

中国自主可控市场发展态势及投资战略研究报告2023-2030年

产品名称	中国自主可控市场发展态势及投资战略研究报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国自主可控市场发展态势及投资战略研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年6月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

章 自主可控相关介绍

1.1 自主可控概念

1.1.1 大安全组成部分

1.1.2 自主可控的概念

1.1.3 自主可控的界定

1.1.4 自主可控的测评

1.1.5 网络安全参与者

1.2 自主可控参与主体

1.2.1 安全可靠工作委员会

1.2.2 系统集成厂商

1.2.3 整机厂商

1.2.4 芯片厂商

1.2.5 操作系统厂商

1.2.6 安全软硬件厂商

1.2.7 互联网企业

第二章 2020-2023年中国自主可控行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况分析

2.1.2 工业生产运行情况

2.1.3 新兴产业运行分析

2.1.4 电子信息产业发展

2.1.5 软件行业运行状况

2.2 政策环境

2.2.1 信息安全相关政策

2.2.2 集成电路相关政策

2.2.3 自主可控相关政策

2.3 社会环境

2.3.1 中国网络安全状况

2.3.2 信息安全事件分析

2.3.3 中美科技产业现状

2.3.4 劳动人口结构分析

2.4 产业环境

2.4.1 全球服务器市场规模

2.4.2 全球个人电脑出货量

2.4.3 中国服务器市场规模

2.4.4 中国平板电脑出货量

第三章 2020-2023年中国自主可控行业发展总体分析

3.1 中国自主可控发展分析

3.1.1 自主可控发展历程

3.1.2 自主可控发展现状

3.1.3 自主可控发展路径

3.1.4 国产替代框架分析

3.1.5 国产替代案例分析

3.2 中国自主可控市场运行情况

3.2.1 自主可控市场规模分析

3.2.2 自主可控市场集中度

3.2.3 自主可控企业经营状况

3.2.4 自主可控产业发展策略

3.2.5 增强自主可控能力路径

3.3 中国自主可控国家队发展综述

3.3.1 中国电子发展状况

3.3.2 中国电科发展状况

3.3.3 自主可控优势分析

第四章 中国自主可控产业链解析

4.1 自主可控产业链介绍

4.1.1 安全可控产业结构

4.1.2 自主可控产业链

4.1.3 自主可控产业体系

4.1.4 自主可控产业格局

4.1.5 自主可控核心厂商

4.2 自主可控产业链之芯片

4.2.1 芯片产业链分析

4.2.2 芯片进出口贸易额

4.2.3 芯片产业发展现状

4.2.4 芯片国产化程度

4.2.5 芯片企业布局动态

4.2.6 模拟芯片自主可控

4.2.7 汽车芯片自主可控

4.3 自主可控产业链之CPU

4.3.1 国产CPU发展历程

4.3.2 CPU自主可控现状

4.3.3 CPU芯片发展现状

4.3.4 CPU底层架构解析

4.3.5 细分市场自主可控

4.3.6 CPU企业融资态势

4.3.7 国产CPU面临挑战

4.3.8 CPU行业发展机遇

4.3.9 国产CPU市场空间

4.4 自主可控产业链之操作系统

4.4.1 操作系统发展历程

4.4.2 操作系统竞争格局

4.4.3 国产操作系统产业链

4.4.4 国产操作系统分析

4.4.5 国产操作系统前景

4.4.6 自主可控市场空间

4.5 自主可控产业链之GPU

4.5.1 GPU市场竞争格局

4.5.2 GPU企业发展分析

4.5.3 国产GPU市场空间

4.6 自主可控产业链之中间件

4.6.1 全球中间件市场规模

4.6.2 中国中间件市场规模

4.6.3 中间件市场参与主体

4.6.4 中间件市场主要厂商

4.6.5 中间件市场主要问题

4.6.6 中间件市场发展建议

4.7 自主可控产业链之办公软件

4.7.1 办公软件发展现状

4.7.2 流版签软件产品概述

4.7.3 金山办公经营分析

4.7.4 福昕软件经营状况

4.7.5 办公软件发展前景

第五章 2020-2023年中国自主可控之信息安全产业深度分析

5.1 中国信息安全市场运行情况

5.1.1 中国IT安全支出规模

5.1.2 信息安全市场规模

5.1.3 信息安全参与主体

5.1.4 企业运营状况分析

5.1.5 **疫情影响分析

5.2 中国信息安全自主可控发展背景分析

5.2.1 工业互联网安全现状

