

## 2024-2029年IPC行业市场调研与投资潜力研究报告

## 报告简介

IPC即工业个人计算机(Industrial Personal

Computer-IPC)是一种加固的增强型个人计算机，它可以作为一个工业控制器在工业环境中可靠运行。早在80年代初期，美国AD公司就推出了类似IPC的MAC-

150工控机，随后美国IBM公司正式推出工业个人计算机IBM7532。由于IPC的性能可靠、软件丰富、价格低廉，而在工控机中异军突起，后来居上，应用日趋广泛。IPC已被广泛应用于通讯、工业控制现场、路桥收费、医疗、环保及人们生活的方方面面。

近两年，中国宏观经济形势较为严峻，产业结构也面临调整，工业自动化行业受到了明显的影响，其中石油、石化、冶金等IPC主要应用行业的不景气造成了工业自动化行业IPC市场规模的下滑。然而，IPC整体市场却依然保持着增长。其原因就在于IPC在交通、医疗、金融、通信等其它主要应用行业的需求保持正增长。尽管在这些行业中IPC市场规模增速有所下滑，但在宏观经济不景气的情况下，相对于其他自动化产品市场来说，IPC市场已经交出了一份令人满意的答卷。

从IPC产品的技术发展趋势来看，嵌入式系统、无风扇结构、固态硬盘、箱式、平板式等新技术，适应了自动化产品小型化、智能化、低功耗的市场需求，大大提高了IPC的系统稳定性。这也使得IPC突破了以往传统的4U机架式工控机的产品形态，使IPC的定义范畴更加宽泛。

从IPC厂商表现来看，本土品牌在中国IPC市场上占据绝对的主导地位。研华凭借多样化的产品、完善的解决方案、广泛的应用行业、良好的代理商和集成商关系等优势仍旧占据业内头把交椅。欧美系IPC厂商相对较少，整体市场份额较低。除控创以外，其它欧美厂商市场表现平平。日系品牌在中国IPC市场所占市场份额也较少，市场影响力更是逐年降低。

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、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国电池工业协会、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IPC行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国IPC行业发展状况和特点，以及中国IPC行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球IPC行业发展态势作了详细分析，并对IPC行业进行了趋向研判，是IPC生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前IPC行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一部分 产业环境透视

