

# 2024-2030年中国新一代信 息技术行业分析与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国新一代信息技术行业分析与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/414122.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

新一代信息技术产业是随着人们日趋重视信息在经济领域的应用以及信息技术的突破，在以往微电子产业、通信产业、计算机网络技术和软件产业的基础上发展而来。新一代信息技术涵盖了下一代通信网络、物联网、三网融合、新型平板显示、高性能集成电路和以云计算为代表的高端软件等多个相关产业，代表着全世界未来产业发展的方向，也是各国重点竞争的领域。

我国新一代信息技术产业发展取得明显成效，展现出强大的发展韧性和增长潜力。产业规模迈上新台阶，从2012年到2021年，我国电子信息制造业增加值年均增速达11.6%，营业收入从7万亿元增长至14.1万亿元，在工业中的营业收入占比已连续九年保持第一；利润总额达8283亿元。软件和信息技术服务业业务收入从2.5万亿元增长至9.5万亿元，年均增速达16%，增速位居国民经济各行业前列；2021年利润总额达1.2万亿元，较2015年翻一番。

我国新一代信息技术产业结构不断优化。2021年，14家中国软件名城软件和信息技术服务业业务收入占全国软件业比重达78.4%，产业集聚效应凸显。手机、彩电、计算机、可穿戴设备等智能终端产品供给能力稳步增长，内需升级趋势明显。如4K电视机加快普及，2021年我国4K电视机出货占比达到72%。国内多条全球最高世代液晶面板生产线投产，全柔性AMOLED面板生产线批量出货，8K超高清、窄边框、全面屏、折叠屏、透明屏等多款创新产品全球首发。

2021年11月15日，工业和信息化部印发《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》。《规划》设置了关键基础软件补短板、新兴平台软件锻长板、信息技术服务应用示范、产业基础能力提升、“软件定义”创新应用培育、工业技术软件化推广、开源生态培育和软件产业高水平集聚8个专项行动，以及健全组织实施机制、加大财政金融支持、打造一流人才队伍、强化安全服务保障、深化国际开放合作5项保障措施。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国新一代信息技术行业分析与发展前景报告》共十六章。首先介绍了新一代信息技术产业概念、特征、影响因素及战略意义等，接着分析了全球新一代信息技术产业的发展，然后重点分析了中国新一代信息技术产业的发展背景与现状，并对下一代通信网络、物联网、三网融合、新型平板显示、高性能集成电路及云计算等细分产业进行了细致分析。随后，报告具体阐述了新一代信息技术产业主要区域及重点企业的发展形势，最后，报告重点分析了其投资机遇、项目投建案例及风险规避，并科学地预测了新一代信息技术产业的前景趋势，还对新一代信息技术产业的政策与规划做了详细的解析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国家工业和信息化部、国家发展和改革委员会、国家科技部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国软件行业协会以及国内外重点刊物

等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对新一代信息技术产业有个系统深入的了解、或者想投资新一代信息技术产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 新一代信息技术产业概述

