

2023-2029年中国工业计算机市场深度分析与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国工业计算机市场深度分析与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/382531.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国工业计算机市场深度分析与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：工业计算机行业发展背景

1.1 工业计算机行业综述

1.1.1 工业计算机界定

1.1.2 工业计算机工作场合

1.1.3 工业计算机特点

1.1.4 工业计算机结构

（1）整体结构特征

（2）主板结构特征

1.2 工业计算机特性

1.2.1 与个人计算机比较

1.2.2 工业计算机行业特性

（1）产品品质与稳定性要求高

（2）具有一定技术门槛

（3）长期供货与严格品质管理

（4）应用领域广泛，规格特性变化多

（5）少量多样，产品设计、生产管理难度较高

（6）客户市场分散，因此产品价格稳定

1.3 工业计算机行业界定及统计说明

1.3.1 工业计算机行业归属国民经济行业分类

1.3.2 本报告行业研究范围的界定说明

1.3.3 本报告的数据来源及统计标准说明

第2章：工业计算机行业发展环境分析

2.1 工业计算机行业政策环境分析

2.1.1 工业计算机行业监管体系及机构介绍

2.1.2 工业计算机行业标准体系建设现状

2.1.3 工业计算机行业发展相关政策汇总

(1) 行业主要法律法规

(2) 行业主要政策

(3) 主要节能减排政策

2.1.4 工业计算机行业“十四五”规划

2.1.5 政策环境对行业发展影响解析

2.2 工业计算机行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济发展

(1) 美国宏观经济分析

(2) 欧盟宏观经济分析

(3) 日本宏观经济分析

(4) 国际宏观经济预测

2.2.2 国内宏观经济发展

(1) 国内宏观经济情况

(2) 中国电子信息行业现状

(3) 中国计算机行业现状

2.2.3 经济环境对行业发展影响评述

2.3 工业计算机行业社会环境分析

2.3.1 中国处于基础设施大规模建设期

2.3.2 物联网与两化融合概念的提出

2.3.3 提高生产效率及节约社会资源

2.3.4 社会环境对行业发展影响评述

2.4 工业计算机行业技术环境分析

2.4.1 行业技术发展历程及现状

2.4.2 国内外技术差距及成因

2.4.3 行业最新技术发展趋势

(1) 向绿色环保发展

(2) 向高智能、高性能方向发展，满足应用需求

第3章：全球工业计算机行业发展现状与趋势

3.1 全球工业计算机行业发展概述

3.1.1 全球工业计算机行业发展历程

- 3.1.2 全球工业计算机行业应用现状
- 3.1.3 全球工业计算机行业市场规模
- 3.2 全球工业计算机行业竞争格局
 - 3.2.1 全球工业计算机行业区域竞争
 - (1) 区域分布情况
 - (2) 区域销售特征
 - 3.2.2 全球工业计算机行业企业竞争
 - (1) 工业计算机主要品牌
 - (2) 工业计算机行业企业竞争格局
- 3.3 全球主要地区工业计算机行业现状
 - 3.3.1 北美地区工业计算机行业市场分析
 - (1) 北美地区工业计算机行业发展现状
 - (2) 北美地区工业计算机行业竞争格局
 - (3) 北美地区工业计算机行业发展前景
 - 3.3.2 欧洲地区工业计算机行业市场分析
 - (1) 欧洲地区工业计算机行业发展现状
 - (2) 欧洲地区工业计算机行业竞争格局
 - (3) 欧洲地区工业计算机行业发展前景
 - 3.3.3 亚太地区工业计算机行业市场分析
 - (1) 亚太地区工业计算机行业发展现状
 - (2) 亚太地区工业计算机行业竞争格局
 - (3) 亚太地区工业计算机行业发展前景
- 3.4 国外工业计算机领先企业发展分析
 - 3.4.1 德国西门子自动化与驱动（A&D）集团
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业经营情况
 - (3) 企业工业计算机业务布局
 - (4) 企业工业计算机销售网络布局
 - (5) 企业工业计算机业务在华布局
 - 3.4.2 德国倍福（Beckhoff）自动化有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业经营情况

- (3) 企业工业计算机业务布局
- (4) 企业工业计算机销售网络布局
- (5) 企业工业计算机业务在华布局

3.4.3 德国控创（Kontron）集团

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机业务布局
- (4) 企业工业计算机销售网络布局
- (5) 企业工业计算机业务在华布局

3.4.4 美国波特威尔（Portwell Technology）

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机业务布局
- (4) 企业工业计算机销售网络布局
- (5) 企业工业计算机业务在华布局