## 第一章 ipc行业发展综述

## 第一节 ipc行业定义及分类

## 一、ipc的定义

## 二、ipc的结构

### 1、全钢机箱

### 2、无源底板

### 3、工业电源

### 4、cpu卡

### 5、其他配件

## 三、ipc行业在国民经济中的地位

### 第二节 ipc行业发展成熟度分析

#### 一、发展周期理论分析

#### 二、行业发展周期分析

#### 三、行业中外市场成熟度对比

#### 四、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 ipc行业运行环境（pest）分析

### 第一节 ipc行业政治法律环境分析

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、行业相关发展规划

### 第二节 ipc行业经济环境分析

#### 一、国际宏观经济形势分析

#### 二、国内宏观经济形势分析

#### 三、产业宏观经济环境分析

### 第三节 ipc行业技术环境分析

#### 一、行业技术发展现状

二、行业主要技术

三、技术特点

四、制约行业技术发展因素

五、行业技术发展趋势

第三章 ipc行业国内外发展概述

第一节 全球ipc行业发展概况

一、全球ipc行业发展现状

二、全球ipc行业发展特点

三、全球ipc行业发展中存在的问题

第二节 主要国家和地区发展状况

一、欧洲ipc行业发展现状分析

二、美国ipc行业发展现状分析

三、日韩ipc行业发展现状分析

第二部分 行业深度分析

第四章 中国ipc行业发展状况

第一节 中国ipc行业发展格局分析

一、行业市场发展特点

二、行业市场规模分析

三、行业市场发展格局分析

第二节 中国ipc行业市场供需分析

一、2019-2023年行业市场供给分析

二、2019-2023年重点区域供给分布

三、2019-2023年行业市场需求量分析

四、下游行业需求分布

### 第三节 中国ipc行业供需平衡分析

#### 一、行业供需平衡现状

#### 二、影响行业供需平衡的因素

### 第四节 中国ipc行业发展存在的问题及对策

### 第五节 中国ipc行业发展的困境

## 第五章 2019-2023年ipc应用领域应用情况分析

### 第一节 2019-2023年ipc应用细分领域市场占比分析

#### 第二节 工业自动化

##### 一、ipc在工业自动化领域中的应用场合

##### 二、2019-2023年ipc在工业自动化领域中的应用规模

##### 三、ipc在工业自动化领域中的未来应用的发展趋势

#### 第三节 通信设备

##### 一、ipc在通信设备领域中的应用场合

##### 二、2019-2023年ipc在通信设备领域中的应用规模

##### 三、ipc在通信设备领域中的未来应用的发展趋势

#### 第四节 输配电

##### 一、ipc在输配电领域中的应用场合

##### 二、2019-2023年ipc在输配电领域中的应用规模

##### 三、ipc在输配电领域中的未来应用的发展趋势

#### 第五节 网络安全

##### 一、ipc在网络安全领域中的应用场合

##### 二、2019-2023年ipc在网络安全领域中的应用规模

##### 三、ipc在网络安全领域中的未来应用的发展趋势

#### 第六节 智能交通

- 一、ipc在智能交通领域中的应用场合
- 二、2019-2023年ipc在智能交通领域中的应用规模
- 三、ipc在智能交通领域中的未来应用的发展趋势

#### 第七节 摄像、监控

- 一、ipc在摄像、监控领域中的应用场合
- 二、2019-2023年ipc在摄像、监控领域中的应用规模
- 三、ipc在摄像、监控领域中的未来应用的发展趋势

#### 第八节 医疗保健设备

- 一、ipc在医疗保健设备领域中的应用场合
- 二、2019-2023年ipc在医疗保健设备领域中的应用规模
- 三、ipc在医疗保健设备领域中的未来应用的发展趋势

