**中国DPU智能网卡行业市场发展分析及产能产量研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

作为算力产业链上重要的基础部件，近年来DPU应用发展迅速，国内芯片研发突飞猛进。报告基于行业调研，从产业政策、产业规模、赋能经济三个方面，以数字基础设施建设发展需求为切入，重点梳理了DPU核心价值、关键推动技术，并对未来发展前景进行了展望。报告内容深入浅出，全面、深刻反映了当下DPU行业的发展情况。

DPU作为突破数据流量指数级增长带来的性能瓶颈的关键技术，成为构建新型算力基础设施的重要基础部件和下一代芯片技术竞争的高地。面对广阔的应用前景和巨大的市场空间，国际芯片巨头先后布局DPU产品。在商业落地方面，国产自研DPU推进顺利，目前云脉芯联已与国内头部数据中心解决方案供应商合作推进无损网络端网融合解决方案并完成测试。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国DPU智能网卡市场进行了分析研究。报告在总结中国DPU智能网卡行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国DPU智能网卡行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为DPU智能网卡企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 dpu智能网卡市场概述**

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，dpu智能网卡主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型dpu智能网卡增长趋势

1.2.2 基于fpga设计的智能网卡

1.2.3 基于asic设计的智能网卡

1.2.4 基于mp设计的智能网卡

1.3 从不同应用，dpu智能网卡主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用dpu智能网卡增长趋势

1.3.2 数通

1.3.3 电信

1.3.4 物联网

1.3.5 其他

1.4 中国dpu智能网卡发展现状及未来趋势

1.4.1 中国市场dpu智能网卡收入及增长率

1.4.2 中国市场dpu智能网卡销量及增长率

**第二章 中国市场主要dpu智能网卡厂商分析**

2.1 中国市场主要厂商dpu智能网卡销量、收入及市场份额

2.1.1 中国市场主要厂商dpu智能网卡销量

2.1.2 中国市场主要厂商dpu智能网卡收入

2.1.3 2019-2023年中国市场主要厂商dpu智能网卡收入排名

2.1.4 中国市场主要厂商dpu智能网卡价格

2.2 中国市场主要厂商dpu智能网卡总部及产地分布

2.3 中国市场主要厂商成立时间及dpu智能网卡商业化日期

2.4 中国市场主要厂商dpu智能网卡产品类型及应用

2.5 dpu智能网卡行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 dpu智能网卡行业集中度分析：2019-2023年中国top 5厂商市场份额

2.5.2 中国dpu智能网卡第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商(品牌)及2019-2023年市场份额

**第三章 中国市场dpu智能网卡主要企业分析**

3.1 intel

3.1.1 intel基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 intel dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.1.3 intel在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.1.4 intel公司简介及主要业务

3.1.5 intel企业最新动态

3.2 xilinx (amd)

3.2.1 xilinx (amd)基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 xilinx (amd) dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.2.3 xilinx (amd)在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.2.4 xilinx (amd)公司简介及主要业务

3.2.5 xilinx (amd)企业最新动态

3.3 nvidia

3.3.1 nvidia基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 nvidia dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.3.3 nvidia在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.3.4 nvidia公司简介及主要业务

3.3.5 nvidia企业最新动态

3.4 silicom

3.4.1 silicom基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 silicom dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.4.3 silicom在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.4.4 silicom公司简介及主要业务

3.4.5 silicom企业最新动态

3.5 broadcom

3.5.1 broadcom基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 broadcom dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.5.3 broadcom在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.5.4 broadcom公司简介及主要业务

3.5.5 broadcom企业最新动态

3.6 napatech

3.6.1 napatech基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 napatech dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.6.3 napatech在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.6.4 napatech公司简介及主要业务

3.6.5 napatech企业最新动态

3.7 marvell

3.7.1 marvell基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 marvell dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.7.3 marvell在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.7.4 marvell公司简介及主要业务

