

# 2022-2027年中国信息化市场运行动态及行业投资 潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国信息化市场运行动态及行业投资潜力预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/yunying/764414.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

信息化是指培养、发展以计算机为主的智能化工具为代表的新生产力，并使之造福于社会的历史过程。与智能化工具相适应的生产力，称为信息化生产力。信息化以现代通信、网络、数据库技术为基础，对所研究对象各要素汇总至数据库，供特定人群生活、工作、学习、辅助决策等和人类息息相关的各种行为相结合的一种技术，使用该技术后，可以极大的提高各种行为的效率，为推动人类社会进步提供极大的技术支持。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章 中国信息化产业定义及发展环境分析

#### 1.1 信息化产业定义

##### 1.1.1 信息化产业定义

##### 1.1.2 信息化产业发展阶段

###### (1) 信息化发展指数

###### (2) 信息化相关指标

###### 1) 移动化相关指标

###### 2) 计算机相关指标

###### 3) 互联网相关指标

#### 1.2 信息化产业政策环境分析

##### 1.2.1 《国家信息化发展战略》

###### (1) 战略目标

###### (2) 战略重点

###### (3) 战略行动

###### (4) 保障措施

##### 1.2.2 “十四五”规划信息化内容解读

##### 1.2.3 《电子信息产业调整和振兴规划》

###### (1) 规划目标

###### (2) 主要任务

###### (3) 政策措施

##### 1.2.4 《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》

#### 1.3 信息化产业经济环境分析

##### 1.3.1 国际宏观经济环境分析

### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

- (1) GDP走势及预测
- (2) 消费者物价指数走势及预测
- (3) 工业增加值走势及预测
- (4) 固定资产投资走势及预测
- (5) 进出口走势及预测

### 1.4 信息化产业社会环境分析

#### 1.4.1 全球信息化向高端发展

#### 1.4.2 中国经济面临转型升级

## 第2章 中国信息化基础设施建设情况分析

### 2.1 中国信息化基础设施建设外部环境分析

#### 2.1.1 全球加快了宽带的战略部署

- (1) 宽带速率动态变化，基础网络和应用需求不断扩展
- (2) 宽带发展推动社会经济进步，促进经济发展方式转变
- (3) 国际社会加快宽带战略部署实施，国家支持力度空前

