

2019年中国新一代信息技术行业分析报告- 产业供需现状与未来趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国新一代信息技术行业分析报告-产业供需现状与未来趋势预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/460509460509.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 中国新一代信息技术产业发展综述

1.1 新一代信息技术产业概述

1.1.1 新一代信息技术产业的概念分析

1.1.2 新一代信息技术产业的构成分析

1.2 新一代信息技术产业发展环境分析

1.2.1 产业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

(2) 国内宏观经济环境分析

1.2.2 产业政策环境分析

(1) 产业相关标准

(2) 产业相关政策

1.2.3 产业社会环境分析

(1) 中国物联网发展现状

(2) 中国云计算发展现状

(3) 中国大数据行业发展现状

1.2.4 产业技术环境分析

(1) 物联网技术环境分析

(2) 云计算技术环境分析

(3) 大数据技术环境分析

(4) 人工智能技术环境分析

(5) 集成电路技术环境分析

1.3 新一代信息技术产业发展机遇与威胁分析

第二章 集成电路及专用设备行业发展状况分析

2.1 集成电路设计市场发展分析

2.1.1 集成电路设计市场发展规模分析

2.1.2 集成电路设计市场竞争格局分析

2.1.3 集成电路设计市场区域发展分析

(1) 整体发展概况

(2) 北京发展概况

(3) 深圳发展概况

- (4) 上海发展概况
- 2.1.4 集成电路设计市场发展前景与趋势
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 市场趋势预测
- 2.2 集成电路制造市场发展分析
 - 2.2.1 集成电路制造市场经济特性分析
 - 2.2.2 集成电路制造市场发展规模分析
 - 2.2.3 集成电路制造市场经营效益分析
 - (1) 集成电路制造业盈利能力分析
 - (2) 集成电路制造业运营能力分析
 - (3) 集成电路制造业偿债能力分析
 - (4) 集成电路制造业发展能力分析
 - 2.2.4 集成电路制造市场供需平衡分析
 - (1) 集成电路制造行业供给情况分析
 - 1) 集成电路制造行业总产量分析
 - (2) 全国集成电路制造行业产销率分析
 - 2.2.5 集成电路制造市场竞争格局分析
 - 2.2.6 集成电路制造市场区域发展分析
 - 2.2.7 集成电路制造市场发展前景与趋势分析
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 市场趋势预测
- 2.3 集成电路封装市场发展分析
 - 2.3.1 集成电路封装市场发展规模分析
 - 2.3.2 集成电路封装市场竞争格局分析
 - 2.3.3 集成电路封装市场区域发展分析
 - 2.3.4 集成电路封装市场发展前景与趋势
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 市场趋势预测
- 2.4 封装设备及材料市场发展分析
 - 2.4.1 封装设备及材料市场发展规模分析
 - 2.4.2 封装设备及材料市场竞争格局分析
 - 2.4.3 封装设备及材料市场区域发展分析
 - 2.4.4 封装设备及材料市场发展前景与趋势
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 趋势预测