5.2.2 网络安全产品分类

5.2.3 信息安全需求分布

5.2.4 信息安全竞争格局

5.2.5 信息安全发展趋势

5.3 中国信息安全自主可控产业发展分析

5.3.1 自主可控发展背景

5.3.2 自主可控发展现状

5.3.3 自主可控发展规模

5.3.4 自主可控发展机遇

5.4 中国信息安全细分市场自主可控状况分析

5.4.1 数据库市场竞争格局

5.4.2 数据库自主可控现状

5.4.3 安全硬件市场规模

5.4.4 安全硬件竞争格局

5.4.5 安全保密企业分析

5.4.6 量子保密市场前景

第六章 2020-2023年中国自主可控之**行业深度分析

6.1 中国**行业自主可控发展综述

6.1.1 自主可控发展背景

6.1.2 自主可控发展现状

6.1.3 自主可控重点领域

6.1.4 自主可控技术现状

6.1.5 **芯片自主可控

6.1.6 自主可控企业分析

6.1.7 自主可控发展趋势

6.1.8 **行业发展前景

6.1.9 **行业投资方向

6.2 中国微波组件自主可控分析

6.2.1 微波组件基本概念

6.2.2 微波组件应用市场

6.2.3 微波组件竞争格局

6.2.4 自主可控需求前景

6.2.5 自主可控发展趋势

6.3 中国连接器自主可控分析

6.3.1 连接器产业链分析

6.3.2 连接器市场规模分析

6.3.3 连接器自主可控现状

6.4 中国碳纤维自主可控分析

6.4.1 碳纤维产品分类

6.4.2 碳纤维产业链分析

6.4.3 碳纤维供给分析

6.4.4 碳纤维需求分析

6.4.5 碳纤维竞争格局

6.4.6 自主可控发展现状

6.4.7 自主可控发展前景

6.5 中国红外探测器自主可控分析

6.5.1 红外技术发展历程

6.5.2 红外探测军事应用

6.5.3 红外探测竞争格局

6.5.4 红外探测典型企业

6.5.5 红外探测发展前景

6.6 中国军队信息化自主可控分析

6.6.1 军用电子元器件

6.6.2 军用通信设备

6.6.3 军用雷达市场

6.6.4 卫星自主可控

6.6.5 北斗导航系统

6.6.6 军用光电传感

第七章 2020-2023年中国自主可控之通信行业深度分析

7.1 中国通信行业自主可控综述

7.1.1 通信行业资本支出

7.1.2 通信行业发展现状

7.1.3 通信行业竞争格局

7.1.4 自主可控典型企业

7.1.5 自主可控发展策略

7.1.6 通信行业发展前景

7.2 中国5G自主可控发展分析

7.2.1 全球5G专利申请状况

7.2.2 5G手机自主可控状况

7.2.3 5G手机市场竞争格局

7.2.4 5G自主可控投资建议

7.3 中国网络设备自主可控分析

7.3.1 网络设备产业链分析

7.3.2 网络设备市场竞争格局

7.3.3 网络设备芯片发展现状

7.3.4 网络设备自主可控状况

7.4 中国射频前端自主可控发展分析

7.4.1 射频前端自主可控现状

7.4.2 滤波器市场竞争格局

7.4.3 功率放大器竞争格局

7.4.4 射频开关企业优势分析

第八章 2020-2023年中国自主可控之半导体行业深度分析

8.1 中国半导体自主可控发展分析

8.1.1 全球半导体产业格局

8.1.2 半导体产业利润分布

8.1.3 半导体市场规模分析

8.1.4 半导体自主可控现状

8.1.5 半导体自主可控难题

8.2 中国集成电路自主可控分析

8.2.1 集成电路市场规模

8.2.2 集成电路产业结构

8.2.3 集成电路区域分布

8.2.4 集成电路应用领域

8.2.5 集成电路产业展望

8.3 中国半导体设计自主可控分析

8.3.1 半导体设计市场规模

8.3.2 半导体设计竞争状况

8.3.3 半导体设计企业数量

8.3.4 半导体设计区域分布

8.3.5 半导体设计技术难题

8.3.6 半导体设计自主可控

8.4 中国半导体设备自主可控分析

8.4.1 半导体设备发展现状

8.4.2 半导体设备市场规模

8.4.3 半导体设备资金投入

8.4.4 半导体设备竞争格局

8.4.5 半导体设备国产化率

8.4.6 半导体设备技术发展

8.5 中国半导体材料自主可控分析

8.5.1 全球半导体材料规模

8.5.2 中国半导体材料规模

8.5.3 半导体材料发展现状

8.5.4 半导体材料投资扩产

8.5.5 自主可控发展状况

8.6 中国半导体制造自主可控分析

8.6.1 半导体制造发展现状

8.6.2 半导体制造企业分析

8.6.3 半导体制造技术发展

8.6.4 半导体制造商业模式

8.6.5 半导体封测自主可控

第九章 2020-2023年中国自主可控之云计算行业分析

