发展情况 180

- 图表：2021-2026年移动电话普及率各省发展情况 180
- 图表：2021-2026年各制式移动电话用户发展情况 181
- 图表：2021-2026年3G/4G用户发展情况 181
- 图表：2021-2026年互联网宽带接入用户发展和高速率用户占比情况 182
- 图表：2021-2026年北京移动电话用户 183
- 图表：2021-2026年北京固定电话用户 183
- 图表：2021-2026年北京互联网宽带用户 184
- 图表：2021-2026年移动通话量和移动电话用户同比增长各年比较 185
- 图表：2021-2026年移动互联网流量发展情况比较 186
- 图表：2021-2026年移动短信量和点对点短信量各年比较 186
- 图表：2021-2026年互联网宽带接入端口情况 187
- 图表：2021-2026年互联网宽带接入端口按技术类型占比情况 187
- 图表：2021-2026年光缆线路总长度发展情况 188
- 图表：2021-2026年各种光缆线路长度对比情况 189
- 图表：2021-2026年移动电话基站发展情况 190
- 图表：2021-2026年我国电信固定资产投资完成额 190
- 图表：2021-2026年东、中、西部地区移动宽带电话用户增长率 191
- 图表：2021-2026年东、中、西部地区移动宽带电话用户比重 191
- 图表：2021-2026年东、中、西部地区电信业务收入比重 192
- 图表：2021-2026年移动通信投资占比 192
- 图表：2021-2026年重点企业资产总计对比分析 200
- 图表：2021-2026年重点企业从业人员对比分析 201

图表：2021-2026年重点企业全年营业收入对比分析 201

图表：2021-2026年重点企业利润总额对比分析 202

图表：2021-2026年重点企业每股收益对比分析 202

图表：2021-2026年烽火通信公司盈利能力分析 208

图表：2021-2026年中天科技盈利能力分析 212

图表：2021-2026年亨通光电公司盈利能力分析 220

图表：2021-2026年中兴通讯盈利能力分析 225

图表：2021-2026年网宿科技盈利能力分析 232

图表：2021-2026年金亚科技盈利能力分析 238

图表：2026-2031年北京市互联网普及率预测 244

图表：2026-2031年北京市固定数据及互联网销售收入预测 244

图表：2026-2031年北京市移动数据及互联网销售收入预测 245

图表：2026-2031年北京市互联网宽带接入端口数量预测 245

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：91510

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170904/91510.shtml>

在线订购：[点击这里](#)