第三章 信息通信设备行业发展状况分析

3.1 无线移动通讯市场发展分析

3.1.1 无线移动通讯市场发展规模分析

3.1.2 无线移动通讯市场竞争格局分析

(1) 5G竞争格局

(2) 三大运营商竞争格局分析

3.1.3 无线移动通讯市场产品结构分析

(1) 5G产业链

(2) 5G产业链产品结构占比

3.1.4 无线移动通讯市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

3.2 新一代网络市场发展分析

3.2.1 新一代网络市场发展规模分析

(1) 光通信行业发展规模

(2) 交换机、路由器、WLAN行业发展规模

3.2.2 新一代网络市场竞争格局分析

(1) 光通信竞争格局分析

(2) 路由器竞争格局分析

(3) 交换机竞争格局分析

3.2.3 新一代网络市场产品结构分析

3.2.4 新一代网络市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

3.3 高性能计算机与服务器市场发展分析

3.3.1 高性能计算机与服务器市场发展规模分析

3.3.2 高性能计算机与服务器市场竞争格局分析

3.3.3 高性能计算机与服务器市场区域结构分析

(1) 行业销售收入区域分布

(2) 行业资产区域分布

3.3.4 高性能计算机与服务器市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

第四章 操作系统与工业软件行业发展状况分析

4.1 工业操作系统及应用软件市场发展分析

4.1.1 工业操作系统及应用软件市场发展规模分析

4.1.2 工业操作系统及应用软件市场竞争格局分析

4.1.3 工业操作系统及应用软件市场产品结构分析

4.1.4 工业操作系统及应用软件市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

4.2 工业大数据平台市场发展分析

4.2.1 工业大数据平台市场发展规模分析

4.2.2 工业大数据平台市场竞争格局分析

(1) 工业大数据平台市场区域竞争格局

(2) 工业大数据平台企业竞争格局

4.2.3 工业大数据平台市场产品结构分析

4.2.4 工业大数据平台市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

4.3 智慧工业云与制造业核心软件市场发展分析

4.3.1 智慧工业云与制造业核心软件市场发展规模分析

4.3.2 智慧工业云与制造业核心软件市场竞争格局分析

4.3.3 智慧工业云与制造业核心软件市场产品结构分析

4.3.4 智慧工业云与制造业核心软件市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

4.4 重点领域工业应用软件市场发展分析

4.4.1 重点领域工业应用软件市场发展规模分析

4.4.2 重点领域工业应用软件市场竞争格局分析

4.4.3 重点领域工业应用软件市场产品结构分析

4.4.4 重点领域工业应用软件市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

第五章 智能制造核心信息设备行业发展状况分析

5.1 智能制造基础通讯设备市场发展分析

5.1.1 智能制造基础通讯设备市场发展规模分析

5.1.2 智能制造基础通讯设备市场竞争格局分析

5.1.3 智能制造基础通讯设备市场产品结构分析

5.1.4 智能制造基础通讯设备市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

5.2 新型工业传感器市场发展分析

5.2.1 新型工业传感器市场发展规模分析

5.2.2 新型工业传感器市场竞争格局分析

(1) 主要生产企业

(2) 细分产品

5.2.3 新型工业传感器市场产品结构分析

5.2.4 新型工业传感器市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

5.3 智能制造控制系统市场发展分析

5.3.1 智能制造控制系统市场发展规模分析

5.3.2 智能制造控制系统市场竞争格局分析

(1) 企业分布

(2) 区域分布

5.3.3 智能制造控制系统市场产品结构分析

5.3.4 智能制造控制系统市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

5.4 制造物联设备市场发展分析

5.4.1 制造物联设备市场发展规模分析

5.4.2 制造物联设备市场竞争格局分析

(1) RFID

(2) 物联设备芯片

5.4.3 制造物联设备市场产品结构分析

(1) 感知层

(2) 网络层

5.4.4 制造物联设备市场发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

5.5 仪器仪表和检测设备市场发展分析

- 5.5.1 仪器仪表和检测设备市场发展规模分析
- 5.5.2 仪器仪表和检测设备市场竞争格局分析
- 5.5.3 仪器仪表和检测设备市场产品结构分析
- 5.5.4 仪器仪表和检测设备市场发展前景与趋势
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 市场趋势预测
- 5.6 制造信息安全保障市场发展分析
- 5.6.1 制造信息安全保障市场发展规模分析
- 5.6.2 制造信息安全保障市场竞争格局分析
- 5.6.3 制造信息安全保障市场产品结构分析
- 5.6.4 制造信息安全保障市场发展前景与趋势
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 市场趋势预测
- 5.7 虚拟现实与增强现实市场发展分析
- 5.7.1 虚拟现实与增强现实市场发展规模分析
 - (1) 虚拟现实市场规模分析
 - (2) 增强现实市场规模分析
- 5.7.2 虚拟现实与增强现实市场竞争格局分析
 - (1) 虚拟现实市场竞争格局分析
 - (2) 虚拟现实市场竞争格局分析
- 5.7.3 虚拟现实与增强现实市场发展前景与趋势
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 市场趋势预测
- 5.8 人工智能市场发展分析
- 5.8.1 人工智能市场发展规模分析
- 5.8.2 人工智能市场竞争格局分析
- 5.8.3 人工智能市场发展前景与趋势
 - (1) 市场前景预测
 - (2) 市场趋势预测
- 5.9 云计算市场发展分析
- 5.9.1 云计算市场发展规模分析
- 5.9.2 云计算市场竞争格局分析
 - (1) 行业主要领先企业
 - (2) 行业区域分布情况
 - (3) 细分市场竞况情况