3.4.5 瑞士ABB

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机布局
- (4) 企业工业计算机销售网络布局
- (5) 企业工业计算机业务在华布局

3.5 全球工业计算机行业发展前景分析

3.5.1 全球工业计算机行业发展前景预测

3.5.2 全球工业计算机行业发展趋势分析

第4章：中国工业计算机行业发展概况

4.1 中国工业计算机行业市场发展历程

4.2 中国工业计算机行业发展特点

4.3 中国工业计算机行业市场规模

4.4 中国工业计算机行业盈利能力及模式分析

4.4.1 中国工业计算机行业整体盈利水平

4.4.2 中国工业计算机行业盈利因素解析

- (1) 外部环境

（2）内部环境

第5章：中国工业计算机行业竞争格局及竞争状态分析

5.1 中国工业计算机行业竞争格局

5.1.1 中国工业计算机行业区域竞争

（1）行业区域整体分布情况

（2）重点地区发展分析

5.1.2 中国工业计算机行业企业竞争

（1）PC-Based工业计算机生产商

（2）系统产品生产商

（3）软件及系统集成商

5.2 中国工业计算机行业竞争状态分析

5.2.1 中国工业计算机行业议价能力分析

（1）中国工业计算机行业对上游议价能力

（2）中国工业计算机行业对下游议价能力

5.2.2 中国工业计算机行业威胁分析

（1）中国工业计算机行业潜在进入者威胁

（2）中国工业计算机行业替代品威胁

5.2.3 中国工业计算机行业内部竞争分析

5.2.4 中国工业计算机行业竞争状态分析

第6章：中国工业计算机行业产业链梳理及上游市场分析

6.1 工业计算机产业链梳理

6.1.1 工业计算机产业链梳理

6.1.2 工业计算机全景图谱

6.2 工业计算机行业上游——原材料市场分析

6.2.1 半导体市场分析

（1）半导体市场发展概况

（2）半导体产销情况分析

（3）半导体行业竞争格局

（4）半导体行业发展趋势

6.2.2 印制电路板市场分析

（1）印制电路板市场发展概况

（2）印制电路板产销情况分析

(3) 印制电路板行业竞争格局

(4) 印制电路板行业发展趋势

6.2.3 芯片组市场分析

(1) 芯片组市场发展概况

(2) 芯片组产销情况分析

(3) 芯片组行业竞争格局

(4) 芯片组行业发展趋势

6.2.4 计算机电源市场分析

(1) 计算机电源市场发展概况

(2) 计算机电源产销情况分析

(3) 计算机电源行业竞争格局

(4) 计算机电源行业发展趋势

6.2.5 连接器市场分析

(1) 连接器市场发展概况

(2) 连接器产销情况分析

(3) 连接器行业竞争格局

(4) 连接器行业发展趋势

6.3 工业计算机上游——重点部件市场分析

6.3.1 处理器/嵌入式主板市场现状

6.3.2 数据采集板市场分析

(1) 数据采集板产品概述

(2) 数据采集板市场现状

6.3.3 通信板市场分析

(1) 通信板产品概述

(2) 通信板市场现状

6.3.4 功能板市场分析

(1) 功能板产品概述

(2) 功能板市场分析

第7章：中国工业计算机行业中游市场分析

7.1 工业计算机行业中游——细分产品市场分析

7.1.1 工业计算机产品市场概况

7.1.2 平板工业计算机市场分析

(1) 平板工业计算机市场概述

(2) 平板工业计算机应用分析

(3) 平板工业计算机需求前景

7.1.3 嵌入式箱式工业计算机市场分析

(1) 嵌入式箱式工业计算机市场概述

(2) 嵌入式箱式工业计算机竞争格局

(3) 嵌入式箱式工业计算机应用前景

7.1.4 上架式工业计算机市场分析

(1) 上架式工业计算机市场概述

(2) 上架式工业计算机技术缺陷和解决方案

(3) 上架式工业计算机需求前景

7.2 工业计算机行业中游——解决方案市场分析

7.2.1 行业“整体解决方案”概述

(1) “整体解决方案”发展概况

(2) 行业主要“整体解决方案”代表企业

7.2.2 研华整体解决方案研究借鉴

(1) 研华整体解决方案案例

(2) 研华整体解决方案分析

7.2.3 行业整体解决方案趋势

第8章：中国工业计算机行业下游市场分析

8.1 工业计算机下游应用概述

8.2 工业计算机在工业自动化领域的应用及需求

8.2.1 工业自动化用工业计算机发展现状

8.2.2 工业自动化用工业计算机应用情况

(1) 工业自动化行业发展背景及现状

(2) 工业自动化用工业计算机应用案例

(3) 工业自动化与工业计算机竞争格局

8.2.3 工业自动化用工业计算机需求前景

8.3 工业计算机在自助服务领域的应用及需求

8.3.1 自助服务用工业计算机发展现状

8.3.2 金融类自助服务用工业计算机应用需求

(1) 金融类自助终端市场分析

- (2) 金融类自助服务用工业计算机应用案例
- (3) 金融类自助服务用工业计算机竞争格局
- (4) 金融类自助服务用工业计算机需求前景

8.3.3 公共服务类自助服务用工业计算机应用需求

- (1) 公共服务类自助服务终端市场分析
- (2) 公共服务类自助服务用工业计算机应用案例
- (3) 公共服务类自助服务用工业计算机竞争格局
- (4) 公共服务类自助服务用工业计算机需求前景

8.3.4 医疗类自助服务用工业计算机应用需求

- (1) 医疗类自助服务市场分析
- (2) 医疗类自助服务用工业计算机应用案例
- (3) 医疗类自助服务用工业计算机竞争格局
- (4) 医疗类自助服务用工业计算机需求前景