#### 第九节 军工

- 一、ipc在军工领域中的应用场合
- 二、2019-2023年ipc在军工领域中的应用规模
- 三、ipc在军工领域中的未来应用的发展趋势

#### 第十节 自助终端

- 一、ipc在自助终端领域中的应用场合
- 二、2019-2023年ipc在自助终端领域中的应用规模
- 三、ipc在自助终端领域中的未来应用的发展趋势

### 第六章 工业平板电脑市场分析

#### 第一节 工业平板电脑概述

- 一、工业平板电脑定义
- 二、工业平板电脑作用
- 三、工业平板电脑功能特点

#### 四、工业平板电脑防护等级

#### 五、工业平板电脑应用领域

### 第二节 工业平板电脑产业市场现状分析

#### 一、全球工业平板电脑市场格局分析

#### 二、中国工业平板电脑应用现状分析

#### 三、中国工业平板电脑行业发展特点分析

### 第三节 工业平板电脑产业市场规模分析

#### 一、全球工业平板电脑产业市场规模分析

#### 二、中国工业平板电脑产业市场规模分析

#### 三、中国工业平板电脑产业集中度分析

### 第四节 中国工业平板电脑品牌分析

#### 一、中国工业平板电脑品牌格局

#### 二、中国工业平板电脑重点品牌分析

#### 三、中国工业平板电脑品牌国际竞争力

### 第五节 工业平板电脑产业发展趋势

#### 一、全球工业平板电脑产业发展趋势

#### 二、中国工业平板电脑产业发展趋势

#### 三、中国工业平板电脑竞争格局发展趋势

## 第七章 中国ipc行业经济运行分析

### 第一节 2019-2023年中国ipc行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、人员规模状况分析

#### 三、行业资产规模分析

### 第二节 2019-2023年中国ipc行业运营情况分析

一、我国ipc行业营收分析

二、我国ipc行业成本分析

三、我国ipc行业利润分析

第八章 中国ipc行业上下游运行综合研究

第一节 ipc产业链内在运行分析

第二节 ipc行业上游运行分析

一、ipc行业上游原材料介绍

二、ipc行业上游发展状况情况

三、上游对ipc行业发展影响力分析

第三节 ipc行业下游运行分析

一、ipc行业下游应用领域分布

二、ipc行业下游发展状况情况

三、下游对ipc行业发展影响力分析

第四节 ipc产业链运行趋势分析

一、上游发展趋势分析

二、下游发展趋势分析

第九章 ipc行业区域市场分析

第一节 2019-2023年ipc行业市场集中度分析

第二节 2019-2023年ipc企业集中度分析

第三节 2019-2023年各区域ipc行业发展分析

一、2019-2023年华东地区ipc应用规模分析

二、2019-2023年华北地区ipc应用规模分析

三、2019-2023年华南地区ipc应用规模分析

四、2019-2023年华中地区ipc应用规模分析

五、2019-2023年东北地区ipc应用规模分析

六、2019-2023年西南地区ipc应用规模分析

七、2019-2023年西北地区ipc应用规模分析

第三部分 竞争格局分析

第十章 ipc行业竞争力分析

第一节 ipc行业竞争五力分析

一、行业上游议价能力

二、行业下游议价能力

三、行业新进入者威胁

四、行业替代产品威胁

五、行业现有企业竞争

第二节 ipc行业竞争swot分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 ipc市场竞争态势分析

第四节 ipc市场竞争策略分析

第十一章 2019-2023年主要ipc企业发展分析

第一节 研华股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析



五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

## 第二节 研祥智能科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

## 第三节 盛博科技嵌入式计算机有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

## 第四节 凌华科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

#### 第五节 华北工控股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

#### 第六节 德州仪器

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

#### 第七节 控创集团

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

第八节 西门子

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

第九节 海思半导体有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

第十节 北京立华莱康平台科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营范围分析

三、企业经营产品状况

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势

六、企业技术研发能力

七、企业销售网络分析

第四部分 发展前景展望

第十二章 ipc行业发展趋势分析

第一节 中国ipc行业前景与机遇分析

一、中国ipc行业发展前景

二、2024-2029年ipc行业的发展机遇分析

第二节 2024-2029年中国ipc市场趋势分析

一、2024-2029年ipc行业发展趋势分析

二、2024-2029年ipc市场发展空间

三、2024-2029年ipc产业政策趋向

四、2024-2029年ipc行业技术革新趋势

第三节 未来中国ipc行业供需预测

一、2024-2029年中国ipc行业供给预测

二、2024-2029年中国ipc行业需求预测

三、2024-2029年中国ipc行业供需平衡预测

第五部分 投资规划指导

第十三章 中国ipc行业投资机会及风险分析

第一节 行业投资现状分析

一、行业投资规模分析

二、行业投资资金来源构成

三、行业投资资金用途分析

第二节 行业投资机会分析

一、细分市场投资机会

二、重点区域投资机会

三、产业发展的空白点分析

第三节 行业投资风险分析

一、行业政策风险

二、宏观经济风险

三、市场竞争风险

四、关联产业风险

五、产品结构风险

六、技术研发风险

七、其他投资风险

第十四章 研究结论及发展建议

第一节 行业研究结论及建议

第二节 子行业研究结论及建议

第三节 行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2019-2023年我国宏观经济运行指标

图表：2019-2023年我国宏观经济景气指数

图表：2019-2023年我国人口增长情况

图表：2019-2023年我国社会收入及消费能力经济指标

图表：ipc行业产业链示意图

图表：ipc行业生产周期及阶段

图表：2019-2023年ipc行业企业数量走势图

图表：2019-2023年ipc行业总资产增长趋势图

图表：2019-2023年ipc行业利润总额增长趋势图

图表：2019-2023年ipc行业销售收入增长趋势图

图表：2019-2023年ipc业产销率趋势图

图表：2019-2023年ipc业利润总额增长情况

图表：2019-2023年ipc业利润总额增长趋势图

图表：2019-2023年ipc行业需求状况

图表：2024-2029年ipc行业需求预测

图表：2024-2029年ipc行业市场规模预测

图表：2024-2029年ipc行业发展前景预测

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20181010/102075.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)