### 1.1 新一代信息技术产业介绍

#### 1.1.1 产业界定

#### 1.1.2 产业特征

#### 1.1.3 产业分类

#### 1.1.4 产业链条

### 1.2 新一代信息技术变革商业发展模式

#### 1.2.1 变革商业运作模式

#### 1.2.2 变革市场产销模式

#### 1.2.3 出现多种新兴职业

### 1.3 影响新一代信息技术产业发展的因素

#### 1.3.1 政府行为和政策状况

#### 1.3.2 企业行为和经营能力状况

#### 1.3.3 产业发展的市场状况

#### 1.3.4 技术创新及产业化状况

#### 1.3.5 人才结构状况

### 1.4 发展新一代信息技术产业的战略意义

#### 1.4.1 有利于调整和优化产业结构

#### 1.4.2 有利于培育新的经济增长点

#### 1.4.3 有利于提升我国国家竞争力

#### 1.4.4 有利于在全球范围内有效配置资源

## 第二章 2021-2023年全球新一代信息技术产业发展分析

### 2.1 全球新一代信息技术产业发展综述

#### 2.1.1 产业发展现状

#### 2.1.2 信息技术支出

#### 2.1.3 产业发展特征

- 2.1.4 各国支持政策
- 2.1.5 产业融合发展
- 2.1.6 跨国并购市场
- 2.1.7 发展趋势分析
- 2.2 全球新一代信息技术产业竞争格局
  - 2.2.1 产业竞争主体
  - 2.2.2 竞争标准态势
  - 2.2.3 各国研发排名
  - 2.2.4 竞争实力对比
  - 2.2.5 竞争格局展望
- 2.3 全球新一代信息技术产业的发展态势
  - 2.3.1 产业边界加速融合
  - 2.3.2 商业模式不断创新
  - 2.3.3 多元化的产业竞争形态
  - 2.3.4 产业格局面临重新洗牌
  - 2.3.5 各国推进5G产业化进程
  - 2.3.6 全球芯片市场发展态势
- 2.4 各国新一代信息技术研发进展
  - 2.4.1 美国
  - 2.4.2 俄罗斯
  - 2.4.3 日本
  - 2.4.4 英国
  - 2.4.5 德国
  - 2.4.6 法国
  - 2.4.7 韩国
  - 2.4.8 巴西
  - 2.4.9 以色列

### 第三章 2021-2023年中国新一代信息技术产业发展环境

- 3.1 政策环境
  - 3.1.1 产业管理体制
  - 3.1.2 产业管理政策

- 3.1.3 产业支持政策
- 3.1.4 税收优惠政策
- 3.2 经济环境
  - 3.2.1 宏观经济概况
  - 3.2.2 对外经济分析
  - 3.2.3 工业运行情况
  - 3.2.4 固定资产投资
  - 3.2.5 宏观经济展望
- 3.3 行业环境
  - 3.3.1 电子信息制造业运行状况
  - 3.3.2 软件和信息技术服务业运行
  - 3.3.3 新一轮信息革命浪潮的影响
  - 3.3.4 信息技术产业助力数字经济
- 3.4 技术环境
  - 3.4.1 科技专利申请情况分析
  - 3.4.2 信息科技的发展路线
  - 3.4.3 核心技术研发是关键
  - 3.4.4 量子通信技术发展突破
  - 3.4.5 5G技术取得研究进展
  - 3.4.6 超级计算机行业进展
  - 3.4.7 “互联网+”技术趋势

#### 第四章 2021-2023年中国新一代信息技术产业发展分析

- 4.1 2021-2023年中国新一代信息技术产业发展状况
  - 4.1.1 信息产业建设
  - 4.1.2 产业销售规模
  - 4.1.3 信息消费发展
  - 4.1.4 地区发展水平
  - 4.1.5 企业竞争排名
  - 4.1.6 国际交流平台
  - 4.1.7 市场发展动态
- 4.2 中国信息技术服务行业财务状况

- 4.2.1 中国信息技术服务行业盈利能力指标分析
- 4.2.2 中国信息技术服务行业营运能力指标分析
- 4.2.3 中国信息技术服务行业偿债能力指标分析
- 4.3 中国新一代信息技术的应用分析
  - 4.3.1 在智慧城市的应用
  - 4.3.2 在智能制造的应用
  - 4.3.3 在农业领域的应用
  - 4.3.4 在农村电商的应用
  - 4.3.5 在智能交通的应用
  - 4.3.6 在智慧矿山的应用
  - 4.3.7 在物流行业的应用
  - 4.3.8 在汽车产业的应用
  - 4.3.9 在数据中心的应用
  - 4.3.10 在出版行业的应用
- 4.4 区域新一代信息技术产业发展分析
  - 4.4.1 发展问题
  - 4.4.2 发展思路
  - 4.4.3 对策建议
- 4.5 中国新一代信息技术产业存在的问题
  - 4.5.1 缺乏协调机制
  - 4.5.2 研发平台缺乏
  - 4.5.3 创新不足问题
  - 4.5.4 知识产权问题
  - 4.5.5 人才培养缺失
  - 4.5.6 产业融合问题
- 4.6 中国新一代信息技术产业的发展策略
  - 4.6.1 行业融合发展的对策
  - 4.6.2 发挥信息技术的引领作用
  - 4.6.3 促进产业融合发展的建设
  - 4.6.4 行业发展的政策性建议
  - 4.6.5 推动相关领域的国际合作
  - 4.6.6 推进重点领域的技术突破