3.7.5 marvell企业最新动态

3.8 bittware(molex)

3.8.1 bittware(molex)基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.8.2 bittware(molex) dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.8.3 bittware(molex)在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.8.4 bittware(molex)公司简介及主要业务

3.8.5 bittware(molex)企业最新动态

3.9 ethernity

3.9.1 ethernity基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 ethernity dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.9.3 ethernity在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.9.4 ethernity公司简介及主要业务

3.9.5 ethernity企业最新动态

3.10 magmio (netcope)

3.10.1 magmio (netcope)基本信息、dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.10.2 magmio (netcope) dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.10.3 magmio (netcope)在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.10.4 magmio (netcope)公司简介及主要业务

3.10.5 magmio (netcope)企业最新动态

3.11 netronome

3.11.1 netronome基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.11.2 netronome dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.11.3 netronome在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.11.4 netronome公司简介及主要业务

3.11.5 netronome企业最新动态

3.12 kalray

3.12.1 kalray基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.12.2 kalray dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.12.3 kalray在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.12.4 kalray公司简介及主要业务

3.12.5 kalray企业最新动态

3.13 aws (amazon)

3.13.1 aws (amazon)基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.13.2 aws (amazon) dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.13.3 aws (amazon)在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.13.4 aws (amazon)公司简介及主要业务

3.13.5 aws (amazon)企业最新动态

3.14 cisco

3.14.1 cisco基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.14.2 cisco dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.14.3 cisco在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.14.4 cisco公司简介及主要业务

3.14.5 cisco企业最新动态

3.15 microsoft

3.15.1 microsoft基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.15.2 microsoft dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.15.3 microsoft在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.15.4 microsoft公司简介及主要业务

3.15.5 microsoft企业最新动态

3.16 achronix

3.16.1 achronix基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.16.2 achronix dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.16.3 achronix在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.16.4 achronix公司简介及主要业务

3.16.5 achronix企业最新动态

3.17 ethernity networks

3.17.1 ethernity networks基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.17.2 ethernity networks dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.17.3 ethernity networks在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.17.4 ethernity networks公司简介及主要业务

3.17.5 ethernity networks企业最新动态

3.18 asterfusion data technologies

3.18.1 asterfusion data technologies基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.18.2 asterfusion data technologies dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.18.3 asterfusion data technologies在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.18.4 asterfusion data technologies公司简介及主要业务

3.18.5 asterfusion data technologies企业最新动态

3.19 fungible

3.19.1 fungible基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.19.2 fungible dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.19.3 fungible在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.19.4 fungible公司简介及主要业务

3.19.5 fungible企业最新动态

3.20 星云智联

3.20.1 星云智联基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.20.2 星云智联 dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.20.3 星云智联在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.20.4 星云智联公司简介及主要业务

3.20.5 星云智联企业最新动态

3.21 芯启源

3.21.1 芯启源基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.21.2 芯启源 dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.21.3 芯启源在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.21.4 芯启源公司简介及主要业务

3.21.5 芯启源企业最新动态

3.22 中科驭数

3.22.1 中科驭数基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.22.2 中科驭数 dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.22.3 中科驭数在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.22.4 中科驭数公司简介及主要业务

3.22.5 中科驭数企业最新动态

3.23 云豹智能

3.23.1 云豹智能基本信息、 dpu智能网卡生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.23.2 云豹智能 dpu智能网卡产品规格、参数及市场应用

3.23.3 云豹智能在中国市场dpu智能网卡销量、收入、价格及毛利率

3.23.4 云豹智能公司简介及主要业务

3.23.5 云豹智能企业最新动态

**第四章 不同类型dpu智能网卡分析**

4.1 中国市场不同产品类型dpu智能网卡销量

4.1.1 中国市场不同产品类型dpu智能网卡销量及市场份额

4.1.2 中国市场不同产品类型dpu智能网卡销量预测(2024-2028)