9.1 云计算产业链解析

9.1.1 云计算产业链

9.1.2 云计算部署模式

9.1.3 云计算服务模式

9.2 全球云计算行业发展现状

9.2.1 全球云计算产业规模

9.2.2 全球云计算竞争格局

9.2.3 典型云计算企业分析

9.3 中国云计算市场运行分析

9.3.1 中国云计算利好政策

9.3.2 中国云计算市场规模

9.3.3 中国云计算竞争格局

9.4 中国云计算自主可控状况

9.4.1 自主可控发展背景

9.4.2 自主可控发展现状

9.4.3 自主可控需求分析

9.4.4 企业自主可控动态

9.4.5 自主可控发展趋势

第十章 2020-2023年中国自主可控之其他行业分析

10.1 电子特种气体行业

10.1.1 电子特气相关概念

10.1.2 电子特气产业链

10.1.3 电子特气发展现状

10.1.4 电子特气竞争格局

10.1.5 电子特气市场空间

10.2 金融行业

10.2.1 自主可控发展历程

10.2.2 银行自主可控状况

10.2.3 邮件系统自主可控

10.2.4 企业自主可控布局

10.3 医疗器械行业

10.3.1 自主可控驱动因素

10.3.2 自主可控品类分析

10.3.3 医疗设备自主可控

10.3.4 高值耗材自主可控

10.3.5 IVD市场自主可控

第十一章 2019-2022年中国自主可控行业重点企业分析

11.1 华为投资控股有限公司

11.1.1 自主可控背景

11.1.2 企业经营状况

11.1.3 主营业务分析

11.1.4 自主可控产品

11.1.5 自研操作系统

11.1.6 核心竞争优势

11.2 中国软件与技术服务股份有限公司

11.2.1 自主可控布局

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 核心竞争力分析

11.2.6 公司发展战略

11.2.7 未来前景展望

11.3 曙光信息产业股份有限公司

11.3.1 自主可控布局

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 核心竞争力分析

11.3.6 公司发展战略

11.3.7 未来前景展望

11.4 太极计算机股份有限公司

11.4.1 自主可控布局

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 核心竞争力分析

11.4.6 公司发展战略

11.4.7 未来前景展望

11.5 北京东方通科技股份有限公司

11.5.1 自主可控布局

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 核心竞争力分析

11.5.6 公司发展战略

11.5.7 未来前景展望

11.6 紫光国芯微电子股份有限公司

11.6.1 自主可控布局

11.6.2 经营效益分析

11.6.3 业务经营分析

11.6.4 财务状况分析

11.6.5 核心竞争力分析

11.6.6 公司发展战略

11.6.7 未来发展前景

第十二章 中国自主可控行业投资分析

12.1 自主可控投资现状分析

12.1.1 集成电路基金成立背景

12.1.2 集成电路基金募集动态

12.1.3 自主可控行业投资增速

12.2 自主可控细分行业投资机会分析

12.2.1 5G行业投资机会

12.2.2 半导体行业投资机会

12.2.3 **行业投资机会

12.2.4 云计算投资机会

12.3 自主可控行业投资策略

12.3.1 自主可控投资策略

12.3.2 集成电路投资策略

12.3.3 CPU领域投资策略

12.3.4 操作系统投资策略

第十三章 中国自主可控行业发展前景及趋势预测

13.1 中国自主可控行业发展前景及趋势

13.1.1 自主可控总体发展前景

13.1.2 细分行业发展机遇分析

13.1.3 ERP自主可控发展前景

13.1.4 数据库自主可控趋势

13.2 2023-2030年中国自主可控行业预测分析

13.2.1 2023-2030年中国自主可控行业影响因素分析

13.2.2 2023-2030年中国自主可控行业市场规模预测

图表目录

图表1 大安全组成部分

图表2 网络安全参与主体

图表3 安全可靠工作委员会成员单位

图表4 安全可靠工作委员会互联网厂商

图表5 2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表6 2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表7 2020年全国GDP初步核算数据