4.6.7 注重信息技术的人才培养

4.6.8 应对产业带来的安全威胁

## 第五章 2021-2023年下一代通信网络的发展分析

### 5.1 下一代通信网络概述

5.1.1 基本概念

5.1.2 结构状况

5.1.3 主要特点

5.1.4 功能及应用

### 5.2 全球下一代通信网络产业的发展状况

5.2.1 行业发展阶段

5.2.2 国家布局加快

5.2.3 产业运行趋势

### 5.3 2021-2023年中国下一代通信网络产业的发展状况

5.3.1 通信技术历程

5.3.2 网络用户规模

5.3.3 网络设施建设

5.3.4 地区网络渗透

5.3.5 企业竞争格局

5.3.6 IPv6发展现状

### 5.4 第五代移动通信技术发展分析

5.4.1 5G技术演变

5.4.2 5G发展需求

5.4.3 5G发展产业链

5.4.4 利好政策分析

5.4.5 竞争格局分析

5.4.6 5G网络建设

5.4.7 5G应用方向

5.4.8 5G基站建设

5.4.9 5G重大价值

5.4.10 经济效益预测

### 5.5 下一代通信网络技术分析



- 5.5.1 软交换技术基本介绍
- 5.5.2 NGN网络技术的特点
- 5.5.3 NGN业务应用与开发
- 5.5.4 NGN的网络建设分析
- 5.5.5 NGN技术面临的问题
- 5.5.6 NGN技术的发展策略
- 5.6 下一代移动网络技术分析
  - 5.6.1 范畴与特性
  - 5.6.2 影响因素分析
  - 5.6.3 产生的影响
  - 5.6.4 发展状况分析
  - 5.6.5 发展方向与建议
- 5.7 下一代通信网络产业面临的问题与应对策略
  - 5.7.1 安全问题
  - 5.7.2 制约因素
  - 5.7.3 简化途径
  - 5.7.4 发展策略
- 5.8 下一代通信网络产业的发展前景与趋势
  - 5.8.1 NGN网络发展展望
  - 5.8.2 业务网络发展趋势
  - 5.8.3 基础网络发展规划

## 第六章 2021-2023年物联网发展分析

- 6.1 物联网基本概述
  - 6.1.1 基本概念
  - 6.1.2 产业链结构
  - 6.1.3 资源体系
  - 6.1.4 商业模式
  - 6.1.5 平台模式
  - 6.1.6 战略意义
- 6.2 物联网体系架构与核心技术分析
  - 6.2.1 感知层

- 6.2.2 网络层
- 6.2.3 应用层
- 6.3 2021-2023年中国物联网产业运行分析
  - 6.3.1 行业发展历程
  - 6.3.2 物联网连接规模
  - 6.3.3 产业发展规模
  - 6.3.4 产业发展态势
  - 6.3.5 产业集聚发展
  - 6.3.6 标准建设进展
  - 6.3.7 市场应用结构
  - 6.3.8 行业投资动态
- 6.4 物联网产业链相关布局企业
  - 6.4.1 电信运营商
  - 6.4.2 互联网企业
  - 6.4.3 通信设备商
  - 6.4.4 芯片厂家
  - 6.4.5 虚拟运营商
  - 6.4.6 传统制造企业巨头
- 6.5 2021-2023年物联网产业应用分析
  - 6.5.1 物联网应用领域介绍
  - 6.5.2 智慧城市物联网应用
  - 6.5.3 消费性物联网应用
  - 6.5.4 生产性物联网应用
- 6.6 中国物联网产业发展的问题及对策
  - 6.6.1 产业发展存在的不足
  - 6.6.2 物联网隐私安全问题
  - 6.6.3 规模化应用不足问题
  - 6.6.4 加强技术创新与人才培养
  - 6.6.5 发挥政府引导支持的作用
  - 6.6.6 提升产业国际竞争力
  - 6.6.7 物联网隐私保护方法
  - 6.6.8 物联网规模化推进建议

