

中国信创云行业发展分析及投资前景预测研究报告(2024-2029版)

报告简介

信创云，是指在信息技术应用创新的背景下，以国产化的CPU、操作系统为底座的自主研发的云平台，统筹利用计算、存储、网络、安全、应用支撑、信息资源等软硬件资源，发挥云计算虚拟化、高可靠性、高通用性、高可扩展性及快速、弹性、按需自助服务等特征，提供可信的计算、网络和存储能力。

信创云平台按照技术可以划分为3类：以数据存储为主的存储型云平台，以数据处理为主的计算型云平台以及计算和数据存储处理兼顾的综合云计算平台。信创云平台按照服务模式可分4类：私有云、公有云、混合云、行业云。信创云除了具有云计算虚拟化、高可靠性、高通用性、高可扩展性及快速、弹性、按需自助服务等特征外，信创云还具有以下四个方面的特征：替代性、自主性、安全性、可靠性。自新型基础设施的概念就被不断提及，目前更是被写入了我国十四五规划。在我国同步推进新型基础设施建设以及信创产业发展的过程中，新型基础设施与信创产业已经在不断地深入融合发展，新型基础设施建设为信创产业筑牢了产业基础，信创产业为新型基础设施提供了大量的解决方案。

目前，信创产业蓬勃发展，新型基础设施建设不断推进为构建信创云夯实基础，信创产业在不断完善解决方案的服务能力，不断提升芯片、操作系统、数据库等核心环节的适配能力。从市场需求和应用场景来看，政府及企业对信创云服务的需求为产业提供市场机遇。政府方面对于自主创新的云服务需求迫切，并响应国家号召积极为信创产品、服务及解决方案提供应用场景及适配场地，在搭建政务云、推进政务虚拟化建设过程中会优先考虑信创云服务。与此同时，大中型国企的数字化转型为信创产业发展提供了丰富的应用场景，以云计算为核心，融合人工智能、大数据等技术实现企业信息技术软硬件的改造升级是目前企业选用的主流数字化方式之一。作为承载企业数字化系统的核心平台，信创云在整个信创产业链中起着承上启下的重要作用，向下要对接CPU、操作系统等国产基础软硬件，向上要适配各种企业级应用。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家工信部、中国信息通信研究院、中国软件行业协会、中国电子工业标准化技术协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国信创云技术及产品、行业相关上下游领域的发展状况、市场供需形势、发展趋势等进行了分析，并重点分析了我国信创云技术发展状况和特点，以及中国信创云将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对信创云进行了趋向研判，是信创云企业，科研、投资机构等单位准确了解目前信创云发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 信创云技术概述及发展环境分析

