

2024-2030年中国数字程控 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

报告报价

《2024-2030年中国数字程控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/S027166E56.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-01-25

【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《2024-2030年中国数字程控交换机市场分析与投资前景研究报告》介绍了数字程控交换机行业相关概述、中国数字程控交换机产业运行环境、分析了中国数字程控交换机行业的现状、中国数字程控交换机行业竞争格局、对中国数字程控交换机行业做了重点企业经营状况分析及中国数字程控交换机产业发展前景与投资预测。您若想对数字程控交换机产业有个系统的了解或者想投资数字程控交换机行业，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。

从产业的角度来看，电子信息产业振兴规划将有利于通讯业的升级，有利于通信业通过产业结构调整把握住行业的发展机会，从而牵引着通信设备行业的盈利能力得到增强。

一、行业现状

程控交换机作为现代通信网络的核心设备之一，在我国通信行业的发展中起着举足轻重的作用。然而，2023年我国程控交换机产量累计值达到507万线，相比上年却出现了42.6%的显著下降。这一数据反映出当前程控交换机行业正面临严峻的市场挑战。

造成产量大幅下降的原因主要有两方面：一是随着通信技术的不断进步，传统的程控交换机逐渐被更为先进、功能更为强大的软交换、IMS（IP多媒体子系统）等新型交换设备所替代；二是市场饱和度的提升以及运营商在通信设备采购方面的策略调整，导致对传统程控交换机的需求减少。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国程控交换机市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国程控交换机产量累计值达507万线，期末总额比上年累计下降42.6%。指标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月程控交换机产量当期值(万线)20.823.217.822.72624.3程控交换机产量累计值(万线)507486.3463.1445.3422.9396.9程控交换机产量同比增长(%) -85.6-81.1-79.4-69.5-74.6-66.5程控交换机产量累计增

长(%)-42.6-34.3-25-16.1-7.412.1更多数据请关注【博思数据官方网站 <http://www.bosidata.com>】

数据来源：博思数据整理 未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的程控交换机市场分析报告，2023年全国各省市程控交换机投资数据统计如下：

报告目录：

第1章：数字程控交换机行业界定及数据统计标准说明

1.1 数字程控交换机的界定

1.1.1 数字程控交换机的定义

1.1.2 数字程控交换机相关概念辨析

1.2 数字程控交换机行业专业术语介绍

1.3 数字程控交换机行业归属国民经济行业分类

1.4 本报告数字程控交换机行业的研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国数字程控交换机行业PEST（宏观环境）分析

2.1 中国数字程控交换机行业政治（Politics）环境

2.1.1 数字程控交换机行业监管体系及机构介绍

（1）数字程控交换机行业主管部门

（2）数字程控交换机行业自律组织

2.1.2 数字程控交换机行业标准体系建设现状

（1）数字程控交换机标准体系建设

（2）数字程控交换机现行标准汇总

（3）数字程控交换机即将实施标准

（4）数字程控交换机重点标准解读

2.1.3 数字程控交换机行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）数字程控交换机行业发展相关政策汇总

（2）数字程控交换机行业发展相关规划汇总

2.1.4 “十四五”规划对数字程控交换机行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对数字程控交换机行业的影响分析

2.1.6 政策环境对数字程控交换机行业发展的影响分析

2.2 中国数字程控交换机行业经济（Economy）环境

2.2.1 宏观经济发展现状

（1）国内生产总值增长分析

(2) 固定资产投资增长分析

(3) 工业增加值增长分析

2.2.2 宏观经济发展展望

(1) GDP增速预测

(2) 经济综合展望

2.2.3 数字程控交换机行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国数字程控交换机行业社会 (Society) 环境

2.4 中国数字程控交换机行业技术 (Technology) 环境

2.4.1 数字程控交换机的核心关键技术分析

2.4.2 数字程控交换机行业专利技术分析

(1) 数字程控交换机行业专利申请

(2) 数字程控交换机行业专利公开

(3) 数字程控交换机行业专利类型分布

(4) 数字程控交换机行业技术构成分析

(5) 数字程控交换机行业技术焦点分析

(6) 数字程控交换机行业专利价值分析

2.4.3 数字程控交换机行业技术创新现状分析

2.4.4 高新能计算机行业技术创新趋势分析

2.4.5 技术环境对数字程控交换机行业发展的影响分析

第3章：全球数字程控交换机行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球数字程控交换机行业发展历程