## 6.7 物联网产业的发展机遇与趋势

### 6.7.1 影响因素分析

### 6.7.2 政策布局机遇

### 6.7.3 技术融合机遇

### 6.7.4 需求升级机遇

### 6.7.5 产业发展趋势

### 6.7.6 未来发展方向

## 第七章 2021-2023年三网融合发展分析

### 7.1 三网融合概述

#### 7.1.1 三网融合的概念

#### 7.1.2 三网融合的层次

#### 7.1.3 三网融合的方案

#### 7.1.4 三网各自的特点

#### 7.1.5 三网融合业务形态

### 7.2 三网融合的效益及影响分析

#### 7.2.1 三网融合的益处

#### 7.2.2 三网融合的意义

#### 7.2.3 对电视媒体作用

#### 7.2.4 对广电网络影响

### 7.3 2021-2023年中国三网融合产业发展综况

#### 7.3.1 产业发展历程

#### 7.3.2 产业影响因素

#### 7.3.3 IPTV产业介绍

#### 7.3.4 IPTV政策环境

#### 7.3.5 IPTV用户规模

#### 7.3.6 中国广电布局

#### 7.3.7 运作模式选择

### 7.4 三网融合的技术分析

#### 7.4.1 广播电视网融合技术

#### 7.4.2 电信网融合技术

#### 7.4.3 互联网融合技术

- 7.4.4 三网融合的关键技术
- 7.4.5 光纤接入技术
- 7.4.6 数字微波传输技术
- 7.4.7 三网融合面临的技术问题
- 7.4.8 IPTV技术为三网融合创造契机
- 7.5 中国推进三网融合的障碍分析
  - 7.5.1 监管体制障碍
  - 7.5.2 运营体制的差异
  - 7.5.3 市场发展不足
  - 7.5.4 资本壁垒较高
  - 7.5.5 节目内容匮乏
  - 7.5.6 法律保障缺失
  - 7.5.7 技术障碍显著
- 7.6 中国推进三网融合发展的措施建议
  - 7.6.1 推动三网融合体制改革
  - 7.6.2 加强IPTV与广电的协调
  - 7.6.3 统筹规划避免重复建设
  - 7.6.4 强化产业政策扶持
  - 7.6.5 建立技术互通平台
  - 7.6.6 质量和内容优先发展
- 7.7 三网融合产业的发展前景及趋势
  - 7.7.1 三网融合的需求机遇
  - 7.7.2 三网融合的发展目标
  - 7.7.3 三网融合的发展方向
  - 7.7.4 三网融合的技术趋势
  - 7.7.5 三网融合的发展趋势

## 第八章 2021-2023年新型平板显示发展分析

- 8.1 新型平板显示产业发展综况
  - 8.1.1 新型平板显示技术分析
  - 8.1.2 全球显示技术演进历程
  - 8.1.3 新型显示产业产能规模

- 8.1.4 新型显示产业发展现状
- 8.1.5 新型显示产业政策机遇
- 8.1.6 新型显示终端领域应用
- 8.1.7 新型显示产业区域格局
- 8.1.8 商用显示大屏市场发展
- 8.1.9 新型显示产业发展问题
- 8.1.10 新型显示产业发展建议
- 8.1.11 新型显示产业发展趋势
- 8.2 OLED市场运行状况
  - 8.2.1 OLED行业发展历程
  - 8.2.2 全球OLED面板出货规模
  - 8.2.3 全球OLED市场收入规模
  - 8.2.4 全球OLED材料市场规模
  - 8.2.5 全球OLED竞争格局
  - 8.2.6 国内OLED市场规模
  - 8.2.7 国内OLED产能状况
  - 8.2.8 国内OLED竞争格局
- 8.3 QLED产业发展分析
  - 8.3.1 OLED与QLED对比
  - 8.3.2 QLED显示技术原理
  - 8.3.3 QLED显示技术优势
  - 8.3.4 QLED显示市场现状
  - 8.3.5 QLED显示竞争格局
  - 8.3.6 QLED显示研发动态
- 8.4 AMOLED产业发展分析
  - 8.4.1 柔性AMOLED技术介绍
  - 8.4.2 AMOLED产业市场规模
  - 8.4.3 AMOLED产业出货规模
  - 8.4.4 AMOLED项目发展动态
  - 8.4.5 AMOLED模组发展机会
- 8.5 新型平板显示产业发展前景及趋势预测
  - 8.5.1 国产新型显示发展前景