第一节 信创云的概述

一、信创云定义

二、信创云分类

三、信创云特征

第二节 信创云平台服务模式

一、私有云

二、公有云

三、混合云

四、行业云

第三节 信创产业链组成

一、基础设施

二、基础软件

三、应用软件

四、信息网络安全

第二章 信创云发展环境分析

第一节 政策环境分析

一、整个信创产业链相关政策规划

二、信创相关政策动向

三、外部贸易政策环境

四、政策环境影响

第二节 经济环境分析

一、中国宏观经济分析

二、中国数字经济规模

三、“数字中国”背景下信创云发展提速

四、“信创+”时代开启，数字经济迎高质量发展

第三节 社会环境分析

一、影响信创云发展的社会环境

二、it行业的发展和社会需求

三、社会环境影响

第四节 技术环境分析

一、云计算技术发展现状

二、信创云平台的核心技术

三、信创云相关技术发展

第三章 我国信创云运行现状分析

第一节 信创产业发展分析

一、信创产业发展必要性

二、信创产业上升至国家战略

三、信息技术应用创新产业正迎来黄金发展期

四、信创产业发展进入快速发展期

五、信创产业发展的机遇与挑战

第二节 我国信创云发展现状

一、信创云加速信创产业落地

二、信创云蓬勃发展，带动中国云计算市场快速增长

三、我国信创云市场规模

四、政策推进科技创新，行业信创加速落地

第三节 我国信创云技术发展状况分析

一、我国信创云发展阶段

二、信创云行业技术壁垒分析

三、信创云技术的发展现状

四、我国信创云技术发展分析

五、领先信创云企业技术发展分析

第四章 信创产业链构成及总体布局分析

第一节 基础硬件

一、发展分析

二、主要构成

三、市场格局

四、发展前景

第二节 基础软件

一、发展分析

二、主要构成

三、市场格局

四、发展前景

第三节 云服务

一、发展分析

二、主要构成

三、市场格局

四、发展前景

第四节 应用软件

一、发展分析

二、主要构成

三、市场格局

四、发展前景

第五节 信息网络安全

一、发展分析

二、主要构成

三、市场格局

四、发展前景

第五章 信创云重点应用领域及需求前景分析

第一节 党政机关

一、国资云出场促进信创行业发展

二、政府部门的信创建设情况

三、对信创的需求分析

四、信创云在政府部门的应用前景

第二节 金融领域

一、金融领域信息技术的应用

二、金融领域的信创建设情况

三、金融领域对信创的需求分析

四、信创云在金融领域的应用前景

第三节 电信领域

一、电信领域信息技术的应用

二、电信领域的信创建设情况

三、电信领域对信创的需求分析

四、信创云在电信领域的应用前景

第四节 能源电力领域

一、能源电力领域信息技术的应用

二、能源电力领域的信创建设情况

三、能源电力领域对信创的需求分析

四、信创云在能源电力领域的应用前景

第五节 交通领域

一、交通领域信息技术的应用

- 二、交通领域的信创建设情况
- 三、交通领域对信创的需求分析
- 四、信创云在交通领域的应用前景

第六节 医疗领域

- 一、医疗领域信息技术的应用
- 二、医疗领域的信创建设情况
- 三、医疗领域对信创的需求分析
- 四、信创云在医疗领域的应用前景

第七节 教育领域

- 一、教育领域信息技术的应用
- 二、教育领域的信创建设情况
- 三、教育领域对信创的需求分析
- 四、信创云在教育领域的应用前景

第六章 信创云技术研发竞争分析及格局分布

第一节 总体市场竞争状况分析

- 一、信创云竞争特征
- 二、信创云竞争状况
- 三、信创云产业竞争核心
- 三、信创产业企业竞争比较分析
 - 1、现有企业竞争比较
 - 2、新进入者参与竞争

第二节 竞争格局分析

- 一、信创市场格局现状
- 二、信创竞争格局分析

三、信创厂商竞争格局

1、典型厂商优势分析

2、平台类竞争格局

第三节 信创云的swot分析

一、机会与威胁

二、优势与劣势

第七章 我国信创云重点服务企业发展分析

第一节 信创云企业格局分布

一、我国信创云服务商类型

二、信创云前50企业排名情况

三、信创云10强企业竞争力研究

第二节 国内信创云重点企业发展分析

一、华为云计算技术有限公司

1、企业发展概况

2、信创云产品分析

3、信创云技术应用

4、企业发展动态

5、企业竞争优势

二、中国电子系统技术有限公司

1、企业发展概况

2、信创云产品分析

3、信创云技术应用

4、企业发展动态

5、企业竞争优势

三、电科云(北京)科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、信创云产品分析
- 3、信创云技术应用
- 4、企业发展动态
- 5、企业竞争优势

四、北京易捷思达科技发展有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、信创云产品分析
- 3、信创云技术应用
- 4、企业发展动态
- 5、企业竞争优势

五、中国电信股份有限公司云计算分公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业业务领域
- 3、信创云产品介绍
- 4、信创云技术应用
- 5、企业发展动态
- 6、企业发展目标

六、华云数据控股集团有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、信创云产品分析
- 3、信创云技术应用
- 4、企业发展动态

5、企业竞争优势

七、联通云数据有限公司

1、企业发展概况

2、联通云发展里程碑

3、六大场景云产品

4、信创云技术应用

5、企业发展动态

6、联通云的优势

7、企业发展目标

八、紫光云技术有限公司

1、企业发展概况

2、信创云产品分析

3、信创云技术应用

4、企业发展动态

5、企业竞争优势

九、神州数码集团股份有限公司

1、企业发展概况

2、信创云产品分析

3、信创云技术应用

4、神州数码信创业务发展分析

5、神州数码"云+信创"战略取得新突破

十、曙光云计算集团有限公司

1、企业发展概况

2、信创云产品分析

3、信创云技术应用

4、企业发展动态

5.企业的竞争优势

第八章 信创云技术方向及发展趋势预测

第一节 新形势下信创云的发展趋势

一、云计算等技术进入产业化阶段

二、政策支持下信创云发展趋势

三、信创云影响与引领中国云计算市场

第二节 信创云技术发展方向

一、信创云技术发展方向研究

二、“信创云”必须基于真正的国产化平台

三、中国信创云计算平台发展趋势

四、我国信创云行业应用趋势明显

第三节 信创云技术趋势预测

一、技术发展助力企业云的创新升级

二、信创云推动企业数字化、智能化转型

三、信创云技术发展趋势预测

第九章 信创云研究结论及建议

第一节 信创云研究结论

第二节 信创云发展建议

第三节 信创云平台对策建议

附录

第一节 《国家集成电路产业发展推进纲要》

一、国家集成电路产业发展推进纲要

二、工信部介绍《国家集成电路产业发展推进纲要》情况

三、《国家集成电路产业发展推进纲要》提出,加强集成电路知识产权的运用和保护

四、《国家集成电路产业发展推进纲要》纲要内容

五、《国家集成电路产业发展推进纲要》纲要解读

六、关于《推进纲要》的主要内容

七、关于《推进纲要》措施的几个亮点

第二节 《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》

图表目录

图表：国家级信创产业相关政策

图表：2019-2023年以来各月社会消费品零售总额增速

图表：2019-2023年-2022年前三季度软件业务收入增长情况

图表：信创云平台的核心技术表1

图表：信创云平台的核心技术表2

图表：2019-2023年信创云市场规模

图表：国内外芯片+操作系统生态联盟对比

图表：我国六大cpu技术路线比对

图表：国内主要cpu厂商按指令集分类及应用场景分类

图表：中国本土操作系统主要企业概况

图表：2019-2023年中国信息安全主要功能子市场占有率情况

图表：全国政府信创相关业务招标金额(单位：亿元)

图表：全国政府近期信创招标发展趋势(单位：亿元)

图表：政府招标信创热门产品前十列表

图表：运营商集采国产服务器

图表：2021信创云企业排行

图表：信创云10强

图表：2019-2023年中国联通财务指标

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220212/246212.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)