#### 2.1.2 数据中心产业化发展势在必行

#### 2.1.3 云计算基础设施建设成为焦点

#### 2.1.4 物联网带来信息技术的革命

### 2.2 中国互联网建设情况分析

#### 2.2.1 中国互联网各项指标发展情况

- (1) 互联网基础资源状况
- (2) 网民规模
- (3) 网民结构特征

#### 2.2.2 中国宽带基础设施建设情况分析

- (1) 中国实施“宽带中国”战略
- (2) 中国宽带进一步发展面临的问题
- (3) 中国宽带发展的主要方向

#### 2.2.3 中国移动互联网建设情况分析

#### 2.2.4 中国IPv6平台建设情况分析

### 2.3 中国电信网建设情况分析

#### 2.3.1 中国电信网络建设情况分析

#### 2.3.2 中国移动网络建设情况分析

- (1) TD-SCDMA
- (2) TD-LTE

#### 2.3.3 中国联通网络建设情况分析

## 2.4 中国广播电视网建设情况分析

### 2.4.1 中国广播电视网建设规模及覆盖率

### 2.4.2 广电总局下一代NGB建设计划

#### (1) 整体计划

#### (2) 分阶段计划

### 2.4.3 广播电视网新型平台建设情况

#### (1) IPTV平台

#### (2) 手机电视平台

## 第3章 中国信息化技术发展现状及技术创新分析

### 3.1 中国信息化主要技术发展分析

#### 3.1.1 中国信息化主要共性技术和重要系统

##### (1) 传感器技术

##### (2) 网络集成技术

##### (3) 绿色制造相关信息技术

##### (4) DCS

##### (5) FCS

##### (6) MES

##### (7) 计算机辅助设计系统

##### (8) ERP、CRM、SCM

#### 3.1.2 中国信息技术创新的典型案例

##### (1) 汉字激光照排系统

##### (2) 高性能计算机

##### (3) TD-SCDMA

#### 3.1.3 信息技术创新发展路线图

##### (1) 中国信息技术创新能力发展面临的新形势

##### (2) 信息技术创新发展方向

##### (3) 科研信息化将引领信息技术创新及信息化向深度渗透

##### (4) 信息技术创新未来发展趋势

### 3.2 中国信息化安全技术发展分析

#### 3.2.1 2021年国际信息安全形势分析

#### 3.2.2 中国信息安全工作面临的形势

#### 3.2.3 中国信息安全工作的发展现状

##### (1) 信息安全工作受到高度重视

##### (2) 国家信息安全应急工作有序开展

##### (3) 信息安全等级保护工作持续深入

(4) 信息安全技术法制标准修订工作得到加强

(5) 信息安全人才队伍建设继续推进

### 3.3 中国信息化新技术发展分析

#### 3.3.1 物联网技术的发展分析

(1) 识别技术

(2) 体系技术

(3) 发现技术

(4) 通信技术

(5) 软件技术

(6) 网管技术

(7) 安全与隐私技术

(8) 能量管理技术

(9) 智能决策算法

#### 3.3.2 云计算技术的发展分析

(1) 编程模型

(2) 海量数据分布存储技术

(3) 海量数据管理技术

(4) 虚拟化技术

(5) 云计算平台管理技术

(6) 并行计算和并行算法

(7) Web2.

(8) 面向服务的体系结构SOA

(9) 云安全

## 第4章 中国信息化产业主要应用行业深度分析

### 4.1 中国医疗行业信息化现状及趋势分析

#### 4.1.1 中国医疗信息化行业发展政策分析

#### 4.1.2 中国医疗信息化行业市场规模分析

#### 4.1.3 中国医疗信息化行业发展现状分析

(1) 北京市医疗信息化发展分析

(2) 上海市医疗信息化发展分析

(3) 浙江省医疗信息化发展分析

(4) 广东省医疗信息化发展分析

(5) 江苏省医疗信息化发展分析

(6) 重庆市医疗信息化发展分析

#### 4.1.4 中国医疗信息化行业产品技术分析

- (1) 物联网技术
- (2) 云计算
- (3) 无线技术
- 4.1.5 中国医疗信息化市场竞争情况分析
  - (1) 医疗信息化市场企业竞争格局
  - (2) 医疗信息化市场品牌竞争格局
  - (3) 典型医疗信息化企业竞争策略分析
- 4.1.6 中国医疗信息化行业细分市场分析
  - (1) 医院管理信息系统
  - (2) 电子病历
  - (3) 远程医疗
  - (4) 医学影像存储与传输系统 (PACS)
- 4.1.7 中国医疗信息化行业存在的问题
  - (1) 医疗行业遗留的主要问题分析
  - (2) 阻碍国内民营医疗行业发展的因素
  - (3) 医疗行业资产管理面临的难题
- 4.1.8 中国医疗信息化行业发展对策分析
  - (1) 医疗信息化行业发展政策建议
  - (2) 推动医疗信息化建设持续发展的策略
  - (3) 医疗信息化的具体发展措施
- 4.1.9 中国医疗信息化行业的发展机会分析
- 4.1.10 中国医疗信息化行业发展趋势分析
  - (1) 大型医院信息化发展趋势
  - (2) 中小型医院信息化发展趋势
  - (3) 公共卫生信息化发展趋势
  - (4) 产品新功能不断完善趋势
  - (5) 软件服务将成为主要发展方向和盈利手段
- 4.2 中国交通运输行业信息化现状及趋势分析
  - 4.2.1 中国交通运输行业信息化发展政策分析
  - 4.2.2 中国交通运输行业信息化市场规模分析
  - 4.2.3 中国交通运输行业信息化发展现状分析
    - (1) 交通运输信息化行业发展成果
    - (2) 交通运输信息化行业存在问题
  - 4.2.4 中国交通运输行业信息化产品技术分析
    - (1) 交通运输信息化产品技术特点

