

2024-2029年中国信息化行业现状趋势及前景预测报告

报告简介

所谓信息化，是指社会经济的发展，从以物质与能源为经济结构的重心，向以信息为经济结构的重心转变的过程。信息化代表了一种信息技术被高度应用，信息资源被高度共享，从而使得人的智能潜力以及社会物质资源潜力被充分发挥，个人行为、组织决策和社会运行趋于合理化的理想状态。同时信息化也是IT产业发展与IT在社会经济各部门扩散的基础之上的，不断运用IT改造传统的经济、社会结构从而通往如前所述的理想状态的一段持续的过程。

信息化作为企业管理和业务发展的一个有效手段已经为越来越多的企业所认识。目前，中国企业中99%都是中小企业，全国工商注册的中小企业总量已超过4200万家，中小企业已然是我国企业信息化的主力军。工信部发布了《关于进一步推进中小企业信息化的指导意见》，指导意见明确表示将实施中小企业信息化推进工程，大力推动“互联网+”小微企业创新创业培育行动，发挥大型信息化服务商的辐射带动作用，进一步完善中小企业信息化服务体系，深入推进基于互联网的信息技术应用，提高中小企业应用信息技术创新创业发展能力。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，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、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国信息化市场进行了分析研究。报告在总结中国信息化发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国信息化的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为信息化企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 中国信息化产业定理及发展环境分析 1

第一节 信息化产业定理 1

一、信息化产业概念 1

二、信息化产业发展阶段 1

第二节 信息化产业政策环境分析 3

一、《2019-2023年国家信息化发展战略》 3

二、“十四五”规划信息化内容解读 14

三、《关于完善废弃电器电子产品处理基金等政策通知》 21

四、《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》 23

第三节 信息化产业经济环境分析 29

一、国际宏观经济环境分析 29

二、国内宏观经济环境分析 31

第四节 信息化产业社会环境分析 36

一、全球信息化向高端发展 36

二、中国经济面临转型升级 37

第二章 中国信息化基础设施建设情况分析 40

第一节 中国信息化基础设施建设外部环境分析 40

一、全球加快了宽带的战略部署 40

二、数据中心产业化发展势在必行 47

三、云计算基础设施建设成为焦点 48

四、物联网带来信息技术的革命 49

第二节 中国互联网建设情况分析 50

一、中国互联网各项指标发展情况 50

二、中国宽带基础设施建设情况分析 57

三、中国移动互联网建设情况分析 61

四、中国ipv6平台建设情况分析 62

第三节 中国电信网建设情况分析 66

第四节 中国广播电视网建设情况分析 67

一、中国广播电视网建设规模及覆盖率 67

二、广电总局下一代ngb建设计划 69

三、广播电视网新型平台建设情况 71

第三章 中国信息化技术发展现状及技术创新分析 74

第一节 中国信息化主要技术发展分析 74

- 一、中国信息化主要共性技术和重要系统 74
- 二、中国信息技术创新的典型案例 78
- 三、信息技术创新发展路线图 79
- 第二节 中国信息化安全技术发展分析 83
 - 一、国际信息安全形势分析 83
 - 二、中国信息安全工作面临的形势 86
 - 三、中国信息安全工作的发展现状 88
- 第三节 中国信息化新技术发展分析 92
 - 一、物联网技术的发展分析 92
 - 二、云计算技术的发展分析 96
- 第四章 中国信息化产业主要应用行业深度分析 100
 - 第一节 中国医疗行业信息化现状及趋势分析 100
 - 一、中国医疗信息化行业发展政策分析 100
 - 二、中国医疗信息化行业市场规模分析 103
 - 三、中国医疗信息化行业发展现状分析 106
 - 四、中国医疗信息化行业产品技术分析 177
 - 五、中国医疗信息化市场竞争情况分析 184
 - 六、中国医疗信息化行业细分市场分析 188
 - 七、中国医疗信息化行业存在的问题 216
 - 八、中国医疗信息化行业发展对策分析 220
 - 九、中国医疗信息化行业的发展机会分析 224
 - 十、中国医疗信息化行业发展趋势分析 225
 - 第二节 中国交通运输行业信息化现状及趋势分析 227
 - 一、中国交通运输行业信息化发展政策分析 227

