

# 2018-2023年中国交换机市 场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2018-2023年中国交换机市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/D57198SWD2.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-12-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国交换机市场分析与投资前景研究报告》介绍了交换机行业相关概述、中国交换机产业运行环境、分析了中国交换机行业的现状、中国交换机行业竞争格局、对中国交换机行业做了重点企业经营状况分析及中国交换机产业发展前景与投资预测。您若想对交换机产业有个系统的了解或者想投资交换机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

程控交换机，全称为存储程序控制交换机（与之对应的是布线逻辑控制交换机，简称布控交换机），也称为程控数字交换机或数字程控交换机。通常专指用于电话交换网的交换设备，它以计算机程序控制电话的接续。程控交换机是利用现代计算机技术，完成控制、接续等工作的电话交换机。

程控交换机的基本功能主要为：用户线接入，中继接续，计费，设备管理等。

据博思数据发布的《2018-2023年中国交换机市场分析与投资前景研究报告》表明：2018年我国程控交换机累计产量达1006.6万线，比上年累计增长6.6%。

| 指标             | 2018年12月 | 2018年11月 | 2018年10月 | 2018年9月 | 2018年8月 | 2018年7月 |
|----------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 程控交换机产量当期值(万线) | 105.6    | 107.3    | 104      | 64.3    | 280     | 105.6   |
| 程控交换机产量累计值(万线) | 1006.6   | 901      | 793.7    | 662.5   | 809.3   | 529.3   |
| 程控交换机产量同比增长(%) | 13.1     | 36       | 122.7    | -33.8   | 262.7   | 44.5    |
| 程控交换机产量累计增长(%) | 6.6      | 5.9      | 2.9      | -8.6    | 28.9    | -3.9    |

交换机（Switch）意为“开关”，是一种用于电（光）信号转发的网络设备。它可以为接入交换机的任意两个网络节点提供独享的电信号通路。最常见的交换机是以太网交换机。其他常见的还有电话语音交换机、光纤交换机等。

2016年，全球交换机市场规模在218亿美元左右，预计到2022年，全球交换机市场规模将达到300亿美元。产业的数字化转型以及公有云和私有云部署的持续增长，有效促进了交换机市场的稳步扩大。2016年，中国交换机市场规模在175亿元左右，预计到2022年，中国交换机市场规模将达到285亿。

伴随“互联网+”时代发展，中国各行业对于网络的需求进一步提升，无线、语音、视频、统一通信以及带宽饥渴型应用等都令支撑基础网络架构的交换机变得更加重要。随着企业在组网支撑、数据中心在工作负载和服务提供商在基础设施多样化等方面上的旺盛需求，将推动未来交换机市场的稳步发展。