- (2) 交通运输信息化产品市场新技术
- 4.2.5 中国交通运输市场信息化竞争情况分析
  - (1) 交通运输行业信息化企业竞争格局
  - (2) 交通运输行业信息化品牌竞争格局
  - (3) 典型交通运输信息化企业竞争策略分析
- 4.2.6 中国交通运输行业信息化细分市场分析
  - (1) 交通政务
  - (2) 交通基础设施建设与管理
  - (3) 交通运输突发事件管理
  - (4) 交通产品营销
- 4.2.7 中国交通运输行业信息化投资机会分析
- 4.2.8 中国交通运输行业信息化发展趋势分析
- 4.3 中国教育行业信息化现状及趋势分析
  - 4.3.1 中国教育行业信息化发展政策分析
  - 4.3.2 中国教育行业信息化市场规模分析
  - 4.3.3 中国教育行业信息化发展现状分析
  - 4.3.4 中国教育行业信息化产品技术分析
  - 4.3.5 中国教育市场信息化竞争情况分析
  - 4.3.6 中国教育行业信息化重点项目分析
    - (1) 校园一卡通
    - (2) 校园网
    - (3) 城域网
    - (4) 数字图书馆
    - (5) 多媒体教学系统
    - (6) 教学资源系统
  - 4.3.7 中国教育行业信息化采购模式分析
    - (1) 电教目录采购模式
    - (2) 政府集中招标与统配模式
    - (3) 教育部门与企业定向合作模式
    - (4) 其他模式
  - 4.3.8 中国教育行业信息化投资机会分析
  - 4.3.9 中国教育行业信息化发展趋势分析
- 4.4 中国物流行业信息化现状及趋势分析
  - 4.4.1 中国物流行业信息化发展政策分析
  - 4.4.2 中国物流行业信息化市场规模分析

#### 4.4.3 中国物流行业信息化发展现状分析

- (1) 物流信息化行业品牌发展现状
- (2) 物流信息化行业需求市场现状

#### 4.4.4 中国物流行业信息化产品技术分析

- (1) 物流信息化产品技术特点
- (2) 物流信息化产品市场新技术

#### 4.4.5 中国物流市场信息化竞争情况分析

- (1) 物流行业信息化企业竞争格局
- (2) 物流行业信息化品牌竞争格局

#### 4.4.6 中国物流行业信息化投资机会分析

#### 4.4.7 中国物流行业信息化发展趋势分析

- (1) 物流信息系统将采集更多的信息
- (2) 信息的集中化推动神经网络模型的建设
- (3) 公共平台从信息整合到服务整合
- (4) 集中数据中心成为矛盾焦点