- 二、中国交通运输行业信息化市场规模分析 229
- 三、中国交通运输行业信息化发展现状分析 230
- 四、中国交通运输行业信息化产品技术分析 235
- 五、中国交通运输市场信息化竞争情况分析 236
- 六、中国交通运输行业信息化细分市场分析 240
- 七、中国交通运输行业信息化投资机会分析 241
- 八、中国交通运输行业信息化发展趋势分析 242
- 第三节 中国教育行业信息化现状及趋势分析 243
 - 一、中国教育行业信息化发展现状分析 243
 - 二、中国教育行业信息化重点省市分析 251
 - 三、中国教育行业信息化产品技术分析 254
 - 四、中国教育市场信息化竞争情况分析 259
 - 五、中国教育行业信息化重点项目分析 261
 - 六、中国教育行业信息化采购模式分析 264
 - 七、中国教育行业信息化投资机会分析 266
 - 八、中国教育行业信息化发展趋势分析 267
- 第四节 中国物流行业信息化现状及趋势分析 269
 - 一、中国物流行业信息化发展政策分析 269
 - 二、中国物流行业信息化市场规模分析 270
 - 三、中国物流行业信息化发展现状分析 272
 - 四、中国物流行业信息化产品技术分析 275
 - 五、中国物流市场信息化竞争情况分析 285
 - 六、中国物流行业信息化投资机会分析 288
 - 七、中国物流行业信息化发展趋势分析 289

第五节 中国政务信息化发展现状及前景分析 291

- 一、中国电子政务市场发展分析 291
- 二、中国电子政务建设和应用进展 294
- 三、中国电子政务发展取得的成果 297
- 四、中国电子政务发展中突出问题及原因分析 302
- 五、中国电子政务发展的政策建议 303

第六节 中国其他行业信息化现状及趋势分析 304

- 一、中国电力行业信息化发展分析 304
- 二、中国金融行业信息化发展分析 305
- 三、中国建筑行业信息化发展分析 307
- 四、中国酒店行业信息化发展分析 310

第五章 中国三网融合发展现状及进展分析 313

第一节 三网融合概述 313

- 一、三网融合定理及涉及领域 313
- 二、三网融合包含四要素分析 313
- 三、发展三网融合的积极意义 314

第二节 三网融合利益格局分析 314

- 一、三网融合产业链利益竞争关系 314
- 二、三网融合受益方分析 314
- 三、三网融合产业链投资机会分析 315

第三节 三网融合影响分析 316

- 一、三网融合对广电网的影响 316
- 二、三网融合对电信网的影响 318
- 三、三网融合对互联网的影响 319

第四节 三网融合未来发展展望	320
一、三网融合发展障碍分析	320
二、三网融合发展建议	321
第六章 中国信息化与工业化融合现状及趋势分析	323
第一节 中国信息化与工业化融合分析	323
一、“两化融合”发展的必要性分析	323
二、“两化融合”的主要政策分析	328
第二节 中国信息化与工业化融合的主要措施	381
一、国家层面推进两化融合的行动	381
二、地方政府推进两化融合的行动	388
三、重点行业推进两化融合的行动	406
第三节 中国信息化与工业化融合现状及趋势分析	408
一、“两化融合”发展阶段评判体系	408
二、中国企业“两化融合”发展现状	408
三、中国企业“两化融合”趋势分析	409
第四节 中国企业“两化融合”提升途径	410
第五节 中国制造业“两化融合”提升战略	413
一、中国制造业“两化融合”现状分析	413
二、推进“两化融合”的战略选择	414
第七章 中国信息化新兴市场发展现状及前景分析	418
第一节 中国云计算行业发展现状及前景分析	418
一、中国云计算生命周期分析	418
二、中国云计算市场规模分析	418
三、中国云计算市场发展阶段分析	418