## 报告目录：

## 第一章 交换机行业相关概述

### 1.1 交换机行业定义及特点

#### 1.1.1 交换机行业的定义

#### 1.1.2 交换机行业产品特点

### 1.2 交换机的基本构成

#### 1.2.1 交换网络

#### 1.2.2 用户电路

#### 1.2.3 出入中继器

#### 1.2.4 控制设备

### 1.3 信令系统

#### 1.3.1 用户线信令

#### 1.3.2 局间信令

## 第二章 交换机行业市场特点概述

### 2.1 行业市场概况

#### 2.1.1 行业市场特点

#### 2.1.2 行业市场化程度

#### 2.1.3 行业利润水平及变动趋势

### 2.2 进入本行业的主要障碍

#### 2.2.1 资金准入障碍

#### 2.2.2 市场准入障碍

#### 2.2.3 技术与人才障碍

#### 2.2.4 其他障碍

### 2.3 行业的周期性、区域性

#### 2.3.1 行业周期分析

##### 1、行业的周期波动性

##### 2、行业产品生命周期

#### 2.3.2 行业的区域性

### 2.4 行业与上下游行业的关联性

#### 2.4.1 行业产业链概述

#### 2.4.2 上游产业分布

#### 2.4.3 下游产业分布

### 第三章 2014-2016年中国交换机行业发展环境分析

#### 3.1 交换机行业政治法律环境（P）

##### 3.1.1 行业主管部门分析

##### 3.1.2 行业监管体制分析

##### 3.1.3 行业主要法律法规

##### 3.1.4 相关产业政策分析

- 1、《软件与集成电路产业发展条例》
- 2、《关于进一步鼓励软件产业与集成电路产业发展的若干政策》
- 3、《电子信息产业调整和振兴规划》
- 4、《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006 - 2020年）》

##### 3.1.5 行业相关发展规划

#### 3.2 交换机行业经济环境分析（E）

##### 3.2.1 国际宏观经济形势分析

##### 3.2.2 中国宏观经济形势分析

#### 3.3 交换机行业社会环境分析（S）

##### 3.3.1 人口发展变化情况

##### 3.3.2 城镇化水平

##### 3.3.3 居民消费水平及观念分析

##### 3.3.4 社会文化教育水平

##### 3.3.5 社会环境对行业的影响

#### 3.4 交换机行业技术环境分析（T）

##### 3.4.1 交换机技术分析

##### 3.4.2 交换机技术发展水平

##### 3.4.3 行业主要技术发展趋势

### 第四章 全球交换机行业发展概述

#### 4.1 2014-2016年全球交换机行业发展情况概述

##### 4.1.1 全球交换机行业发展现状

##### 4.1.2 全球交换机行业发展特征

##### 4.1.3 全球交换机行业市场规模

#### 4.2 2014-2016年全球主要地区交换机行业发展状况

- 4.2.1 欧洲交换机行业发展情况概述
- 4.2.2 美国交换机行业发展情况概述
- 4.2.3 日韩交换机行业发展情况概述
- 4.3 2017-2023年全球交换机行业趋势预测分析
  - 4.3.1 全球交换机行业市场规模预测
  - 4.3.2 全球交换机行业趋势预测分析
  - 4.3.3 全球交换机行业发展趋势分析
- 4.4 全球交换机行业重点企业发展动态分析

## 第五章 中国交换机行业发展概述

- 5.1 中国交换机行业发展状况分析
  - 5.1.1 中国交换机行业发展阶段
  - 5.1.2 中国交换机行业发展总体概况
  - 5.1.3 中国交换机行业发展特点分析
- 5.2 2014-2016年交换机行业发展现状
  - 5.2.1 2014-2016年中国交换机行业市场规模
  - 5.2.2 2014-2016年中国交换机行业发展分析
  - 5.2.3 2014-2016年中国交换机企业发展分析
- 5.3 2017-2023年中国交换机行业面临的困境及对策
  - 5.3.1 中国交换机行业面临的困境及对策
    - 1、中国交换机行业面临困境
    - 2、中国交换机行业对策探讨
  - 5.3.2 中国交换机企业发展困境及策略分析
    - 1、中国交换机企业面临的困境
    - 2、中国交换机企业的对策探讨

## 第六章 中国交换机行业市场运行分析

- 6.1 2014-2016年中国交换机行业总体规模分析
  - 6.1.1 企业数量结构分析
  - 6.1.2 人员规模状况分析
  - 6.1.3 行业资产规模分析
  - 6.1.4 行业市场规模分析

