2026-2031年中国信创产业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：信创产业综述及数据来源说明
1.1 信创产业界定
1.1.1 信创产业界定
1、定义
2、分类
3、术语
1.1.2 信创产业所处行业
1.1.3 信创产业监管体系
1、中国信创产业主管部门
2、中国信创产业自律组织
1.1.4 信创产业标准体系建设现状
1、中国信创产业标准体系建设
2、中国信创产业现行标准汇总
（1）现行国家标准汇总
（2）现行行业标准汇总
（3）现行地方标准汇总
（4）现行团体标准汇总
3、中国信创产业即将实施标准
1.2 信创产业画像
1.2.1 信创产业链结构梳理
1.2.2 信创产业链生态全景图谱
1.2.3 信创产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：中国信创产业生态体系及发展状况分析
2.1 信创产业的提出及发展历程
2.2 中国信创产业市场布局分析
2.2.1 中国信创产业竞争者入场进程
2.2.2 中国信创产业竞争者区域分布热力图
2.2.3 中国信创产业竞争者战略布局状况
2.3 中国信创产业市场供给状况
2.3.1 中国信创产业基础设施建设情况
2.3.2 中国信创产业市场供给能力分析
1、硬件产品产能
2、软件业规模以上企业数
2.3.3 中国信创产业市场供给水平分析
1、信创产品产量情况
2、信创PC出货量
2.4 中国信创产业市场需求状况
2.4.1 中国信创产业市场渗透率分析
2.4.2 中国信创产品驱动力分析
2.4.3 中国信创产业用户画像
1、信创用户行业分布情况
2、信创用户性质分布情况
2.4.4 数字化转型支出水平
2.5 中国信创产业供需平衡分析
2.6 中国信创产业市场行情走势预判

2.7 中国信创产业市场规模体量分析
2.8 中国信创产业发展痛点分析
2.8.1 基础设施环节
2.8.2 基础软件环节
2.8.3 应用软件环节
2.8.4 信息安全环节
第3章：中国信创产业技术进展及市场竞争
3.1 中国信创产业技术发展现状
3.1.1 信创产业关键技术分析
3.1.2 信创产业新兴技术融合应用现状
3.1.3 信创产业科研投入水平
3.1.4 信创产业科研创新成果
1、中国信创产业专利申请数量
2、中国信创产业专利公开数量
3、中国信创产业专利申请人
3.2 中国信创产业投融资、兼并与重组状况
3.2.1 中国信创产业投融资发展状况
1、中国信创产业资金来源
2、中国信创产业投融资主体构成
3、中国信创产业投融资事件汇总
4、中国信创产业投融资趋势预判
3.2.2 中国信创产业并购重组分析
1、信创产业兼并与重组动因
2、中国信创产业兼并与重组事件汇总
3、信创产业兼并与重组类型
4、中国信创产业兼并与重组趋势预判
3.3 中国信创产业市场竞争格局分析
3.3.1 中国信创产业区域竞争格局分析
3.3.2 中国信创产业企业竞争格局分析
1、信创产业整体市场竞争情况
2、信创产业细分领域竞争情况
3.4 中国信创产业市场集中度分析
3.4.1 专利集中度
3.4.2 区域集中度
3.5 中国信创产业国产替代布局状况
第4章：信创产业基础硬件市场分析
4.1 集成电路市场分析
4.1.1 集成电路行业发展概况
1、集成电路定义
2、集成电路发展规模
4.1.2 信创CPU发展现状
1、信创CPU定义
2、信创CPU市场规模测算
3、信创CPU市场竞争格局分析
4、信创CPU发展趋势分析
4.2 存储设备市场分析
4.2.1 存储设备行业发展概况
1、存储设备定义及分类
2、存储设备市场规模
4.2.2 信创DRAM及NAND Flash发展现状
1、信创DRAM及NAND Flash定义
2、信创DRAM及NAND Flash市场规模测算
3、信创DRAM及NAND Flash市场竞争格局分析
4、信创DRAM及NAND Flash发展趋势分析
第5章：信创产业基础软件市场分析
5.1 操作系统市场分析
5.1.1 操作系统发展概况
1、操作系统定义
2、操作系统分类

