

2022-2028年中国超级计算行业市场全景调研及投资规模预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国超级计算行业市场全景调研及投资规模预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202202/996807.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2022-2028年中国超级计算行业市场全景调研及投资规模预测报告》共十章。首先介绍了超级计算行业市场发展环境、超级计算整体运行态势等，接着分析了超级计算行业市场运行的现状，然后介绍了超级计算市场竞争格局。随后，报告对超级计算做了重点企业经营状况分析，最后分析了超级计算行业发展趋势与投资预测。您若想对超级计算产业有个系统的了解或者想投资超级计算行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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分析数据，企业数据主要来自于国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。

报告目录：

第一章 超级计算行业相关概述

1.1 算力基本介绍

1.1.1 基本内涵

1.1.2 发展框架

1.1.3 发展意义

1.2 超级计算基本概述

1.2.1 超级计算概念及定义

1.2.2 与高性能计算的区别

1.2.3 超级计算的发展意义

第二章 2017-2021年全球超级计算行业发展分析

2.1 2017-2021年全球超级计算行业发展状况

2.1.1 市场规模状况

2.1.2 云上支出规模

2.1.3 市场结构占比

2.1.4 行业竞争格局

2.1.5 应用领域分布

2.2 美国超级计算行业发展分析

2.2.1 国家战略计算计划

2.2.2 美国成立计算联盟

2.2.3 超级计算部署动态

2.2.4 打击中国超算发展

2.2.5 美国战略布局启示

2.3 欧盟超级计算行业发展分析

2.3.1 行业发展相关政策

2.3.2 欧洲数字转型机遇

2.3.3 行业发展动态状况

2.3.4 核心技术研发动态

2.4 其他国家超级计算发展状况

2.4.1 日本

2.4.2 英国

2.4.3 德国

第三章 2017-2021年中国超级计算行业发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 世界经济形势分析

3.1.2 国内宏观经济概况

3.1.3 工业经济运行情况

3.1.4 固定资产投资状况

3.1.5 未来经济发展走势

3.2 社会环境

3.2.1 科研经费投入状况

3.2.2 数字中国建设布局

3.2.3 服务国家战略需求

3.2.4 算力基础设施发力

3.3 技术环境

3.3.1 技术发展水平状况

3.3.2 专利技术申请状况

3.3.3 专利技术类型分布

3.3.4 专利技术区域分布

3.4 中美科技战

3.4.1 中美科技竞争形势

3.4.2 对中国实施科技战

3.4.3 面临风险挑战分析

3.4.4 科技战的应对措施

第四章 2017-2021年中国超级计算行业发展综合分析

4.1 中国算力发展综述

4.1.1 算力发展形势

4.1.2 算力规模状况

4.1.3 算力结构分布

4.1.4 算力创新水平

4.1.5 算力指数状况

4.2 2017-2021年中国超级计算行业发展状况

4.2.1 行业发展历程

4.2.2 行业发展实力

4.2.3 性能发展状况

4.2.4 算力占比结构

4.2.5 系统性能分析

4.2.6 厂商竞争格局

4.2.7 应用领域分布

4.2.8 超算商业化状况

4.3 中国超算行业发展建议对策分析

4.3.1 行业现存问题

4.3.2 发展建议对策

第五章 2017-2021年中国超级计算相关产业发展状况

5.1 2017-2021年中国人工智能行业发展分析

5.1.1 行业基本定义

5.1.2 市场规模状况

5.1.3 细分市场占比

5.1.4 行业竞争格局

5.1.5 应用领域分布

5.1.6 与超级计算的关联

5.1.7 行业投资状况

5.2 2017-2021年中国大数据产业发展分析

5.2.1 产业基本定义

5.2.2 产业发展历程

5.2.3 产业规模状况

5.2.4 企业竞争格局

5.2.5 应用市场结构

5.2.6 超级计算应用

5.3 2017-2021年中国云计算行业发展分析

5.3.1 行业基本概念

5.3.2 市场发展规模

5.3.3 细分市场状况

5.3.4 市场竞争格局

5.3.5 与超级计算的关联

5.3.6 行业发展趋势

5.4 2017-2021年中国5G产业发展状况

5.4.1 产业发展需要

5.4.2 经济产出规模

5.4.3 产业发展现状

5.4.4 区域竞争格局

5.4.5 与超级计算的关联

5.4.6 产业发展趋势

第六章 2017-2021年中国超级计算产业链发展综合分析

6.1 中国超级计算产业链结构分析

6.1.1 产业链的组成

6.1.2 产业链条结构

6.2 中国超级计算行业上游发展分析

6.2.1 CPU市场发展分析

6.2.2 国产超算芯片发展

6.2.3 存储芯片市场现状

6.3 中国超级计算行业下游应用状况

6.3.1 在智能制造装备中的应用

6.3.2 在无线电管理领域中的应用

6.3.3 在航空航天领域中的应用

6.3.4 在城市规划管理中的应用

6.3.5 在生命信息领域中的应用

6.3.6 在气象预报领域中的应用

第七章 国家超级计算中心建设及发展分析

7.1 国家超级计算中心建设概况

7.1.1 国家超算中心建设布局

7.1.2 国家超算中心建设动态

7.2 国家超级计算天津中心

7.2.1 中心简介

7.2.2 组织结构

7.2.3 业务范围

7.2.4 平台资源

7.2.5 产学研合作

7.2.6 发展动态

7.3 国家超级计算广州中心

7.3.1 中心简介

7.3.2 产品服务

7.3.3 超算应用

7.3.4 产学研发展

7.3.5 发展动态

7.4 国家超级计算深圳中心

7.4.1 中心简介

7.4.2 超算资源

7.4.3 人才培养

7.4.4 战略合作

7.5 国家超级计算长沙中心

7.5.1 中心简介

7.5.2 组织机构

7.5.3 应用状况

7.5.4 合作动态

7.6 国家超级计算济南中心

7.6.1 中心简介

7.6.2 组织架构

7.6.3 资源优势

7.6.4 典型应用

7.6.5 发展动态

7.7 国家超级计算无锡中心

7.7.1 中心简介

7.7.2 组织架构

7.7.3 业务方向

7.7.4 典型应用

7.7.5 发展动态

7.8 国家超级计算郑州中心

7.8.1 中心简介

7.8.2 组织架构

7.8.3 平台资源

7.8.4 应用领域

7.8.5 发展动态

7.8.6 发展前景

第八章 国外超级计算行业重点企业经营分析

8.1 慧与科技公司 (HPE)

8.2 法国源讯公司 (Atos)

8.3 富士通公司 (Fujitsu)

8.4 国际商业机器公司 (IBM)

8.5 英伟达 (NVIDIA)

第九章 国内超级计算行业重点企业经营分析

9.1 联想集团有限公司

9.2 曙光信息产业股份有限公司

9.3 浪潮电子信息产业股份有限公司

9.4 华为投资控股有限公司

第十章 2022-2028年中国超级计算行业投资及前景分析

10.1 中国超级计算行业投资分析

10.1.1 企业融资动态

10.1.2 行业投资壁垒

10.1.3 行业投资机遇

10.2 中国超级计算行业发展前景

10.2.1 数字经济发展需要

10.2.2 算力应用需求增长

10.2.3 超算云化趋势显现 (ZY ZS)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202202/996807.html>