- 四、中国云计算市场竞争格局分析 419
- 五、中国云计算三大服务模式分析 421
- 六、中国云计算应用市场发展分析 423
- 七、中国云计算市场投资机会分析 431
- 八、中国云计算市场发展前景分析 432
- 第二节 中国物联网行业发展现状及前景分析 434
 - 一、中国物联网行业的生命周期 434
 - 二、中国物联网行业的发展规模 435
 - 三、中国物联网的商业模式分析 435
 - 四、中国物联网在主要行业中的应用分析 443
 - 五、中国物联网的投资机会分析 452
 - 六、中国物联网的发展趋势及前景 455
- 第八章 中国信息化产业领先企业经营情况分析 459
 - 第一节 中国信息化优势企业总体竞争状况分析 459
 - 一、信息化基础设施优势企业竞争情况分析 459
 - 二、信息化分行业优势企业竞争情况分析 461
 - 第二节 中国信息化领先企业个案分析 462
 - 一、中国软件与技术服务股份有限公司经营情况分析 462
 - 二、深圳市远望谷信息技术股份有限公司经营情况分析 466
 - 三、北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析 473
 - 四、大唐电信科技股份有限公司经营情况分析 479
 - 五、八百客(北京)软件技术有限公司经营情况分析 484
 - 六、重庆梅安森科技股份有限公司经营情况分析 486
 - 七、上海天玑科技股份有限公司经营情况分析 494

- 八、北京华宇软件股份有限公司经营情况分析 501
- 九、网宿科技股份有限公司经营情况分析 508
- 十、北京银信长远科技股份有限公司经营情况分析 512
- 十一、北京世纪瑞尔技术股份有限公司经营情况分析 518
- 十二、银江股份有限公司经营情况分析 528
- 十三、上海金仕达卫宁健康股份有限公司经营情况分析 536
- 十四、北京超图软件股份有限公司经营情况分析 548
- 十五、福建星网锐捷通讯股份有限公司经营情况分析 554
- 十六、北京立思辰科技股份有限公司经营情况分析 563
- 十七、河南辉煌科技股份有限公司经营情况分析 568
- 十八、广联达软件股份有限公司经营情况分析 574
- 十九、易联众信息技术股份有限公司经营情况分析 582
- 二十、广州海格通信集团股份有限公司经营情况分析 589
- 二十一、远光软件股份有限公司经营情况分析 598
- 二十二、上海宝信软件股份有限公司经营情况分析 603
- 二十三、北京数字政通科技股份有限公司经营情况分析 609
- 二十四、北京中长石基信息技术股份有限公司经营情况分析 615
- 二十五、航天信息股份有限公司经营情况分析 621
- 二十六、北京久其软件股份有限公司经营情况分析 628
- 二十七、安徽皖通科技股份有限公司经营情况分析 632
- 二十八、南京科远自动化集团股份有限公司经营情况分析 636
- 二十九、杭州联络互动信息科技股份有限公司经营情况分析 640
- 三十、北京四维图新科技股份有限公司经营情况分析 645
- 第九章 中国信息化发展现状及趋势分析 651