#### 4.5 中国其他行业信息化现状及趋势分析

##### 4.5.1 中国电力行业信息化发展分析

- (1) 中国电力行业信息化发展现状
- (2) 中国电力行业信息化发展趋势

##### 4.5.2 中国金融行业信息化发展分析

- (1) 中国金融行业信息化发展现状
- (2) 中国金融行业信息化发展趋势

##### 4.5.3 中国建筑行业信息化发展分析

- (1) 中国建筑行业信息化发展现状
- (2) 中国建筑行业信息化发展趋势

##### 4.5.4 中国酒店行业信息化发展分析

- (1) 中国酒店行业信息化发展现状
- (2) 中国酒店行业信息化发展趋势

#### 第5章 中国三网融合发展现状及进展分析

##### 5.1 三网融合概述

###### 5.1.1 三网融合定义及涉及领域

###### 5.1.2 三网融合包含四要素分析

###### 5.1.3 发展三网融合的积极性意义

##### 5.2 三网融合利益格局分析

###### 5.2.1 三网融合产业链利益竞争关系

## 5.2.2 三网融合受益方分析

- (1) 设备提供商在融合前期受益
- (2) 有线运营商与内容制作商长远受益

## 5.2.3 三网融合产业链投资机会分析

- (1) 设备提供商
- (2) 网络服务商
- (3) 服务及内容提供商

## 5.3 三网融合影响分析

### 5.3.1 三网融合对广电网的影响

- (1) 广电网未来发展思路
- (2) 三网融合下广电网SWOT分析
- (3) 三网融合对广电网的影响

### 5.3.2 三网融合对电信网的影响

- (1) 电信运营业务现状分析
- (2) 电信三网融合业务开展情况
- (3) 三网融合下电信网SWOT分析

### 5.3.3 三网融合对互联网的影响

- (1) 三网融合下互联网的地位
- (2) 三网融合下互联网的创新发展

## 5.4 2021年以来三网融合进展分析

### 5.4.1 三网融合的阶段目标确定

### 5.4.2 第一批三网融合试点地区（城市）名单公布

### 5.4.3 《关于加强三网融合试点地区IPTV集成播控平台建设有关问题的通知》

### 5.4.4 北京三网融合试点方案获批

### 5.4.5 首批12个试点地区启动“双向进入”申报

## 5.5 三网融合未来发展展望

### 5.5.1 三网融合发展障碍分析

- (1) 体制障碍
- (2) 监管体制障碍
- (3) 技术挑战

### 5.5.2 三网融合发展建议

- (1) 设立第三方监管机构
- (2) 形成合作竞争机制
- (3) 打造良好的生态系统

### 5.5.3 三网融合未来展望

## 第6章 中国信息化与工业化融合现状及趋势分析

### 6.1 中国信息化与工业化融合背景分析

#### 6.1.1 “两化融合”发展的必要性分析

#### 6.1.2 “两化融合”的主要政策分析

(1) 国家层面推进“两化融合”的政策

(2) 地方政府推进“两化融合”的政策

### 6.2 中国信息化与工业化融合的主要措施

#### 6.2.1 国家层面推进两化融合的行动

(1) 《关于推进消费品工业两化融合的指导意见》保障措施

(2) 促进“两化融合”的四大策略

(3) “两化深度融合”行动

#### 6.2.2 地方政府推进两化融合的行动

#### 6.2.3 重点行业推进两化融合的行动

(1) 棉纺织行业两化融合行动

(2) 机械行业两化融合行动

(3) 石油化工行业两化融合行动

#### 6.2.4 重点企业推进两化融合的主要做法

### 6.3 中国信息化与工业化融合现状及趋势分析

#### 6.3.1 “两化融合”发展阶段评判体系

#### 6.3.2 中国企业“两化融合”发展现状

(1) 中国企业“两化融合”所处阶段

(2) 中国企业“两化融合”发展环境

(3) 中国企业“两化融合”发展不均衡

(4) “两化融合”应用深度有所加强

(5) 企业通过融合创新获取新型发展模式

(6) 支撑“两化融合”的生产性服务业快速发展

#### 6.3.3 中国企业“两化融合”趋势分析

### 6.4 中国企业“两化融合”提升途径

#### 6.4.1 支持产品质量、品种和全生命周期价值创新

#### 6.4.2 管控一体化推动企业提升管理精细化程度

#### 6.4.3 推动产业集群和行业关联发展，实现产业链集成优化

#### 6.4.4 加快行业共性服务和区域特色服务聚集发展

#### 6.4.5 加快新一代信息技术的推广速度

### 6.5 中国制造业“两化融合”提升战略

#### 6.5.1 中国制造业“两化融合”现状分析

## 6.5.2 推进“两化融合”的战略选择

## 第7章 中国信息化细分行业发展现状及前景分析

### 7.1 中国云计算行业发展现状及前景分析

#### 7.1.1 中国云计算生命周期分析

#### 7.1.2 中国云计算市场规模分析

#### 7.1.3 中国云计算市场发展阶段分析

#### 7.1.4 中国云计算市场竞争格局分析

#### 7.1.5 中国云计算三大服务模式分析

##### (1) IaaS应用市场分析

##### (2) SaaS应用市场分析

##### (3) PaaS应用市场分析

#### 7.1.6 中国云计算应用市场发展分析

##### (1) 电子政务

##### (2) 地理信息化应用

##### (3) 电子商务

##### (4) 网络视频

##### (5) 企业应用软件

#### 7.1.7 中国云计算市场投资机会分析

##### (1) 最先受益云计算的产业分析

##### (2) 未来国内“云计算”重心分析

##### (3) SaaS与PaaS前景分析

#### 7.1.8 中国云计算市场发展前景分析

### 7.2 中国物联网行业发展现状及前景分析

#### 7.2.1 中国物联网行业的生命周期

##### (1) 产业生命周期

##### (2) 物联网相关细分产业生命周期的判断

#### 7.2.2 中国物联网行业的发展规模

#### 7.2.3 中国物联网的商业模式分析

##### (1) 广告类商业模式分析

##### (2) 内容类商业模式分析

##### (3) 服务类商业模式分析

##### (4) 物联网特殊商业模式分析

#### 7.2.4 中国物联网在主要行业中的应用分析

##### (1) 物联网在移动支付领域应用分析

##### (2) 物联网在监控领域应用分析

- (3) 物联网在物流领域应用分析