5.1.2 信创操作系统发展现状
1、信创操作系统生态现状
2、信创操作系统市场规模测算
3、信创操作系统市场竞争格局分析
4、信创操作系统发展趋势分析
5.2 数据库市场分析
5.2.1 数据库发展概况
1、数据库定义
2、信创数据库分类
5.2.2 信创数据库发展现状
1、信创数据库市场规模测算
2、信创数据库市场竞争格局分析
3、信创数据库发展趋势分析
5.3 中间件市场分析
5.3.1 中间件发展概况
1、中间件定义
2、中间件分类
5.3.2 信创中间件发展现状
1、信创中间件市场规模测算
2、信创中间件市场竞争格局分析
3、信创中间件发展趋势分析
5.4 云计算市场分析
5.4.1 云计算发展概况
1、云计算定义
2、云计算分类
（1）按后台位置分
（2）按服务类别分
5.4.2 信创云计算发展现状
1、信创云计算市场规模测算
2、信创云计算市场竞争格局分析
3、信创云计算发展趋势分析
第6章：信创产业应用软件市场分析
6.1 应用软件行业发展概况
6.1.1 信创应用软件定义
6.1.2 信创应用软件分类
6.2 信创应用软件行业发展现状
6.2.1 信创应用软件国产替代现状分析
6.2.2 信创应用软件适配现状分析
6.2.3 信创应用软件市场规模测算
6.3 信创应用软件行业市场竞争格局分析
6.4 信创应用软件行业发展趋势分析
第7章：信创产业信息安全市场分析
7.1 信息安全行业发展概况
7.1.1 信创信息安全定义
7.1.2 信创信息安全分类
7.2 信创信息安全行业发展现状
7.2.1 信创信息安全供给现状分析
7.2.2 信创信息安全需求现状分析
1、信创信息安全需求水平分析
（1）病毒拦截总体情况
（2）信息安全漏洞情况
2、信创信息安全用户需求特征
7.2.3 信创信息安全市场规模测算
7.2.4 信创信息安全细分行业发展现状
7.3 信创信息安全行业市场竞争格局分析
7.4 信创信息安全行业发展趋势分析
第8章：中国信创产业应用场景发展潜力分析
8.1 中国信创产业应用场景分析
8.2 信创细分应用：党政领域

8.2.1 党政领域信创应用概述
8.2.2 党政领域发展现状及发展趋势
1、党政领域发展现状
（1）中国行政区域情况
（2）中国公务员及事业编制人员数量
（3）中国电子政务发展现状
2、党政领域发展趋势
8.2.3 党政领域信创应用市场现状
1、党政信创招投标热门领域
2、党政领域信创PC出货量
3、党政领域信创市场空间测算
8.2.4 党政领域信创应用市场潜力
8.3 信创细分应用：金融领域
8.3.1 金融领域信创应用概述
8.3.2 金融行业市场现状及发展趋势
1、金融行业市场现状
（1）金融业城镇单位就业人员数量
（2）金融行业科技创新分析
2、金融行业发展趋势
8.3.3 金融领域信创应用市场现状
1、金融领域信创试点情况
2、金融领域信创市场空间测算
8.3.4 金融领域信创应用市场潜力
8.4 信创细分应用：电信领域
8.4.1 电信领域信创应用概述
8.4.2 电信行业市场现状及发展趋势
1、电信行业市场现状
2、电信行业发展趋势
8.4.3 电信领域信创应用市场现状
1、电信信创招标及实验室建设情况
2、三大运营商采购国产服务器数量
3、电信领域信创市场空间测算
8.4.4 电信领域信创应用市场潜力
8.5 信创细分应用：教育领域
8.5.1 教育领域信创应用概述
8.5.2 教育行业市场现状及发展趋势
1、教育行业市场现状
（1）专任教师数量
（2）教育信息化发展情况
2、教育行业发展趋势
8.5.3 教育领域信创应用市场现状
8.5.4 教育领域信创应用市场潜力
8.6 中国信创产业细分应用市场战略地位分析
第9章：中国信创产业企业布局案例研究
9.1 中国信创产业企业布局梳理与对比
9.2 中国信创产业企业布局分析
9.2.1 龙芯中科技术股份有限公司（CPU）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.2 长江存储科技有限责任公司（存储芯片）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务生态布局情况

5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.3 麒麟软件有限公司（操作系统）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.4 北京人大金仓信息技术股份有限公司（数据库）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.5 天津南大通用数据技术股份有限公司（数据库）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.6 北京东方通科技股份有限公司（中间件）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.7 阿里云计算有限公司（云计算）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务基础设施布局情况
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.8 深信服科技股份有限公司（信息安全）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
9.2.9 奇安信科技集团股份有限公司（信息安全）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析