图表8 2015-2019年全部工业增加值及其增长速度

图表9 2019年主要工业产品产量及其增长速度

图表10 2020年规模以上工业增加值同比增长速度

图表11 2020年规模以上工业生产主要数据

图表12 2018-2019年电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速

图表13 2018-2019年电子信息制造业营业收入、利润增速变动情况

图表14 2018-2019年电子信息制造业PPI分月增速

图表15 2018-2019年电子信息制造固定资产投资增速变动情况

图表16 2018-2019年通信设备行业增加值和出口交货值分月增速

图表17 2018-2019年电子元件行业增加值和出口交货值分月增速

图表18 2018-2019年电子器件行业增加值和出口交货值分月增速

图表19 2018-2019年计算机制造业增加值和出口交货值分月增速

图表20 2019-2020年电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速

图表21 2019-2020年电子信息制造业营业收入、利润增速变动情况

图表22 2019-2020年电子信息制造业PPI分月增速

图表23 2019-2020年电子信息制造固定资产投资增速变动情况

图表24 2019-2020年通信设备行业增加值和出口交货值分月增速

图表25 2019-2020年电子元件行业增加值和出口交货值分月增速

图表26 2019-2020年电子器件行业增加值和出口交货值分月增速

图表27 2019-2020年计算机制造业增加值和出口交货值分月增速

图表28 2012-2019年软件业务收入增长情况

图表29 2012-2019年软件业人均创收情况

图表30 2012-2019年软件业务出口增长情况

图表31 2012-2019年软件业从业人员数变化情况

图表32 2018-2019年软件业从业员工工资总额增长情况

图表33 2019年软件产业分类收入占比

图表34 2019年软件业分区域增长情况

图表35 2019年位省市软件业务收入增长情况

图表36 2019年位中心城市软件业务收入增长情况

图表37 2019-2020年软件业务收入增长情况

图表38 2019-2020年软件业利润总额增长情况

图表39 2019-2020年软件业出口增长情况

图表40 2019-2020年软件业从业员工工资总额增长情况

图表41 2019-2020年软件业分类收入占比情况

图表42 2020年软件业分地区收入增长情况

图表43 2020年软件业务收入位省市增长情况

图表44 2019-2020年副省级中心城市软件业务收入增长情况

图表45 《中国制造2025》之集成电路产业发展重点

图表46 全球科技产业链现状

图表47 美国对中国科技企业的技术出口管制时间表

图表48 2015-2019年我国劳动年龄人口数量情况

图表49 2019年全球前五家服务器供应商收入、市场份额和增长率

图表50 2020年全球服务器供应商营收***五的公司

图表51 2019-2020年全球***五的服务器供应商收入市场份额

图表52 2020年全球服务器供应商发售量***五的公司

图表53 2020年主要服务器厂家平均销售价格（ASP）变动幅度

图表54 2019年全球PC供应商的初步出货量

图表55 2020年第四季度全球前五大传统PC厂商出货量、市场份额及同比增长率

图表56 2020年全球前五大传统PC厂商出货量、市场份额及同比增长率

图表57 2018-2019年中国X86服务器整体市场规模（按出货量）

图表58 2019年中国X86服务器厂商市场份额（按出货量）

图表59 2019-2020年中国服务器整体市场规模（按厂商销售额）

图表60 2020年中国服务器厂商市场份额（按厂商销售额）

图表61 2018-2019年中国平板电脑整体市场出货量

图表62 2015-2019年中国平板电脑市场出货量

图表63 2019年中国前五大平板电脑厂商——出货量/市场份额/同比增幅

图表64 2019-2020年中国平板电脑整体市场出货量

图表65 2019-2020年中国平板电脑商用消费市场出货量

图表66 2020年中国主要平板电脑厂商出货量/市场份额/同比增幅

图表67 中国自主可控发展历程

图表68 中国基于自主可控技术国产化替代框架

图表69 国产主要处理器架构及相应的技术

图表70 国产主要操作系统及相应技术

图表71 2013-2019年中国自主可控产业市场规模

图表72 2018年我国自主可控产业不同所有制企业市场分布

图表73 2018年我国自主可控产业不同规模企业市场分布

图表74 2018年我国自主可控市场区域分布

图表75 国产化工程组成部分

图表76 国产化系统建设项目经费占比

图表77 自主可控产业链上下游

图表78 自主可控产业链构成

图表79 自主可控产业体系

图表80 科技产业自主可控之路产业图谱

图表81 自主可控产业格局

图表82 中国电子（CEC）在IT架构下的自主可控产业链

图表83 中国电科（CETC）在IT架构下的自主可控产业链

图表84 华为自主可控生态

图表85 集成电路/芯片产业链

图表86 2017-2020年中国集成电路进出口额

图表87 2015-2020年中国集成电路进出口量

图表88 2015-2020年中国集成电路产量