## 6.2 2014-2016年中国交换机行业产销情况分析

### 6.2.1 中国交换机行业工业总产值

### 6.2.2 中国交换机行业工业销售产值

### 6.2.3 中国交换机行业产销率

## 6.3 2014-2016年中国交换机行业市场供需分析

### 6.3.1 中国交换机行业供给分析

### 6.3.2 中国交换机行业需求分析

### 6.3.3 中国交换机行业供需平衡

## 6.4 2014-2016年中国交换机行业财务指标总体分析

### 6.4.1 行业盈利能力分析

### 6.4.2 行业偿债能力分析

### 6.4.3 行业营运能力分析

### 6.4.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国交换机行业细分市场调研

### 7.1 交换机行业细分市场概况

#### 7.1.1 市场细分充分程度

#### 7.1.2 市场细分发展趋势

#### 7.1.3 市场细分战略研究

#### 7.1.4 细分市场结构分析

### 7.2 电信级交换机市场

#### 7.2.1 市场发展现状概述

#### 7.2.2 行业市场规模分析

#### 7.2.3 行业市场需求分析

#### 7.2.4 产品市场潜力分析

### 7.3 企业级交换机细分市场

#### 7.3.1 市场发展现状概述

#### 7.3.2 行业市场规模分析

#### 7.3.3 行业市场需求分析

#### 7.3.4 产品市场潜力分析

### 7.4 桌面型交换机市场

#### 7.4.1 市场发展现状概述

#### 7.4.2 行业市场规模分析

#### 7.4.3 行业市场需求分析

#### 7.4.4 产品市场潜力分析

### 第八章 中国交换机行业上、下游产业链分析

#### 8.1 交换机行业产业链概述

##### 8.1.1 产业链定义

##### 8.1.2 交换机行业产业链

#### 8.2 交换机行业主要上游产业发展分析

##### 8.2.1 上游产业发展现状

##### 8.2.2 上游产业供给分析

##### 8.2.3 上游供给价格分析

##### 8.2.4 主要供给企业分析

#### 8.3 交换机行业主要下游产业发展分析

##### 8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

##### 8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

##### 8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

##### 8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业调研

### 第九章 中国交换机行业市场竞争格局分析

#### 9.1 中国交换机行业竞争格局分析

##### 9.1.1 交换机行业区域分布格局

##### 9.1.2 交换机行业企业规模格局

##### 9.1.3 交换机行业企业性质格局

#### 9.2 中国交换机行业竞争五力分析

##### 9.2.1 交换机行业上游议价能力

##### 9.2.2 交换机行业下游议价能力

##### 9.2.3 交换机行业新进入者威胁

##### 9.2.4 交换机行业替代产品威胁

##### 9.2.5 交换机行业现有企业竞争

#### 9.3 中国交换机行业竞争SWOT分析

##### 9.3.1 交换机行业优势分析（S）

9.3.2 交换机行业劣势分析（W）

9.3.3 交换机行业机会分析（O）

9.3.4 交换机行业威胁分析（T）

9.4 中国交换机行业投资兼并重组整合分析

9.4.1 投资兼并重组现状

9.4.2 投资兼并重组案例

## 第十章 中国交换机行业领先企业竞争力分析

10.1 紫光股份有限公司竞争力分析

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.1.4 企业经营状况分析

10.1.5 企业最新发展动态

10.1.6 企业投资前景分析

10.2 中兴通讯股份有限公司竞争力分析

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业主要产品分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.2.4 企业经营状况分析