4.2 中国市场不同产品类型dpu智能网卡规模

4.2.1 中国市场不同产品类型dpu智能网卡规模及市场份额

4.2.2 中国市场不同产品类型dpu智能网卡规模预测(2024-2028)

4.3 中国市场不同产品类型dpu智能网卡价格走势

**第五章 不同应用dpu智能网卡分析**

5.1 中国市场不同应用dpu智能网卡销量

5.1.1 中国市场不同应用dpu智能网卡销量及市场份额

5.1.2 中国市场不同应用dpu智能网卡销量预测(2024-2028)

5.2 中国市场不同应用dpu智能网卡规模

5.2.1 中国市场不同应用dpu智能网卡规模及市场份额

5.2.2 中国市场不同应用dpu智能网卡规模预测(2024-2028)

5.3 中国市场不同应用dpu智能网卡价格走势

**第六章 行业发展环境分析**

6.1 dpu智能网卡行业发展分析---发展趋势

6.2 dpu智能网卡行业发展分析---厂商壁垒

6.3 dpu智能网卡行业发展分析---驱动因素

6.4 dpu智能网卡行业发展分析---制约因素

6.5 dpu智能网卡中国企业swot分析

6.6 dpu智能网卡行业政策环境分析

6.6.1 行业主管部门及监管体制

6.6.2 行业相关政策动向

6.6.3 行业相关规划

**第七章 行业供应链分析**

7.1 dpu智能网卡行业产业链简介

7.2 dpu智能网卡产业链分析-上游

7.3 dpu智能网卡产业链分析-中游

7.4 dpu智能网卡产业链分析-下游：行业场景

7.5 dpu智能网卡行业采购模式

7.6 dpu智能网卡行业生产模式

7.7 dpu智能网卡行业销售模式及销售渠道

**第八章 中国本土dpu智能网卡产能、产量分析**

8.1 中国dpu智能网卡供需现状及预测

8.1.1 中国dpu智能网卡产能、产量、产能利用率及发展趋势

8.1.2 中国dpu智能网卡产量、市场需求量及发展趋势

8.2 中国dpu智能网卡进出口分析

8.2.1 中国市场dpu智能网卡主要进口来源

8.2.2 中国市场dpu智能网卡主要出口目的地

**第九章 研究成果及结论**

**第十章 附录**

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

**图表目录**

图表dpu智能网卡产品图片

图表 中国不同产品类型dpu智能网卡产量市场份额

图表 基于fpga设计的智能网卡产品图片

图表 基于asic设计的智能网卡产品图片

图表 基于mp设计的智能网卡产品图片

图表 中国不同应用dpu智能网卡市场份额

图表 数通

图表 电信

图表 物联网

图表 其他

图表 中国市场dpu智能网卡市场规模，(万元)

图表 中国市场dpu智能网卡收入及增长率&(万元)

图表 中国市场dpu智能网卡销量及增长率&(千件)

图表 2019-2023年中国市场主要厂商dpu智能网卡销量市场份额

图表 2019-2023年中国市场主要厂商dpu智能网卡收入市场份额

图表 2019-2023年中国市场前五大厂商dpu智能网卡市场份额

图表 2019-2023年中国市场dpu智能网卡第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商(品牌)及市场份额

图表 中国市场不同产品类型dpu智能网卡价格走势&(元/件)

图表 中国市场不同应用dpu智能网卡价格走势&(元/件)

图表 dpu智能网卡中国企业swot分析

图表 dpu智能网卡产业链

图表 dpu智能网卡行业采购模式分析

图表 dpu智能网卡行业生产模式分析

图表 dpu智能网卡行业销售模式分析

图表 中国dpu智能网卡产能、产量、产能利用率及发展趋势&(千件)

图表 中国dpu智能网卡产量、市场需求量及发展趋势&(千件)

图表 关键采访目标

图表 自下而上及自上而下验证

图表 资料三角测定

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20230912/455378.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20230912/455378.shtml)