图表89 中国核心集成电路的国产芯片占有率

图表90 模拟芯片的分类与应用方向

图表91 2019年全球模拟芯片竞争格局

图表92 2018年中国模拟芯片竞争格局

图表93 2019年全球各分类模拟芯片未来市场增速

图表94 2019年全球模拟IC下游应用分布

图表95 国内外CPU行业发展历程

图表96 国产CPU主要类型

图表97 国产芯片服务器类别中产品及部分参数

图表98 飞腾FT-1500系列芯片主要参数

图表99 ARM中国股权结构

图表100 中国核心CPU的底层架构及代表公司对比

图表101 2013-2025年全球FPGA市场规模及预测

图表102 NAND Flash市场竞争格局

图表103 DRAM市场竞争格局

图表104 中国三大E级超算的原型机系统对比

图表105 冯·诺依曼计算机体系结构

图表106 2016-2019年全球PC操作系统市场份额

图表107 2016-2019年国内PC操作系统市场份额

图表108 2018-2019年中国PC端Windows版本市场份额

图表109 国产操作系统与自研芯片适配情况

图表110 国产操作系统上下游产业链

图表111 中央国家机关政府采购Linux桌面操作系统的类别及价格

图表112 Win7和UOS操作系统的对比

图表113 2011-2018年中国、美国操作系统渗透率

图表114 未来5年国产操作系统市场空间预测

图表115 2019-2021年国产OS操作系统市场空间预测

图表116 2018年全球GPU市场份额占比

图表117 2018-2019年PC GPU市场份额占比

图表118 景嘉微自主可控产品

图表119 2016-2020年景嘉微季度营业收入

图表120 2016-2020年景嘉微季度归母净利润

图表121 2016-2020年景嘉微毛利率及净利率情况

图表122 2020年景嘉微主要产品营收及毛利率情况

图表123 2018-2020年景嘉微研发费用情况

图表124 2018-2020年景嘉微整体研发情况

图表125 2018-2020年景嘉微存货情况

图表126 2014-2022年景嘉微GPU产品规划图

图表127 国产GPU市场规模测算

图表128 中国中间件市场规模与增速

图表129 中国中间件厂商对比

图表130 宝兰德中间件替换国外软件巨头产品的部分客户系统

图表131 2017-2023年中国基础办公软件市场规模统计及增长情况预测

图表132 电子办公领域的典型国内外厂商

图表133 流式文档与版式文档格式比较

图表134 2017-2019年金山办公员工数量、结构及人均薪酬

图表135 2016-2020年金山办公主要产品MAU变化情况

图表136 2019-2020年金山办公各主要产品的MAU数量

图表137 2019-2020年金山办公各主要产品的MAU结构占比

图表138 2016-2020年金山办公主要产品付费MAU变化情况

图表139 2014-2020年金山办公各项业务收入增速及占比变化

图表140 2016-2018年个人用户WPS会员交易情况

图表141 2016-2018年个人用户稻壳会员交易情况

图表142 2014-2019年金山办公各项业务毛利率变化

图表143 2014-2019年金山办公海外业务收入规模及占比

图表144 2015-2020年福昕公司的营业收入及增速

图表145 2015-2020年福昕公司的归母净利润及增速

图表146 2015-2019年福昕公司盈利水平变化情况

图表147 2015-2019年福昕公司的期间费用变化情况

图表148 2015-2019年福昕公司经营性现金流情况

图表149 2015-2019年福昕公司预收款增长情况

图表150 2019年福昕公司的营业收入结构拆分

图表151 2015-2019年福昕公司营收地区分布

图表152 2019-2024年中国IT安全市场总支出及年增长率

图表153 2016-2019年全球信息安全市场规模情况

图表154 2019年全球信息安全行业产品结构特征

图表155 2015-2019年中国信息安全市场规模情况

图表156 中国信息安全厂商分类

图表157 中国信息安全市场参与主体

图表158 2019年防火墙、IDS/IPS和终端安全管理市场竞争格局

图表159 信息安全企业2019年业绩情况

图表160 网络安全行业产品分类

图表161 信息安全下游行业需求分布

图表162 中国信息安全市场竞争格局

图表163 2020年国产软硬件市场空间

图表164 2019-2024年中国关系型数据库软件市场规模预测

图表165 2019年中国关系型数据库软件市场厂商份额——传统部署模式

图表166 2019年中国关系型数据库软件市场厂商份额——公有云模式

图表167 2020年中国统一威胁管理（UTM）防火墙市场份额

图表168 2020年中国统一威胁管理（UTM）硬件市场份额

图表169 2020年中国安全内容管理硬件市场份额

图表170 2020年中国入侵检测与防御硬件市场份额

图表171 2020年中国虚拟专用网硬件市场份额

图表172 中孚信息安全保密产品分类

图表173 2019-2020年中孚信息研发投入

图表174 2019年全球主要国家军费投入

图表175 1989-2020年中国GDP和国防支出趋势

图表176 1989-2019年全国公共财政支出、国防支出及GDP增速变化趋势