- 8.5.2 新型显示产业发展机遇
- 8.5.3 新型显示产业发展趋势
- 8.5.4 QLED产业发展前景广阔
- 8.5.5 PMOLED发展应用前景
- 8.5.6 激光显示市场前景展望
- 8.5.7 “十四五”新型显示产业趋势特征

## 第九章 2021-2023年高性能集成电路发展分析

### 9.1 中国集成电路产业政策机遇分析

- 9.1.1 相关政策汇总
- 9.1.2 产业利好政策
- 9.1.3 国家基金支持
- 9.1.4 产业区域政策

### 9.2 2021-2023年中国集成电路产业运行状况

- 9.2.1 集成电路概述
- 9.2.2 集成电路产量
- 9.2.3 产业销售规模
- 9.2.4 市场贸易分析
- 9.2.5 企业竞争状况
- 9.2.6 区域发展格局
- 9.2.7 人才供需状况
- 9.2.8 市场应用需求

### 9.3 中国集成电路产业技术发展状况

- 9.3.1 专利发展情况
- 9.3.2 专利技术分布
- 9.3.3 专利权人情况
- 9.3.4 布图设计专利
- 9.3.5 技术研发进展
- 9.3.6 技术创新升级
- 9.3.7 技术发展方向

### 9.4 中国集成电路产业面临的问题

- 9.4.1 产业整体发展困境

- 9.4.2 产业供给不足问题
- 9.4.3 企业竞争力相对较弱
- 9.4.4 人才资源缺口较大
- 9.4.5 基础环节受制于人
- 9.4.6 低水平重复建设现象
- 9.4.7 国际竞争压力巨大
- 9.5 中国集成电路产业的应对策略
  - 9.5.1 行业整体发展建议
  - 9.5.2 促进国内国际双循环
  - 9.5.3 探索关键核心技术
  - 9.5.4 加大技术投入力度
  - 9.5.5 合理引导产业发展
- 9.6 中国集成电路产业的发展前景及趋势
  - 9.6.1 产业发展机遇分析
  - 9.6.2 应用领域发展机遇
  - 9.6.3 市场变动带来机遇
  - 9.6.4 产业未来发展趋势

## 第十章 2021-2023年云计算发展分析

- 10.1 云计算概述
  - 10.1.1 云计算基本概况
  - 10.1.2 云计算服务模式
  - 10.1.3 云计算部署模式
  - 10.1.4 云计算应用领域
- 10.2 云计算产业发展综述
  - 10.2.1 云计算产业周期
  - 10.2.2 云计算产业特点
  - 10.2.3 云计算产业主体
  - 10.2.4 云计算产业链条
  - 10.2.5 云生态产业链条
  - 10.2.6 云计算产业政策
  - 10.2.7 云计算商业模式

- 10.3 2021-2023年云计算产业发展状况
  - 10.3.1 全球云计算市场规模
  - 10.3.2 全球云计算区域分布
  - 10.3.3 全球云计算竞争格局
  - 10.3.4 中国云计算市场规模
  - 10.3.5 中国云计算竞争格局
  - 10.3.6 云计算发展热点分析
- 10.4 云计算数据中心发展分析
  - 10.4.1 云计算数据中心基本内涵
  - 10.4.2 云计算数据中心基本架构
  - 10.4.3 云计算数据中心关键技术
  - 10.4.4 云计算数据中心发展布局
  - 10.4.5 云计算数据中心产业规模
  - 10.4.6 云计算数据中心发展趋势
- 10.5 云计算技术应用状况分析
  - 10.5.1 云计算整体应用
  - 10.5.2 政务云计算应用
  - 10.5.3 金融云计算运用
  - 10.5.4 工业云计算应用
  - 10.5.5 医疗云计算运用
  - 10.5.6 教育云计算应用
- 10.6 云计算信息安全分析
  - 10.6.1 云计算信息安全管理技术
  - 10.6.2 云计算信息安全主要因素
  - 10.6.3 云计算发展信息安全问题
  - 10.6.4 云计算信息安全防护策略
- 10.7 中国云计算产业面临的问题及应对策略
  - 10.7.1 云计算产业发展障碍分析
  - 10.7.2 云计算企业应用发展阻碍
  - 10.7.3 云技术产业发展面临挑战
  - 10.7.4 云计算产业整体发展建议
  - 10.7.5 云服务市场规范发展建议