9.2.10 上海泛微网络科技股份有限公司（应用软件）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业信创产业业务生产端布局状况
4、企业信创产业业务销售及应用领域
5、企业信创产业业务拓展创新状况
6、企业信创产业业务投融资分析
7、企业信创产业业务发展优劣势分析
——展望篇——
第10章：中国信创产业发展环境洞察&发展潜力
10.1 中国信创产业社会（Society）环境分析
10.1.1 中国信创产业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国人口结构
3、中国城镇化水平变化
4、中国电子信息产业增速
10.1.2 社会环境对信创产业发展的影响总结
10.2 中国信创产业政策（Policy）环境分析
10.2.1 国家层面信创产业政策规划汇总及解读
1、国家层面信创产业政策汇总及解读
2、国家层面信创产业规划汇总及解读
10.2.2 重点省市信创产业政策规划汇总及解读
1、重点省市信创产业政策规划汇总
2、重点省市信创产业发展目标解读
10.2.3 十四五规划对信创产业发展的影响
1、信创产业与国家十四五规划关系
2、十四五规划对信创产业相关领域布局
10.2.4 政策环境对信创产业发展的影响总结
10.3 中国信创产业PEST分析图
10.4 中国信创产业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
10.5 中国信创产业发展潜力评估
第11章：中国信创产业市场前景及发展趋势洞悉
11.1 中国信创产业未来关键增长点分析
11.2 中国信创产业发展前景预测
11.3 中国信创产业发展趋势洞悉
11.3.1 中国信创产业市场竞争趋势
11.3.2 中国信创产业技术创新趋势
11.3.3 中国信创产业细分市场趋势
第12章：中国信创产业投资战略规划策略及建议
12.1 中国信创产业市场进入与退出壁垒分析
12.1.1 中国信创产业市场进入壁垒
1、技术壁垒
2、资质壁垒
3、人才壁垒
4、资金壁垒
5、市场壁垒
12.1.2 中国信创产业市场退出壁垒
12.2 中国信创产业投资风险预警及防范
12.2.1 信创产业政策风险及防范
12.2.2 信创产业技术风险及防范
12.2.3 信创产业宏观经济波动风险及防范
12.3 中国信创产业投资机会分析
12.3.1 信创产业产业链薄弱环节投资机会
12.3.2 信创产业细分领域投资机会
12.3.3 信创产业区域市场投资机会
12.3.4 信创产业空白点投资机会
12.4 中国信创产业投资价值评估
12.5 中国信创产业投资策略与建议
12.5.1 中国信创产业现有企业投资策略与建议

12.5.2 中国信创产业新进入者投资策略与建议
12.5.3 中国信创产业投资机构投资策略与建议
12.6 中国信创产业可持续发展建议
12.6.1 从企业内部角度
12.6.2 从行业规范角度
12.6.3 从政府监管角度

图表目录

图表1：信创产业是新基建的重要组成部分
图表2：信创产业分类
图表3：信创产业专业术语说明
图表4：《国民经济行业分类与代码》中信创产业归属
图表5：中国信创产业监管体系
图表6：中国信创产业主管部门
图表7：中国信创产业自律组织
图表8：中国信创产业标准体系建设情况（单位：项）
图表9：以来中国信创产业部分现行国家标准
图表10：以来中国信创产业部分现行行业标准
图表11：以来中国信创产业部分现行地方标准
图表12：以来中国信创产业部分现行团体标准
图表13：中国信创产业即将实施标准汇总
图表14：信创产业产业链情况
图表15：信创产业全景图分布情况
图表16：信创产业链区域热力图
图表17：本报告研究范围界定
图表18：本报告权威数据资料来源汇总
图表19：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表20：中国信创产业发展推进历程
图表21：中国信创产业竞争者入场进程（单位：亿元）
图表22：中国信创产业主要竞争者区域分布热力图
图表23：中国信创产业竞争者发展战略强度判定
图表24：2021-2025年中国光缆线路建设情况（单位：万公里）
图表25：2018-2025年中国互联网宽带接入端口发展情况（单位：亿个，%）
图表26：2021-2025年中国具备千兆网络服务能力的10G PON端口数（单位：万个）
图表27：2018-2025年中国移动电话基站发展情况（单位：万个）
图表28：2021-2025年中国数据中心机架数量发展情况（单位：万架）
图表29：中国信创产业硬件产品产能情况（单位：万片、条）
图表30：2019-2025年中国软件和信息技术服务业规模以上企业数量（单位：万家）
图表31：2019-2025年中国集成电路、微型计算机设备、笔记本计算机产量（单位：亿块、万台）
图表32：2021-2025年中国信创PC出货量统计（单位：万台）
图表33：2021-2025年中国信创PC细分产品出货量统计（单位：万台）
图表34：2022-2025年中国信创产品市场渗透率及预测（单位：%）
图表35：中国信创产品驱动力情况（单位：%）
图表36：不同信创产品主要驱动力
图表37：中国信创用户行业分布情况（单位：%）
图表38：中国信创用户性质分布情况（单位：%）
图表39：2021-2026年中国数字化转型支出水平（单位：亿美元）
图表40：中国信创生态体系供需平衡差值分布
图表41：2022-2025年中国信创产业市场行情走势分析（单位：元）
图表42：2021-2025年中国信创产业市场规模（单位：亿元）
图表43：中国信创产业基础设施发展痛点分析
图表44：中国信创产业基础软件发展痛点分析
图表45：中国信创产业应用软件发展痛点分析
图表46：中国信创产业信息安全发展痛点分析
图表47：中国信创产业各细分领域关键技术分布情况