图表177 1988-2020年中国对国防投入的财政支持力度

图表178 **自主可控重点领域

图表179 中国**行业自主可控相关企业

图表180 国家重大专项中由**主导承担/共同承担的情况

图表181 电子科技集团发展历程

图表182 中国电科主要业务

图表183 2007-2018年电子科技集团营业状况

图表184 2018年中国电科业务收入情况

图表185 中国电科主要子集团组建一览

图表186 中国电科“一五五三”战略

图表187 中国电科“一二一三五”基本思路

图表188 中国电科主要业务产业链概况

图表189 连接器类型

图表190 连接器产业链

图表191 全球连接器应用领域

图表192 2011-2019年中国连接器市场规模

图表193 全球主要连接器厂商情况

图表194 碳纤维产品分类方式

图表195 碳纤维产业链

图表196 2016-2019年中国碳纤维自给率变化情况

图表197 2019年中国碳纤维进口区域分布情况

图表198 2015-2019年中国碳纤维需求量变化情况

图表199 2019年中国碳纤维细分市场的需求总量

图表200 2019年中国碳纤维细分市场的需求总量占比

图表201 2019年中国碳纤维消耗省份分布

图表202 2019年全球主要碳纤维生产企业供应量

图表203 2019年碳纤维主要生产地区

图表204 中国碳纤维企业理论产能

图表205 2019-2025年中国航空航天碳纤维需求预测

图表206 2019年中国航空航天市场碳纤维需求份额

图表207 2019年中国航空航天市场碳纤维需求总量

图表208 军用飞机未来10年市场需求规模预测

图表209 红外热成像技术优势

图表210 红外热像仪的核心部件及其功能

图表211 红外探测军事应用

图表212 2014-2023年全球军用红外市场规模及预测

图表213 2019年全球军用红外热像仪系统区域销售占比

图表214 2019年全球非制冷红外热像仪竞争格局

图表215 红外探测器产业链

图表216 中国红外探测重点企业

图表217 军用雷达分类

图表218 2015-2019年中国卫星导航与位置服务产业产值

图表219 2015-2019年卫星导航技术直接相关的产业核心产值

图表220 2019年中国卫星导航与位置服务产业应用分类规模占比情况

图表221 北斗系统三步走战略具体规划

图表222 通信设备细分市场

图表223 2019年手机品牌关注度TOP10

图表224 2019年中国无线路由器市场品牌受关注情况

图表225 2020年中国交换机品牌受关注情况

图表226 中国5G产业竞争格局

图表227 2019年国内光通信代表企业竞争分析

图表228 华为产业链供应商全景图

图表229 网络设备分类及功能

图表230 网络设备价值量分布

图表231 网络设备产业链

图表232 2015-2019年全球主要网络设备市场规模

图表233 2019年全球计算机网络设备市场结构

图表234 2019年全球计算机网络设备行业——交换机市场竞争格局

图表235 2019年全球计算机网络设备行业——路由器市场竞争格局

图表236 2019年全球计算机网络设备行业——无线产品市场竞争格局

图表237 2011-2023年全球射频前端市场规模及预测

图表238 国产射频滤波器重点厂商整理

图表239 国内PA产业链

图表240 国内主要PA厂商及客户

图表241 国内主要射频开关芯片公司业务概括

图表242 全球半导体产业链竞争格局

图表243 半导体产业链

图表244 半导体产业链的微笑曲线

图表245 2017-2019年全球半导体营收变化趋势图

图表246 2010-2025年中国半导体市场规模及预测

图表247 2015-2020年中国集成电路产业规模及预测情况

图表248 2020年中国集成电路细分市场结构

图表249 2020年中国集成电路应用分布情况

图表250 2016-2020年中国芯片设计销售额

图表251 2020年我国集成电路设计重点企业发展情况

图表252 2012-2019年中国IC设计企业数量现状分析

图表253 海外设备商与国产设备商对比

图表254 2013-2020年中国半导体设备行业市场规模及增长情况

图表255 2013-2019年中国大陆半导体设备市场规模占全球比重情况

图表256 晶圆制造各环节设备投资占比

图表257 2018-2019年全球半导体设备供应商TOP10

图表258 2019年中国半导体设备销售收入TOP10企业

图表259 2020年重点集成电路设备企业情况

图表260 中国半导体设备国产化情况分析

图表261 2020年半导体设备行业重要投融资事件

图表262 2011-2019年全球半导体材料市场规模及其增长情况

图表263 2011-2019年全球半导体材料市场规模占全球半导体市场规模比重变化情况

图表264 2011-2019年全球半导体材料产品竞争格局

图表265 2012-2019年中国半导体材料市场规模及占比变化情况

图表266 2012-2019年中国半导体材料市场规模占全球比重变化情况

图表267 海外材料商与国产材料商对比

图表268 2019-2020年中国12英寸晶圆厂投资扩产情况

图表269 2020年重点硅晶圆企业发展情况

图表270 中国半导体材料产业梯队

图表271 国家支持半导体材料产业发展

图表272 2016-2020年中国晶圆制造销售额