- 10.7.6 云计算产业发展政策建议
- 10.7.7 云计算安全风险管控对策
- 10.8 云计算产业发展前景及趋势分析
  - 10.8.1 全球云计算产业发展趋势
  - 10.8.2 云计算行业整体市场预测
  - 10.8.3 云计算市场应用市场预测
  - 10.8.4 云计算产业发展势头良好
  - 10.8.5 云计算技术应用需求机遇
  - 10.8.6 云计算技术未来发展对策

## 第十一章 2021-2023年中国新一代信息技术产业区域发展状况

### 11.1 北京市

- 11.1.1 信息产业运行状况
- 11.1.2 信息消费产业行动计划
- 11.1.3 科技创新推动信息产业
- 11.1.4 软件和信息服务业现状
- 11.1.5 加快5G产业发展布局
- 11.1.6 工业互联网发展特色
- 11.1.7 云计算企业落地情况

### 11.2 上海市

- 11.2.1 新一代信息技术产业运行状况
- 11.2.2 软件和信息服务业运行分析
- 11.2.3 软件和信息服务业企业
- 11.2.4 通信产业发展战略分析
- 11.2.5 5G产业发展情况分析
- 11.2.6 云计算产业加速发展
- 11.2.7 集成电路产业发展分析
- 11.2.8 通信信息市场数字化转型
- 11.2.9 新兴产业和先导产业规划

### 11.3 广东省

- 11.3.1 电子信息制造业百强企业
- 11.3.2 软件和信息技术服务发展

- 11.3.3 数据中心发展建设情况
- 11.3.4 集成电路市场发展情况
- 11.3.5 5G基站发展建设情况分析
- 11.3.6 战略性新兴产业发展规划
- 11.3.7 新一代信息技术发展态势
- 11.4 福建省
  - 11.4.1 数字经济产业创新企业
  - 11.4.2 数字经济重点项目建设
  - 11.4.3 5G基站相关发展建设情况
  - 11.4.4 新一代信息技术示范项目
  - 11.4.5 新一代信息技术集成服务商
  - 11.4.6 新一代信息技术发展路径
- 11.5 浙江省
  - 11.5.1 电子信息行业经济运行
  - 11.5.2 软件和信息技术服务业运行
  - 11.5.3 新一代信息技术示范企业
  - 11.5.4 电子信息制造企业排名
  - 11.5.5 电子信息产业主要问题
  - 11.5.6 5G产业政策及布局情况
  - 11.5.7 数字基础设施发展规划
  - 11.5.8 软件与集成电路工作要点
- 11.6 辽宁省
  - 11.6.1 通信基础设施建设状况
  - 11.6.2 电子信息产业发展态势
  - 11.6.3 工业互联网市场建设情况
  - 11.6.4 新一代信息技术发展成果
  - 11.6.5 数字经济发展存在的问题
  - 11.6.6 数字经济发展相关规划
  - 11.6.7 “十四五”信息技术产业相关规划
- 11.7 其他地区
  - 11.7.1 安徽省
  - 11.7.2 山东省

- 11.7.3 四川省
- 11.7.4 云南省
- 11.7.5 湖南省
- 11.7.6 江苏省
- 11.7.7 江西省
- 11.7.8 山西省
- 11.7.9 河北省

## 第十二章 2020-2023年中国新一代信息技术产业重点企业发展形势

### 12.1 下一代通信网络重点企业

- 12.1.1 中国电信股份有限公司
- 12.1.2 中国移动有限公司
- 12.1.3 中国联合网络通信股份有限公司
- 12.1.4 华为投资控股有限公司
- 12.1.5 中兴通讯股份有限公司
- 12.1.6 大唐电信科技股份有限公司

### 12.2 物联网重点企业

- 12.2.1 深圳市远望谷信息技术股份有限公司
- 12.2.2 新大陆数字技术股份有限公司
- 12.2.3 厦门信达股份有限公司
- 12.2.4 东信和平科技股份有限公司
- 12.2.5 同方股份有限公司