8.3.5 自助服务用工业计算机需求前景

- (1) 自助服务行业发展前景
- (2) 自助服务用工业计算机需求前景

8.4 工业计算机在轨道交通领域的应用及需求

8.4.1 轨道交通用工业计算机发展现状

8.4.2 轨道交通用工业计算机应用情况

- (1) 轨道交通行业发展现状
- (2) 轨道交通用工业计算机应用案例
- (3) 轨道交通用工业计算机竞争格局
- (4) 轨道交通用工业计算机策略借鉴

8.4.3 轨道交通用工业计算机需求前景

- (1) 轨道交通行业发展前景预测
- (2) 轨道交通用工业计算机前景预测

8.5 工业计算机在通讯领域的应用及需求

8.5.1 通讯用工业计算机发展现状

8.5.2 通讯用工业计算机应用情况

- (1) 通讯行业发展现状
- (2) 通讯用工业计算机应用案例
- (3) 通讯用工业计算机竞争格局

8.5.3 通讯用工业计算机需求前景

(1) 通讯行业发展前景预测

(2) 通讯用工业计算机前景预测

8.6 工业计算机在电力领域的应用及需求

8.6.1 电力用工业计算机发展现状

8.6.2 电力用工业计算机应用情况

(1) 电力行业发展现状

(2) 电力用工业计算机应用案例

(3) 电力用工业计算机竞争格局

8.6.3 电力用工业计算机需求前景

(1) 电力行业发展前景预测

(2) 电力用工业计算机前景预测

8.7 工业计算机在其他领域的应用及需求

8.7.1 视频监控领域工业计算机应用需求分析

8.7.2 数字告示领域工业计算机应用需求分析

8.7.3 航天航空领域工业计算机应用需求分析

第9章：工业计算机行业经营模式探讨及经验借鉴

9.1 工业计算机行业关键成功因素

9.2 工业计算机行业OEM业务模式探讨

9.2.1 行业特性及OEM所需核心能力

(1) OEM模式特性

(2) 工业计算机行业特性

(3) OEM模式应用总结

9.2.2 OEM模式在行业中竞争力分析

(1) 台湾OEM模式竞争力分析

(2) 中国大陆OEM模式经验借鉴

9.2.3 OEM模式发展及竞争环境探讨

(1) OEM模式议价能力分析

(2) OEM模式外部威胁探讨

9.2.4 OEM模式在华发展可行性总结

9.3 工业计算机行业ODM业务模式探讨

9.3.1 台湾ODM发展现状及成功因素

- (1) 台湾ODM模式发展现状
- (2) 台湾ODM模式产品能力
- (3) 大陆工业计算机厂商经验借鉴

9.3.2 行业ODM模式比较优势分析

- (1) 委托产商比较优势分析
- (2) 工业计算机厂商比较优势分析

9.3.3 ODM模式发展及竞争环境探讨

- (1) ODM模式议价能力分析
- (2) ODM模式外部威胁探讨
- (3) ODM模式稳定性因素分析

9.3.4 ODM模式在华发展可行性总结

9.4 工业计算机行业OBM业务模式探讨

9.4.1 工业计算机行业OBM发展背景

- (1) 工业计算机品牌重要性
- (2) 工业品发展趋势的要求
- (3) 降低产销双方接触成本

9.4.2 台湾OBM发展现状及成功因素

- (1) 台湾OBM模式发展现状
- (2) 台湾OBM模式发展优势
- (3) 大陆工业计算机厂商经验借鉴

9.4.3 OBM模式在行业中的可行性探讨

- (1) 品牌在未来行业中的重要性
- (2) OBM模式运行效益可持续性

9.4.4 OBM模式在华发展可行性总结

9.5 工业计算机行业模式走向及经营借鉴

9.5.1 台湾工业计算机行业经营模式现状

9.5.2 大陆工业计算机行业主要经营模式

9.5.3 工业计算机行业经营模式走向及总结

第10章：中国工业计算机行业领先企业经营情况分析

10.1 台湾地区领先企业经营情况分析

10.1.1 研华股份有限公司

- (1) 企业发展简况

- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机主要产品及服务
- (4) 销售渠道及覆盖
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

10.1.2 威强电集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机主要产品及服务
- (4) 销售渠道及覆盖
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

10.1.3 安勤科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机主要产品及服务
- (4) 销售渠道及覆盖
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

10.1.4 新汉电脑股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机主要产品及服务
- (4) 销售渠道及覆盖
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新动态

10.1.5 友通资讯股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机主要产品及服务
- (4) 销售渠道及覆盖
- (5) 公司优劣势分析

(6) 公司最新动态

10.2 大陆地区领先企业经营情况分析