5.9.3 云计算市场主要项目分析

5.9.4 云计算发展前景与趋势

(1) 市场前景预测

(2) 市场趋势预测

5.10 智慧城市市场发展分析

5.10.1 智慧城市市场发展规模分析

5.10.2 智慧城市市场竞争格局分析

(1) 解决方案提供商抢占智慧城市市场步伐

(2) 电信运营商抢占智慧城市市场步伐

(3) 软件运营商抢占智慧城市市场步伐

5.10.3 智慧城市市场运营模式分析

(1) 智慧城市建设运营模式地位

(2) 智慧城市建设运营模式概述

(3) 政府独自投资建网运营模式分析及典型案例

(4) 政府投资委托运营商建网模式分析及典型案例

(5) 政府指导运营商建网模式分析及典型案例

(6) 政府牵头运营商建网BOT模式分析及典型案例

(7) 运营商独立投资建网运营模式分析及典型案例

5.10.4 智慧城市发展前景与趋势

(1) 发展问题分析

(2) 市场趋势预测

第六章 中国新一代信息技术产业领先企业案例分析

6.1 集成电路及专用设备企业领先案例分析

6.1.1 大唐电信科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

6.1.2 杭州士兰微电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

6.1.3 上海先进半导体制造股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.1.4 中芯国际集成电路制造有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.1.5 紫光股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.1.6 深圳海思半导体

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.1.7 江苏长电科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2 信息通信设备企业领先案例分析

6.2.1 烽火通信科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2.2 深圳市信维通信股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2.3 江苏中天科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2.4 中兴通讯股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.2.5 维通信股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.3 操作系统与工业软件企业领先案例分析

6.3.1 上海宝信软件股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.3.2 上海海得控制系统股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.3.3 西安宝德自动化股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

6.3.4 北京东方国信科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

6.3.5 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

第七章 新一代信息技术产业投资潜力与策略规划

7.1 新一代信息技术产业发展前景预测

7.1.1 产业发展环境分析

(1) 政策支持分析

(2) 技术发展分析

(3) 市场需求分析

7.1.2 产业发展前景预测

7.2 新一代信息技术产业发展趋势预测

7.2.1 产业整体趋势预测

7.2.2 细分市场趋势预测

7.2.3 产业竞争格局预测

7.2.4 技术发展趋势预测

(1) 5G技术发展趋势

(2) 物联网技术发展趋势

7.3 新一代信息技术产业投资潜力分析

7.3.1 产业投资机会分析

(1) 物联网投资机会分析

(2) 5G投资机会分析

(3) 云计算投资机会分析

(4) 云计算投资机会

7.3.2 产业投资主体分析

(1) 产业投资主体构成

(2) 各投资主体投资优势

7.3.3 产业投资切入方式

7.4 新一代信息技术产业投资策略规划

7.4.1 产业投资方式策略

(1) 新一代信息技术行业短期投资策略分析

(2) 物联网行业中期投资策略分析

(3) 物联网行业长期投资策略分析

7.4.2 产业投资领域策略

- (1) 运营商领域
- (2) 汽车领域
- (3) 端到端技术领域
- (4) 基站建设领域

图表目录

图表1：新一代信息技术内涵

图表2：新一代信息技术产业细分领域

图表3：2016-2019年全球GDP运行趋势（单位：%）

图表4：2016-2019年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表5：2016-2019年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表6：2016-2019年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表7：2019年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表8：2016-2019年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表9：2016-2019年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表10：2019年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表11：通信网络技术相关标准汇总

图表12：物联网相关标准汇总

图表13：云计算相关标准汇总

图表14：集成电路相关标准汇总

图表15：2016-2019年新一代信息技术产业政策汇总

图表16：2016-2019年中国物联网产业规模及预测（单位：亿元）

图表17：2016-2019年中国云计算市场规模增长情况（单位：亿元，%）

图表18：中国部分典型企业云计算产品最新发展动向

图表19：2020-2026年中国大数据产业规模及预测（单位：亿元）

图表20：2016-2019.07年物联网行业相关专利申请数（单位：项）

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国新一代信息技术行业分析报告-产业供需现状与未

来趋势预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/460509460509.html>