10.2.5 企业最新发展动态

10.2.6 企业投资前景分析

10.3 华为技术有限公司竞争力分析

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.3.5 企业最新发展动态

10.3.6 企业投资前景分析

10.4 普联技术有限公司竞争力分析

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.4.5 企业最新发展动态

10.4.6 企业投资前景分析

10.5 福建星网锐捷通讯股份有限公司竞争力分析

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.5.5 企业最新发展动态

10.5.6 企业投资前景分析

10.6 思科系统(中国)网络技术有限公司竞争力分析

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.6.5 企业最新发展动态

10.6.6 企业投资前景分析

10.7 友讯电子设备(上海)有限公司竞争力分析

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.7.6 企业投资前景分析

10.8 瞻博网络研发(北京)有限公司竞争力分析

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业投资前景分析

## 10.9 网件(北京)网络技术有限公司竞争力分析

### 10.9.1 企业发展基本情况

### 10.9.2 企业主要产品分析

### 10.9.3 企业竞争优势分析

### 10.9.4 企业经营状况分析

### 10.9.5 企业最新发展动态

### 10.9.6 企业投资前景分析

## 10.10 深圳市吉祥腾达科技有限公司竞争力分析

### 10.10.1 企业发展基本情况

### 10.10.2 企业主要产品分析

### 10.10.3 企业竞争优势分析

### 10.10.4 企业经营状况分析

### 10.10.5 企业最新发展动态

### 10.10.6 企业投资前景分析

## 第十一章 2017-2023年中国交换机行业发展趋势与前景分析

### 11.1 2017-2023年中国交换机市场趋势预测

#### 11.1.1 2017-2023年交换机市场发展潜力

#### 11.1.2 2017-2023年交换机市场趋势预测展望

#### 11.1.3 2017-2023年交换机细分行业趋势预测分析

### 11.2 2017-2023年中国交换机市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2017-2023年交换机行业发展趋势

#### 11.2.2 2017-2023年交换机市场规模预测

#### 11.2.3 2017-2023年交换机行业应用趋势预测

### 11.3 2017-2023年中国交换机行业供需预测

#### 11.3.1 2017-2023年中国交换机行业供给预测

#### 11.3.2 2017-2023年中国交换机行业需求预测

#### 11.3.3 2017-2023年中国交换机供需平衡预测

### 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

#### 1、有利因素

##### (1) 国家政策支持

(2) 行业升级改造需求巨大

(3) 云计算兴起，将引发信息产业结构调整变革

## 2、不利因素

(1) 技术替代快

(2) 高端人才短缺

### 11.4.2 市场整合成长趋势

### 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

### 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

### 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

## 第十二章 2017-2023年中国交换机行业市场发展机遇

### 12.1 交换机行业“十三五”规划研究

#### 12.1.1 “十二五”行业发展回顾

#### 12.1.2 “十三五”规划主要目标

#### 12.1.3 “十三五”规划热点研究

#### 12.1.4 “十三五”规划对行业影响分析

#### 12.1.5 “十三五”规划下行业机遇分析

### 12.2 “一带一路”战略下行业发展机遇

#### 12.2.1 “一带一路”战略基本概况

#### 12.2.2 “一带一路”战略实施进度

#### 12.2.3 “一带一路”战略预期目标

#### 12.2.4 “一带一路”战略对行业影响分析

#### 12.2.5 “一带一路”战略下行业机遇分析

### 12.3 “互联网+”战略下行业发展机遇

#### 12.3.1 “互联网+”战略基本定义概念

#### 12.3.2 “互联网+”战略基本特点分析

#### 12.3.3 “互联网+”战略行业应用领域

#### 12.3.4 “互联网+”战略对行业影响分析

#### 12.3.5 “互联网+”战略下行业机遇分析

### 12.4 “新常态”背景下行业发展机遇

#### 12.4.1 “新常态”经济下基本内涵定义

#### 12.4.2 “新常态”经济下发展特点分析

- 12.4.3 “新常态”经济对行业影响分析
- 12.4.4 “新常态”经济下行业机遇分析
- 12.4.5 “新常态”经济下行业趋势分析
- 12.5 “工业4.0”背景下行业发展机遇
- 12.5.1 “工业4.0”基本内涵定义
- 12.5.2 “工业4.0”经济发展整体目标
- 12.5.3 “工业4.0”战略对行业影响分析
- 12.5.4 “工业4.0”背景下行业机遇分析
- 12.5.5 “工业4.0”背景下行业趋势分析
- 12.6 “中国制造2025”背景下行业发展机遇
- 12.6.1 “中国制造2025”基本内涵定义
- 12.6.2 “中国制造2025”提出背景分析
- 12.6.3 “中国制造2025”战略目标分析
- 12.6.4 “中国制造2025”对行业影响分析
- 12.6.5 “中国制造2025”下行业机遇分析