- (4) 物联网在家居领域应用分析
- (5) 物联网在医疗领域应用分析
- (6) 物联网在交通领域应用分析
- (7) 物联网在电网领域应用分析
- 7.2.5 中国物联网的投资机会分析
  - (1) 物联网时代中国制造投资机会分析
  - (2) 物联网时代安防行业投资机会分析
  - (3) 物联网时代RFID产业投资机会分析
  - (4) 物联网时代集成电路产业投资机会分析
- 7.2.6 中国物联网的发展趋势及前景
- 7.3 中国电子政务行业发展现状及前景分析
  - 7.3.1 中国电子政务市场发展分析
    - (1) 电子政务市场投入规模分析
    - (2) 电子政务投入结构分析
  - 7.3.2 中国电子政务建设和应用进展
    - (1) 网络基础设施已经基本覆盖
    - (2) 各级政府部门核心业务信息化覆盖率提高
    - (3) 政务基本信息资源开发利用取得较大进展
    - (4) 电子政务公共服务能力明显提升
    - (5) 重要信息系统安全保障能力得到提高
    - (6) 电子政务组织和制度取得重大进展
  - 7.3.3 中国电子政务发展取得的成果
    - (1) 电子政务直接和间接经济效益明显
    - (2) 电子政务提高了政府的行政效能
    - (3) 电子政务产生了明显的社会效益
  - 7.3.4 中国电子政务发展中突出问题及原因分析
    - (1) 突出问题
    - (2) 原因分析
  - 7.3.5 中国电子政务发展的政策建议
    - (1) 健全电子政务推进机制
    - (2) 理顺电子政务投资管理流程
    - (3) 强化政务部门在建设中的主导作用
    - (4) 加强电子政务绩效管理
    - (5) 建立电子政务安全治理机制

## 第8章 中国信息化产业领先企业经营情况分析

### 8.1 中国信息化优势企业总体竞争状况分析

#### 8.1.1 信息化基础设施优势企业竞争情况分析

(1) 中国移动

(2) 中国电信

(3) 中国联通

#### 8.1.2 信息化分行业优势企业竞争情况分析

### 8.2 中国信息化领先企业个案分析

#### 8.2.1 中国软件与技术服务股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

#### 8.2.2 深圳市远望谷信息技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

#### 8.2.3 北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

#### 8.2.4 大唐电信科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

#### 8.2.5 八百客(北京)软件技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业信息化产品分析

(3) 企业成功案例分析

(4) 企业经营状况优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

## 第9章 中国信息化发展现状及趋势分析

### 9.1 中国信息化发展现状及瓶颈分析 (AK ZJH)

#### 9.1.1 “十三五”期间我国信息化建设成就

(1) 国民经济信息化全面推进

(2) 信息通信产业由大变强

(3) 社会事业信息化步伐加快

#### 9.1.2 信息技术最新发展对信息化进程的影响

(1) 物联网助推我国信息化建设

(2) 云计算推进我国信息化建设

#### 9.1.3 中国信息化面临的挑战分析

(1) 信息技术研发和创新薄弱的挑战

(2) 信息化面临经济转型的挑战

(3) 信息化面临制度转型的挑战

### 9.2 推进信息化进程的主要政策措施

#### 9.2.1 继续将推进国家信息化作为基本国策

#### 9.2.2 促进和加快三网融合发展的政策

#### 9.2.3 促进网络经济发展的政策

### 9.3 “十四五”期间我国信息化发展趋势

#### 9.3.1 信息化在国民经济中的地位将更加突显

#### 9.3.2 信息化在公益性社会服务方面将大有作为

#### 9.3.3 信息化的核心技术方面将有所突破

#### 9.3.4 国家信息化将向高端发展

#### 9.3.5 国家信息安全保障能力将不断增强

图表目录：

图表1：2017-2021年美国失业率及产能利用率情况（单位：%）

图表2：2017-2021年美国经济数据预测（单位：%）

图表3：2017-2021年德法及欧债五国公共债务占GDP的比重（单位：%）

图表4：2017-2021年德法及欧债五国失业率情况（单位：%）

图表5：2017-2021年欧洲经济数据预测（单位：%）

图表6：2021年国内宏观经济大事一览

图表7：2017-2021年我国GDP同比增速走势及预测（单位：%）

图表8：2017-2021年我国GDP贡献率预测（单位：%）

图表9：2017-2021年我国CPI与PPI走势情况（单位：%）

图表10：2017-2021年我国CPI涨跌幅情况（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yunying/764414.html>