### 12.3 三网融合重点企业

- 12.3.1 北京北斗星通导航技术股份有限公司
- 12.3.2 北京数码视讯科技股份有限公司
- 12.3.3 亿阳信通股份有限公司

### 12.4 新型平板显示重点企业

- 12.4.1 四川长虹电器股份有限公司
- 12.4.2 京东方科技集团股份有限公司
- 12.4.3 TCL科技集团股份有限公司
- 12.4.4 深圳市奥拓电子股份有限公司

### 12.5 高性能集成电路重点企业

- 12.5.1 中芯国际集成电路制造有限公司
- 12.5.2 上海贝岭股份有限公司
- 12.5.3 文一三佳科技股份有限公司
- 12.5.4 通富微电子股份有限公司
- 12.5.5 天水华天科技股份有限公司
- 12.5.6 江苏长电科技股份有限公司
- 12.6 云计算重点企业
  - 12.6.1 阿里巴巴 ( Alibaba )
  - 12.6.2 腾讯控股有限公司
  - 12.6.3 百度 ( Baidu )
  - 12.6.4 北京华胜天成科技股份有限公司
  - 12.6.5 用友网络科技股份有限公司
  - 12.6.6 北京光环新网科技股份有限公司

### 第十三章 中国新一代信息技术产业项目投资建设案例深度解析

- 13.1 跨洋海缆通信系统运营项目
  - 13.1.1 项目基本情况
  - 13.1.2 项目投资价值
  - 13.1.3 项目的可行性
  - 13.1.4 项目实施主体
  - 13.1.5 经济效益分析
- 13.2 面向边缘计算的支撑平台项目
  - 13.2.1 项目基本情况
  - 13.2.2 项目主要内容
  - 13.2.3 项目建设价值
  - 13.2.4 项目的可行性
  - 13.2.5 项目投资情况
  - 13.2.6 经济效益分析
  - 13.2.7 项目建设风险
- 13.3 面向5G网络演进的技术研究和产品开发项目
  - 13.3.1 项目基本概述
  - 13.3.2 项目投资价值

- 13.3.3 建设内容规划
- 13.3.4 资金需求测算
- 13.3.5 经济效益分析
- 13.4 数据治理及金融大数据解决方案技术升级项目
  - 13.4.1 项目基本情况
  - 13.4.2 项目实施价值
  - 13.4.3 项目的可行性
  - 13.4.4 募集资金测算
- 13.5 量子通信网络设备项目和研发中心建设项目
  - 13.5.1 项目基本情况
  - 13.5.2 项目建设内容
  - 13.5.3 项目投资价值
  - 13.5.4 项目投资风险
- 13.6 新型显示研发生产基地项目
  - 13.6.1 项目基本情况
  - 13.6.2 建设内容规划
  - 13.6.3 资金需求测算
  - 13.6.4 经济效益分析
  - 13.6.5 项目投资风险

## 第十四章 中国新一代信息技术产业投资潜力分析

- 14.1 中国新一代信息技术产业投资分析
  - 14.1.1 产业投资状况
  - 14.1.2 主体上市状况
  - 14.1.3 产业发展机遇
  - 14.1.4 政策发展机遇
  - 14.1.5 基金融资推进
- 14.2 A股及新三板上市公司在新一代信息技术领域投资动态分析
  - 14.2.1 投资项目综述
  - 14.2.2 投资区域分布
  - 14.2.3 投资模式分析
  - 14.2.4 典型投资案例

- 14.3 中国新一代信息技术产业投资机会洞察
  - 14.3.1 三网融合产业链的投资机遇
  - 14.3.2 新型平板显示产业的投资机遇
  - 14.3.3 集成电路产业的投资前景
  - 14.3.4 云计算产业的投资前景
  - 14.3.5 物联网行业的投资前景
  - 14.3.6 信息安全产业的投资机遇
- 14.4 中国新一代信息技术产业热点投资领域分析
  - 14.4.1 5G产业
  - 14.4.2 大数据产业
  - 14.4.3 人工智能产业
  - 14.4.4 虚拟现实行业
  - 14.4.5 智能制造产业
  - 14.4.6 国产软件产业
- 14.5 中国新一代信息技术产业投资风险提示
  - 14.5.1 法律风险分析
  - 14.5.2 产能过剩风险
  - 14.5.3 信息安全风险
  - 14.5.4 技术进步风险
  - 14.5.5 海外并购风险