10.2.1 北京国基科技股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况

(3) 企业工业计算机主要产品及服务

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

10.2.2 研祥智能科技股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况

(3) 企业工业计算机主要产品及服务

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

10.2.3 恒为科技(上海)股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况

(3) 企业工业计算机主要产品及服务

(4) 销售渠道及覆盖

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

10.2.4 珠海欧比特宇航科技股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况

(3) 企业工业计算机主要产品及服务

(4) 企业销售渠道及覆盖

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

10.2.5 深圳市盛博科技嵌入式计算机有限公司

(1) 企业发展简况

- (2) 企业经营情况
- (3) 企业工业计算机主要产品及服务
- (4) 销售渠道及覆盖
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新动态

第11章：中国工业计算机行业发展前景与投资建议

11.1 工业计算机行业发展前景

11.1.1 工业计算机行业SWOT分析

- (1) 工业计算机行业优势分析
- (2) 工业计算机行业劣势分析
- (3) 工业计算机行业机遇分析
- (4) 工业计算机行业挑战分析

11.1.2 工业计算机行业市场规模预测

11.1.3 工业计算机行业发展趋势

11.2 工业计算机行业投资机会剖析

11.2.1 行业投资机会剖析

- (1) 行业投资环境评述
- (2) 行业投资机会剖析
- (3) 行业投资价值分析

11.2.2 行业投资风险预警

11.3 工业计算机行业投资与兼并分析

11.3.1 工业计算机行业投资与兼并概况

11.3.2 工业计算机行业投资与兼并案例

11.3.3 工业计算机行业投资与兼并趋势

11.4 工业计算机行业主要投资建议

11.4.1 工业计算机行业投资建议

- (1) 行业投资方面建议
- (2) 行业投资方式建议

11.4.2 企业竞争力构建建议

图表目录

图表1：工业计算机的特点

图表2：工业计算机主板与普通主板的差异比较

图表3：工业计算机与个人计算机差异比较

图表4：国家统计局对工业计算机行业的定义与归类

图表5：本报告工业计算机行业研究范围界定

图表6：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表7：工业计算机行业主要职能部门及相关职责

图表8：2018-2021年工业计算机行业国家标准

图表9：截至2021年工业计算机主要法律法规

图表10：2017-2021年工业计算机主要行业政策

图表11：工业计算机主要节能减排政策

图表12：2012-2021年美国GDP及其增速（单位：万亿美元，%）

图表13：2012-2021年欧盟GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表14：2012-2021年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表15：2020-2021年全球GDP情况及预测同比（%）

图表16：2020-2021年世界经济展望（单位：%）

图表17：2012-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表18：2012-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表19：2012-2021年中国工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表20：2020-2021年电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速（单位：%）

图表21：2020-2021年电子信息制造业营业收入、利润增速变动情况（单位：%）

图表22：2020-2021年电子信息制造固定资产投资增速变动情况（单位：%）

图表23：2020-2021年计算机制造业增加值和出口交货值分月增速（单位：%）

图表24：工业计算机行业国内外技术差距及成因

图表25：工业计算机发展历程

图表26：全球工业计算机主要应用领域

图表27：2017-2021年全球工业计算机市场规模（单位：亿美元）

图表28：2020全球工业计算机主要区域估计占比情况（%）

图表29：全球工业计算机主要销售区域市场特征

图表30：全球工业计算机主要生产商

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/382531.html>