第一节 中国信息化发展现状及瓶颈分析 651

一、"十三五"期间我国信息化建设成就 651

二、信息技术最新发展对信息化进程的影响 652

三、中国信息化面临的挑战分析 653

第二节 推进信息化进程的主要政策措施 654

一、继续将推进国家信息化作为基本国策 654

二、促进和加快三网融合发展的政策 654

三、促进网络经济发展的政策 654

第三节 "十四五"期间我国信息化发展趋势 655

一、信息化在国民经济中的地位将更加突显 655

二、信息化在公益性社会服务方面将大有作为 655

三、信息化的核心技术方面将有所突破 655

四、国家信息化将向高端发展 656

五、国家信息安全保障能力将不断增强 656

图表目录

图表：2019-2023年6月全国ipv6地址数量 2

图表：2019-2023年6月全国ipv4地址数量 3

图表：2019-2023年上半年国内生产总值增长速度(季度同比) 32

图表：2019-2023年上半年全国规模以上工业增加值增速(月度同比) 33

图表：2019-2023年上半年固定资产投资增速情况 34

图表：2019-2023年第二季度中国宽带速率状况 40

图表：2018.12-2019.06互联网基础资源对比 50

图表：ipv4地址数量 51

图表：分类域名数 52

- 图表：分类“.cn”域名数 52
- 图表：网民规模和互联网普及率 53
- 图表：手机网民规模及其占网民比例 53
- 图表：网民性别结构 54
- 图表：网民年龄结构 55
- 图表：网民学历结构 55
- 图表：网民职业结构 56
- 图表：网民个人月收入结构 57
- 图表：宽带中国战略 59
- 图表：ipv6地址数量 63
- 图表：2019-2023年5月我国lte网络已分配ipv6地址用户数 64
- 图表：2019-2023年5月固定宽带接入网络已分配ipv6地址用户数 64
- 图表：中国电信5g网络建设计划 66
- 图表：中国移动5g网络建设计划 67
- 图表：中国联通5g网络建设计划 67
- 图表：ngb总体专家委员会的建设规划 71
- 图表：医疗信息化行业图谱 100
- 图表：医疗信息化发展历程 101
- 图表：国家层面医疗信息化政策文件 102
- 图表：地方性医疗信息化政策 103
- 图表：2019-2023年我国医疗信息化市场规模 104
- 图表：2019-2023年我国医疗信息化硬件市场规模 105
- 图表：2019-2023年我国医疗信息化软件和服务市场规模 105
- 图表：医疗信息化市场企业竞争格局 185

- 图表：国内主要医疗信息化项目与相关企业 186
- 图表：医院管理信息系统“金字塔”分析 189
- 图表：电子病历系统整体应用水平分级评价基本要求 199
- 图表：二、三级医院电子病历升级市场空间 200
- 图表：我国城市轨道交通在建线路总长及增速 231
- 图表：我国城市轨道交通运营线路长度 231
- 图表：我国轨道交通投资及建成运营规模 232
- 图表：我国城市轨道交通客运量占公共交通客运量比重 233
- 图表：2019-2023年智能交通千万项目市场占比(金额) 237
- 图表：2019-2023年城市智能交通千万项目前十强 237
- 图表：2019-2023年3月中国教育信息化行业上市企业市值规模格局(单位：亿元) 260
- 图表：我国教育信息化行业企业覆盖学校数量分布 261
- 图表：国务院关于物流业发展的政策文件 269
- 图表：《物流产业调整和振兴规划》解读 270
- 图表：全国社会物流总额 270
- 图表：全国社会物流费用结构 271
- 图表：全国智慧物流市场规模及预测 272
- 图表：物流业向着信息化、智能化方向发展 275
- 图表：中国电子政务发展指数及世界排名 292
- 图表：电子政务市场规模 293
- 图表：电子政务市场结构变化 294
- 图表：2019-2023年中国金融行业it投资规模 306
- 图表：建筑行业累计总产值及同比趋势(单位：万亿元) 308
- 图表：2019-2023年中国iaas行业市场规模情况 421

- 图表：2019-2023年中国SaaS行业市场规模情况 422
- 图表：2019-2023年中国paas行业市场规模情况 423
- 图表：2019-2023年中国物联网市场规模分析及预测 435
- 图表：2019-2023年中国软件经营情况 462
- 图表：2019-2023年中国软件盈利能力分析 463
- 图表：2019-2023年中国软件运营能力分析 463
- 图表：2019-2023年中国软件偿债能力分析 463
- 图表：2019-2023年中国软件发展能力分析 464
- 图表：远望谷经营情况 467
- 图表：远望谷盈利能力分析 467
- 图表：远望谷运营能力分析 467
- 图表：远望谷偿债能力分析 468
- 图表：远望谷发展能力分析 468
- 图表：北京华胜天成科技股份有限公司经营情况 474
- 图表：华胜天成盈利能力分析 474
- 图表：华胜天成运营能力分析 474
- 图表：华胜天成偿债能力分析 475
- 图表：华胜天成发展能力分析 475
- 图表：大数据综合分析平台 476
- 图表：华胜天成股权投资项目 478
- 图表：2019-2023年大唐电信经营情况 479
- 图表：2019-2023年大唐电信盈利能力分析 480
- 图表：2019-2023年大唐电信运营能力分析 480
- 图表：2019-2023年大唐电信偿债能力分析 480