### 第十三章 2017-2023年中国交换机行业行业前景调研

- 13.1 交换机行业投资现状分析
  - 13.1.1 交换机行业投资规模分析
  - 13.1.2 交换机行业投资资金来源构成
  - 13.1.3 交换机行业投资资金用途分析
- 13.2 交换机行业投资特性分析
  - 13.2.1 交换机行业进入壁垒分析
  - 13.2.2 交换机行业盈利模式分析
  - 13.2.3 交换机行业盈利因素分析
- 13.3 交换机行业投资机会分析
  - 13.3.1 产业链投资机会
  - 13.3.2 细分市场投资机会
  - 13.3.3 重点区域投资机会
  - 13.3.4 产业发展的空白点分析
- 13.4 交换机行业投资前景分析
  - 13.4.1 交换机行业政策风险

- 13.4.2 宏观经济风险
- 13.4.3 市场竞争风险
- 13.4.4 关联产业风险
- 13.4.5 产品结构风险
- 13.4.6 技术研发风险
- 13.4.7 其他投资前景
- 13.5 交换机行业投资潜力与建议
  - 13.5.1 交换机行业投资潜力分析
  - 13.5.2 交换机行业最新投资动态
  - 13.5.3 交换机行业投资机会与建议

## 第十四章 2017-2023年中国交换机企业投资规划建议与客户策略分析

- 14.1 交换机企业投资前景规划背景意义
  - 14.1.1 企业转型升级的需要
  - 14.1.2 企业做大做强的需要
  - 14.1.3 企业可持续发展需要
- 14.2 交换机企业战略规划制定依据
  - 14.2.1 国家政策支持
  - 14.2.2 行业发展规律
  - 14.2.3 企业资源与能力
  - 14.2.4 可预期的战略定位
- 14.3 交换机企业战略规划策略分析
  - 14.3.1 战略综合规划
  - 14.3.2 技术开发战略
  - 14.3.3 区域战略规划
  - 14.3.4 产业战略规划
  - 14.3.5 营销品牌战略
  - 14.3.6 竞争战略规划
- 14.4 交换机中小企业投资前景研究
  - 14.4.1 中小企业存在主要问题
    - 1、缺乏科学的投资前景
    - 2、缺乏合理的企业制度

- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

#### 14.4.2 中小企业投资前景思考

- 1、实施科学的投资前景
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

#### 14.5 市场的重点客户战略实施

##### 14.5.1 实施重点客户战略的必要性

##### 14.5.2 合理确立重点客户

##### 14.5.3 重点客户战略管理

##### 14.5.4 重点客户管理功能

### 第十五章 研究结论及建议

#### 15.1 研究结论

#### 15.2 建议

##### 15.2.1 行业投资策略建议

##### 15.2.2 行业投资方向建议

##### 15.2.3 行业投资方式建议

#### 图表目录：

图表：交换机行业特点

图表：交换机行业生命周期

图表：交换机行业产业链分析

图表：2014-2016年交换机行业市场规模分析

图表：2017-2023年交换机行业市场规模预测

图表：中国交换机行业盈利能力分析

图表：中国交换机行业运营能力分析

图表：中国交换机行业偿债能力分析

图表：中国交换机行业发展能力分析

图表：中国交换机行业经营效益分析

图表：2014-2016年交换机重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国交换机行业销售情况分析

图表：2014-2016年中国交换机行业利润情况分析

图表：2014-2016年中国交换机行业资产情况分析

图表：2014-2016年中国交换机竞争力分析

图表：2017-2023年中国交换机产能预测

图表：2017-2023年中国交换机消费量预测

图表：2017-2023年中国交换机市场趋势分析

图表：2017-2023年中国交换机市场价格走势预测

图表：2017-2023年中国交换机发展趋势预测

图表：投资建议

图表：区域投资前景规划

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/D57198SWD2.html>