图表48：中国信创产业新兴技术融合应用现状
图表49：2019-2025年中国信创产业研发投入状况（单位：亿元，%）
图表50：2014-2025年中国信创产业专利申请数（单位：项）
图表51：2014-2025年中国信创产业专利公开数（单位：项）
图表52：中国信创产业专利申请人TOP10（单位：项）
图表53：信创产业资金来源汇总
图表54：2025年中国信创产业直接融资资金来源分布（单位：%）
图表55：信创产业投融资主体构成
图表56：2025年中国信创产业直接投资主体分布（单位：%）
图表57：2024-2025年中国信创产业投融资事件汇总
图表58：中国信创产业细分领域投融资趋势
图表59：行业兼并与重组的动因
图表60：2022-2025年中国信创产业上市公司兼并与重组事件汇总（单位：万元，亿元）
图表61：2022-2025年中国信创产业上市公司兼并与重组类型分布（单位：起，亿元）
图表62：中国信创产业兼并与重组类型及动因趋势预判
图表63：中国信创产业排名TOP100主要地区分布情况（单位：%）
图表64：中国信创产业巨头企业布局情况
图表65：中国信创产业各细分领域TOP6企业排名情况
图表66：2014-2025年中国信创产业专利集中度-CR10（单位：%）
图表67：2025年中国信创产业区域集中度—按省市存续/在业企业数量（单位：%）
图表68：2022-2025年中国信创产业区域集中度—按城市拥有TOP100企业数量（单位：%）
图表69：信创产业生态体系概况
图表70：中国信创产业细分领域国产化率（单位：%）
图表71：全球云计算IaaS市场份额（单位：%）
图表72：亚太云计算IaaS市场份额（单位：%）
图表73：电路板上的集成电路块
图表74：2016-2025年中国集成电路产量及其同比增速（单位：亿块，%）
图表75：2016-2025年中国集成电路行业销售额及其同比增速（单位：亿元，%）
图表76：2018-2025年中国CPU市场规模测算（单位：万台，%，元，亿元）
图表77：中国国产信创CPU市场规模（单位：亿元）
图表78：中国信创CPU生产厂商排名情况
图表79：中国信创CPU行业发展趋势分析
图表80：存储器分类
图表81：2015-2025年中国存储设备市场规模增长情况（单位：亿元，%）
图表82：信创DRAM及NAND Flash定义和相关指标分析
图表83：2017-2025年中国DRAM及NAND Flash市场规模变动情况（单位：亿元）
图表84：中国国产信创DRAM及NAND FLASH市场规模（单位：亿元）
图表85：中国信创存储厂商排名情况
图表86：2016-2025年DRAM设备的技术/应用路线图
图表87：Linux操作系统分类
图表88：操作系统头部企业的软硬件生态系统
图表89：2018-2025年中国国产信创操作系统市场规模测算（单位：万台，%，元，亿元）
图表90：中国信创操作系统代表性国产厂商布局情况
图表91：2023-2025年中国全平台操作系统市场份额变动情况（单位：%）
图表92：中国国产操作系统两强格局形成-麒麟、统信
图表93：数据库系统架构
图表94：按部署模式分信创数据库类型分析
图表95：2020-2025年中国数据库市场规模及其同比增速（单位：亿元，%）
图表96：中国国产信创数据库市场规模（单位：亿元）
图表97：中国信创数据库企业排名情况
图表98：中国信创数据库行业发展趋势分析
图表99：中间件分类及典型产品
图表100：2019-2025年中国中间件市场规模变动情况（单位：亿元，%）
图表101：中国国产信创中间件市场规模（单位：亿元）
图表102：中国信创中间件企业排名情况
图表103：云计算按后台位置分类
图表104：按服务类别分云计算不同类型内涵和产品分析
图表105：2017-2025年中国云计算市场规模变动情况（单位：亿元，%）
图表106：中国国产信创云计算市场规模（单位：亿元）

图表107：中国云计算企业TOP50
图表108：中国云计算发展趋势
图表109：信创应用软件领域分类
图表110：中国各主要核心应用软件环节国产化现状（单位：%）
图表111：信创应用软件适配要求分析
图表112：2021-2025年中国信创应用软件市场规模（单位：亿元）
图表113：中国信创应用软件排名
图表114：中国信创应用软件行业发展分析
图表115：信息安全领域CIA三要素
图表116：信息安全行业分类（按产品/服务形式）
图表117：中国信息安全行业产品供给情况
图表118：2016-2025年病毒拦截总体情况（单位：万个，%）
图表119：2016-2025年中国信息安全漏洞总量及增长情况（单位：个，%）
图表120：中国信息安全行业用户类型特征（单位：%）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！