- 图表：2019-2023年大唐电信发展能力分析 481
- 图表：华大唐电信股权投资项目 483
- 图表：2019-2023年上半年梅安森经营情况 487
- 图表：梅安森盈利能力分析 487
- 图表：梅安森运营能力分析 488
- 图表：梅安森偿债能力分析 488
- 图表：梅安森发展能力分析 488
- 图表：梅安森组织架构 489
- 图表：2019-2023年梅安森股权投资情况 493
- 图表：2019-2023年上半年天玑科技经营情况 494
- 图表：天玑科技盈利能力分析 494
- 图表：天玑科技运营能力分析 495
- 图表：天玑科技偿债能力分析 495
- 图表：天玑科技发展能力分析 495
- 图表：天玑科技组织架构 496
- 图表：天玑科技募集资金总体使用情况 500
- 图表：2019-2023年上半年华宇软件经营情况 501
- 图表：华宇软件盈利能力分析 501
- 图表：华宇软件运营能力分析 502
- 图表：华宇软件偿债能力分析 502
- 图表：华宇软件发展能力分析 502
- 图表：华宇软件投资分析 507
- 图表：2019-2023年上半年网宿科技经营情况 508
- 图表：网宿科技盈利能力分析 509

- 图表：网宿科技运营能力分析 509
- 图表：网宿科技偿债能力分析 509
- 图表：网宿科技发展能力分析 510
- 图表：2019-2023年网宿科技投资分析 512
- 图表：2019-2023年上半年银信科技经营情况 513
- 图表：银信科技盈利能力分析 513
- 图表：银信科技运营能力分析 514
- 图表：银信科技偿债能力分析 514
- 图表：银信科技发展能力分析 514
- 图表：2019-2023年世纪瑞尔主要经济指标分析 519
- 图表：2019-2023年世纪瑞尔盈利能力分析 519
- 图表：2019-2023年世纪瑞尔运营能力分析 520
- 图表：2019-2023年世纪瑞尔偿债能力分析 520
- 图表：2019-2023年世纪瑞尔发展能力分析 520
- 图表：世纪瑞尔代表信息化产品——电信机房监控系统 521
- 图表：信息化智能视频监控系统结构图 522
- 图表：2019-2023年银江股份主要经济指标分析 529
- 图表：2019-2023年银江股份盈利能力分析 529
- 图表：2019-2023年银江股份运营能力分析 530
- 图表：2019-2023年银江股份偿债能力分析 530
- 图表：2019-2023年银江股份发展能力分析 530
- 图表：银江股份组织架构 531
- 图表：银江股份代表信息化产品——智慧调节 大数据 532
- 图表：2019-2023年卫宁健康主要经济指标分析 537

- 图表：2019-2023年卫宁健康盈利能力分析 537
- 图表：2019-2023年卫宁健康运营能力分析 537
- 图表：2019-2023年卫宁健康偿债能力分析 538
- 图表：2019-2023年卫宁健康发展能力分析 538
- 图表：卫宁健康代表信息化产品——卫宁健康 539
- 图表：卫宁健康成功案例——日照市人民医院 540
- 图表：2019-2023年超图软件主要经济指标分析 548
- 图表：2019-2023年超图软件盈利能力分析 549
- 图表：2019-2023年超图软件运营能力分析 549
- 图表：2019-2023年超图软件偿债能力分析 550
- 图表：2019-2023年超图软件发展能力分析 550
- 图表：超图软件组织架构 551
- 图表：超图软件经营模式 551
- 图表：超图软件代表信息化产品——共享平台 552
- 图表：2019-2023年星网锐捷主要经济指标分析 556
- 图表：2019-2023年星网锐捷盈利能力分析 556
- 图表：2019-2023年星网锐捷运营能力分析 557
- 图表：2019-2023年星网锐捷偿债能力分析 557
- 图表：2019-2023年星网锐捷发展能力分析 557
- 图表：星网锐捷代表信息化产品——智能双联面板 558
- 图表：智慧社区七大亮点 559
- 图表：2019-2023年立思辰主要经济指标分析 563
- 图表：2019-2023年立思辰盈利能力分析 564
- 图表：2019-2023年立思辰运营能力分析 564