图表273 2020年重点晶圆制造企业制造工艺情况

图表274 2016-2020年中国集成电路封装测试市场规模

图表275 2020年中国封测企业**封装技术开展情况

图表276 云计算产业链

图表277 云计算部署模式类型定义

图表278 云计算四大部署模式对比

图表279 云计算三大服务模式

图表280 2018-2023年全球云计算市场规模统计及预测

图表281 2018-2023年全球云计算三大细分市场预测

图表282 2018-2019年全球云计算行业市场竞争格局变化情况

图表283 2015-2018年AWS营业收入及增长率

图表284 2015-2018年微软Azure云服务收入及增长率

图表285 2016-2019年中国云计算行业市场规模统计及增长情况

图表286 2019年中国云计算行业细分市场比重统计情况

图表287 2019年中国云计算产业细分市场格局分析

图表288 2019年中国公有云IaaS市场份额占比

图表289 电子特气所处行业细分位置

图表290 电子特种气体分类

图表291 电子特气行业产业链

图表292 晶圆制造过程材料成本拆分

图表293 2014-2019年中国电子特气市场规模及增速情况

图表294 2019年中国电子特气市场竞争格局

图表295 国内电子特气行业代表性公司产能与新增产能

图表296 国内电子特气行业代表性公司产能与新增产能

图表297 2020-2025年特种电子气体芯片用市场规模预测情况

图表298 金融行业自主可控历史大事记

图表299 医疗器械国产替代驱动因素

图表300 2015-2019年全球医疗器械市场规模情况

图表301 2014-2019年中国医疗器械市场规模情况

图表302 2019年中国医疗器械上市公司营收Top20

图表303 医疗器械细分品类国产化率状况

图表304 医疗器械核心零部件国产化程度

图表305 医疗影像设备国产化情况

图表306 心血管器械国产化情况

图表307 骨科器械国产化情况

图表308 2013-2018年国产监护仪的国产替代率

图表309 中国大型医疗影像设备技术发展状况

图表310 中国大型医疗影像设备配套产业链发展状况

图表311 中国彩超未来市场空间

图表312 2018年中国心脏封堵器市场竞争格局

图表313 中国先心病封堵器进口替代历程

图表314 2005-2018年国产和进口心脏支架占比情况

图表315 2019年国内心脏支架品牌市场占比情况

图表316 2018年中国骨科市场国产化情况

图表317 2015-2019年中国体外诊断市场规模

图表318 中国体外诊断行业细分领域分布

图表319 中国体外诊断行业各细分领域品牌竞争格局

图表320 2019-2020年部分获批****检测试剂的体外诊断企业业绩

图表321 主要地区人均体外诊断费用支出

图表322 《关于扩大医疗器械注册人制度试点工作的通知》解读

图表323 2019-2020年华为投资控股有限公司综合收益表

图表324 2019-2020年华为投资控股有限公司销售收入分部资料

图表325 2019-2020年华为投资控股有限公司销售收入分地区

图表326 华为部分自主研发产品

图表327 华为自主计算产业生态

图表328 华为鲲鹏生态细分行业市场规模及相关公司

图表329 2018-2019年全球前五大智能手机厂商出货量、市场份额、同比增速

图表330 中国软件自主可控产品分类

图表331 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司总资产及净资产规模

图表332 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司营业收入及增速

图表333 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司净利润及增速

图表334 2021年中国软件与技术服务股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表335 2021-2022年中国软件与技术服务股份有限公司主营业务分产品

图表336 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司营业利润及营业利润率

图表337 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司净资产收益率

图表338 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司短期偿债能力指标

图表339 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司资产负债率水平

图表340 2019-2022年中国软件与技术服务股份有限公司运营能力指标

图表341 中科曙光自主可控主要产品

图表342 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司总资产及净资产规模

图表343 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司营业收入及增速

图表344 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司净利润及增速