## 第十五章 2024-2030年中国新一代信息技术产业发展前景及趋势分析

- 15.1 中国新一代信息技术产业前景展望
  - 15.1.1 整体发展形势
  - 15.1.2 发展前景展望
  - 15.1.3 产业助力疫情防控
- 15.2 中国新一代信息技术产业发展趋势分析
  - 15.2.1 未来发展趋势
  - 15.2.2 产业融合趋势
  - 15.2.3 跨界合作趋势
- 15.3 “十四五”中国新一代信息技术产业发展分析
  - 15.3.1 “十四五”政策方向

- 15.3.2 “十四五”行业展望
- 15.3.3 “十四五”技术趋势
- 15.4 2024-2030年中国新一代信息技术产业预测分析
  - 15.4.1 2024-2030年中国新一代信息技术产业影响因素分析
  - 15.4.2 2024-2030年中国新一代信息技术产业销售收入预测
  - 15.4.3 2024-2030年中国信息消费市场规模预测

## 第十六章 中国新一代信息技术产业政策与规划解析

- 16.1 通信网络政策与规划
  - 16.1.1 通信网络产业支持政策
  - 16.1.2 5G网络安全相关政策
  - 16.1.3 网络提速降费政策
  - 16.1.4 推动5G加快发展通知
  - 16.1.5 网络协同发展行动计划
  - 16.1.6 电信和互联网数据安全指南
- 16.2 物联网政策与规划
  - 16.2.1 物联网产业政策发展回顾
  - 16.2.2 物联网应用领域支持政策
  - 16.2.3 推进移动物联网发展政策
  - 16.2.4 地方物联网推进发展政策
  - 16.2.5 工业互联网创新发展计划
  - 16.2.6 物联网新基建建设计划
- 16.3 新型平板显示政策与规划
  - 16.3.1 新型显示产业政策回顾
  - 16.3.2 产业应用领域政策分析
  - 16.3.3 产业重点专项申报指南
  - 16.3.4 地方产业相关支持政策
- 16.4 集成电路政策与规划
  - 16.4.1 集成电路成为国家战略产业
  - 16.4.2 集成电路产业链政策分析
  - 16.4.3 促进集成电路产业发展政策
  - 16.4.4 集成电路发展企业税收政策

- 16.4.5 地方集成电路产业利好政策
- 16.5 云计算政策与规划
  - 16.5.1 云计算国家相关政策汇总
  - 16.5.2 “上云用数赋智”实施方案
  - 16.5.3 中小企业数字化赋能方案
  - 16.5.4 云计算技术金融应用标准
  - 16.5.5 云计算“十四五”相关规划

附录：

附录一：《中国制造2025》

## 图表目录

- 图表1 新一代信息技术产业范畴
- 图表2 不同生命周期产业发展特点
- 图表3 新一代信息技术产业链
- 图表4 2020-2022年全球IT支出规模及预测
- 图表5 2019年全球研发投入TOP20公司排行统计
- 图表6 2019年全球研发投入TOP20公司排行统计
- 图表7 2019-2022年韩国5G用户发展走势
- 图表8 2018-2022年国内生产总值及其增长速度
- 图表9 2018-2022年货物进出口总额
- 图表10 2020年货物进出口总额及其增长速度
- 图表11 2020年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表12 2020年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重
- 图表13 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度
- 图表14 2020年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表15 2020-2021年中国规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表16 2020年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表17 2020年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表18 2020年中国电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速
- 图表19 2020年中国电子信息制造业营业收入、利润增速变动情况
- 图表20 2020年中国电子信息制造业PPI分月增速
- 图表21 2020年中国电子信息制造固定资产投资增速变动情况



- 图表22 2020年中国通信设备行业增加值和出口交货值分月增速
- 图表23 2020年中国电子元件行业增加值和出口交货值分月增速
- 图表24 2020年中国电子器件行业增加值和出口交货值分月增速
- 图表25 2020年计算机制造业增加值和出口交货值分月增速
- 图表26 2013-2020年软件业务收入增长情况
- 图表27 2013-2020年软件业人均创收情况
- 图表28 2013-2020年软件业务出口增长情况
- 图表29 2013-2020年软件业从业人员数变化情况
- 图表30 2020-2021年软件业从业员工工资总额增长情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414122.html>