- 图表：2019-2023年立思辰偿债能力分析 564
- 图表：2019-2023年立思辰成长能力分析 565
- 图表：2019-2023年辉煌科技主要经济指标分析 569
- 图表：2019-2023年辉煌科技盈利能力分析 570
- 图表：2019-2023年辉煌科技运营能力分析 570
- 图表：2019-2023年辉煌科技偿债能力分析 570
- 图表：2019-2023年辉煌科技发展能力分析 571
- 图表：2019-2023年广联达主要经济指标分析 575
- 图表：2019-2023年广联达盈利能力分析 575
- 图表：2019-2023年广联达运营能力分析 576
- 图表：2019-2023年广联达偿债能力分析 576
- 图表：2019-2023年广联达发展能力分析 576
- 图表：2019-2023年易联众主要经济指标分析 582
- 图表：2019-2023年易联众盈利能力分析 583
- 图表：2019-2023年易联众运营能力分析 583
- 图表：2019-2023年易联众偿债能力分析 583
- 图表：2019-2023年易联众发展能力分析 584
- 图表：2019-2023年海格通信主要经济指标分析 590
- 图表：2019-2023年海格通信盈利能力分析 590
- 图表：2019-2023年海格通信运营能力分析 591
- 图表：2019-2023年海格通信偿债能力分析 591
- 图表：2019-2023年海格通信发展能力分析 591
- 图表：2019-2023年远光软件主要经济指标分析 598
- 图表：2019-2023年远光软件盈利能力分析 599

- 图表：2019-2023年远光软件运营能力分析 599
- 图表：2019-2023年远光软件偿债能力分析 599
- 图表：2019-2023年远光软件发展能力分析 600
- 图表：2019-2023年宝信软件主要经济指标分析 604
- 图表：2019-2023年宝信软件盈利能力分析 604
- 图表：2019-2023年宝信软件运营能力分析 605
- 图表：2019-2023年宝信软件偿债能力分析 605
- 图表：2019-2023年宝信软件发展能力分析 605
- 图表：2019-2023年数字政通主要经济指标分析 609
- 图表：2019-2023年数字政通盈利能力分析 610
- 图表：2019-2023年数字政通运营能力分析 610
- 图表：2019-2023年数字政通偿债能力分析 610
- 图表：2019-2023年数字政通发展能力分析 611
- 图表：2019-2023年石基信息主要经济指标分析 616
- 图表：2019-2023年石基信息盈利能力分析 616
- 图表：2019-2023年石基信息运营能力分析 617
- 图表：2019-2023年石基信息偿债能力分析 617
- 图表：2019-2023年石基信息发展能力分析 617
- 图表：2019-2023年航天信息主要经济指标分析 621
- 图表：2019-2023年航天信息盈利能力分析 622
- 图表：2019-2023年航天信息运营能力分析 622
- 图表：2019-2023年航天信息偿债能力分析 622
- 图表：2019-2023年航天信息发展能力分析 623
- 图表：2019-2023年上半年久其软件主要经济指标 629

图表：久其软件企业盈利能力 629

图表：久其软件企业运营能力 629

图表：久其软件企业发展能力 630

图表：久其软件信息化产品及解决方案 630

图表：2019-2023年上半年皖通科技主要经济指标 632

图表：皖通科技企业盈利能力 633

图表：皖通科技企业运营能力 633

图表：皖通科技企业偿债能力 633

图表：皖通科技企业发展能力 633

图表：科远智慧主要经济指标 637

图表：科远智慧企业盈利能力 637

图表：科远智慧企业运营能力 637

图表：科远智慧企业偿债能力 638

图表：科远智慧信息化产品系列 638

图表：联络互动主要经济指标 641

图表：联络互动企业盈利能力 641

图表：联络互动企业运营能力 641

图表：联络互动企业发展能力 642

图表：2019-2023年上半年四维图新主要经济指标 645

图表：四维图新企业盈利能力 646

图表：四维图新企业运营能力 646

图表：四维图新企业偿债能力 646

图表：四维图新企业发展能力 646

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191017/141911.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)