图表345 2021年曙光信息产业股份有限公司主营业务分行业、产品

图表346 2021年曙光信息产业股份有限公司主营业务分地区

图表347 2021-2022年曙光信息产业股份有限公司营业收入

图表348 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表349 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司净资产收益率

图表350 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司短期偿债能力指标

图表351 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司资产负债率水平

图表352 2019-2022年曙光信息产业股份有限公司运营能力指标

图表353 太极股份自主可控产品

图表354 2018-2019年太极股份研发投入情况

图表355 2019-2022年太极计算机股份有限公司总资产及净资产规模

图表356 2019-2022年太极计算机股份有限公司营业收入及增速

图表357 2019-2022年太极计算机股份有限公司净利润及增速

图表358 2020-2021年太极计算机股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表359 2022年太极计算机股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表360 2019-2022年太极计算机股份有限公司营业利润及营业利润率

图表361 2019-2022年太极计算机股份有限公司净资产收益率

图表362 2019-2022年太极计算机股份有限公司短期偿债能力指标

图表363 2019-2022年太极计算机股份有限公司资产负债率水平

图表364 2019-2022年太极计算机股份有限公司运营能力指标

图表365 东方通自主可控产品分类

图表366 2017-2019年东方通研发投入金额及占营业收入的比例

图表367 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表368 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司营业收入及增速

图表369 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司净利润及增速

图表370 2020-2021年北京东方通科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表371 2022年北京东方通科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表372 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表373 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司净资产收益率

图表374 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表375 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司资产负债率水平

图表376 2019-2022年北京东方通科技股份有限公司运营能力指标

图表377 2018-2019年紫光国微研发投入

图表378 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表379 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司营业收入及增速

图表380 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司净利润及增速

图表381 2020-2021年紫光国芯微电子股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表382 2021-2022年紫光国芯微电子股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表383 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表384 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司净资产收益率

图表385 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表386 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司资产负债率水平

图表387 2019-2022年紫光国芯微电子股份有限公司运营能力指标

图表388 中国集成电路产业投资基金一期各领域投资份额情况

图表389 2019-2025年中国自主可控行业投资增速预测

图表390 国产芯片相关信息

图表391 主要国产芯片规格对比

图表392 中国ERP企业市场份额

图表393 2023-2030年中国自主可控行业市场规模预测