3.2 全球数字程控交换机行业发展环境

3.2.1 全球数字程控交换机行业发展经济环境分析

3.2.2 全球数字程控交换机行业发展政策/法律环境

3.2.3 全球数字程控交换机行业发展技术环境

(1) 全球数字程控交换机行业技术周期分析

(2) 全球数字程控交换机行业专利技术分析

(3) 全球数字程控交换机行业技术发展现状分析

3.2.4 新冠疫情对全球数字程控交换机行业发展的影响因素分析

3.3 全球数字程控交换机行业发展现状

3.3.1 全球交换机行业发展现状

(1) 全球交换机行业供给现状

- (2) 全球交换机行业需求现状
- (3) 全球交换机行业市场规模
- (4) 全球交换机行业细分产品结构
- 3.3.2 全球数字程控交换机行业供给分析
 - (1) 全球数字程控交换机行业供给概况
 - (2) 全球重点数字程控交换机企业生产情况
 - (3) 全球数字程控交换机行业供给特征
- 3.3.3 全球数字程控交换机行业需求分析
 - (1) 全球数字程控交换机行业需求概况
 - (2) 全球数字程控交换机行业需求规模
 - (3) 全球数字程控交换机行业需求特征
- 3.3.4 全球数字程控交换机行业市场规模测算
- 3.4 全球主要经济体数字程控交换机行业发展状况
 - 3.4.1 美国数字程控交换机行业发展状况
 - 3.4.2 欧洲数字程控交换机行业发展状况
 - 3.4.3 日本数字程控交换机行业发展状况
 - 3.4.4 其他国家/地区数字程控交换机行业发展状况
- 3.5 全球数字程控交换机行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.5.1 全球数字程控交换机行业企业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球数字程控交换机企业兼并重组状况
 - 3.5.3 全球数字程控交换机行业代表性企业发展布局案例
 - (1) 全球数字程控交换机行业代表性企业一
 - (2) 全球数字程控交换机行业代表性企业二
 - (3) 全球数字程控交换机行业代表性企业三
 - (4) 全球数字程控交换机行业代表性企业四
 - (5) 全球数字程控交换机行业代表性企业五
- 3.6 全球数字程控交换机行业发展趋势及市场前景分析
 - 3.6.1 全球数字程控交换机行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球数字程控交换机行业市场前景分析
- 第4章：中国数字程控交换机产业链梳理及上游布局状况
 - 4.1 中国数字程控交换机产业结构属性（产业链）
 - 4.1.1 数字程控交换机产业链结构梳理

- 4.1.2 数字程控交换机产业链生态图谱
- 4.2 中国数字程控交换机产业价值属性（价值链）
 - 4.2.1 数字程控交换机行业成本结构分析
 - 4.2.2 数字程控交换机行业价值链分析
- 4.3 中国数字程控交换机上游原材料供应市场调研
 - 4.3.1 数字程控交换机上游原材料概述
 - 4.3.2 数字程控交换机上游原材料供应状况
 - 4.3.3 数字程控交换机上游原材料供应商格局
 - 4.3.4 数字程控交换机上游原材料价格水平
 - 4.3.5 数字程控交换机上游原材料对行业发展的影响分析
- 4.4 中国数字程控交换机上游关键零部件供应市场调研
 - 4.4.1 数字程控交换机上游关键零部件概述
 - 4.4.2 数字程控交换机上游关键零部件供应状况
 - 4.4.3 数字程控交换机上游关键零部件供应商格局
 - 4.4.4 数字程控交换机上游关键零部件价格水平
 - 4.4.5 数字程控交换机上游关键零部件对行业发展的影响分析

第5章：中国数字程控交换机行业进出口状况及对外贸易依存度

- 5.1 国内外数字程控交换机产业技术及产品对比与差距/差异分析
- 5.2 中国数字程控交换机行业进出口整体状况
- 5.3 中国数字程控交换机行业进口状况
 - 5.3.1 中国数字程控交换机行业进口规模
 - 5.3.2 中国数字程控交换机行业进口价格水平
 - 5.3.3 中国数字程控交换机行业进口产品结构
 - 5.3.4 中国数字程控交换机行业主要进口来源地
 - 5.3.5 中国数字程控交换机进口影响因素及趋势预判
- 5.4 中国数字程控交换机行业出口状况
 - 5.4.1 中国数字程控交换机行业出口规模
 - 5.4.2 中国数字程控交换机行业出口价格水平
 - 5.4.3 中国数字程控交换机行业出口产品结构
 - 5.4.4 中国数字程控交换机行业主要出口目的地
 - 5.4.5 中国数字程控交换机出口影响因素及趋势预判
- 5.5 中国数字程控交换机行业对外贸易依存度分析

第6章：中国数字程控交换机行业市场供给状况及市场行情走势

6.1 中国交换机行业市场调研

6.2 中国数字程控交换机行业发展历程介绍

6.3 中国数字程控交换机行业市场特性解析

6.4 中国数字程控交换机行业参与者类型及入场方式

6.5 中国数字程控交换机行业参与者企业数量规模

6.6 中国数字程控交换机行业市场供给状况

6.6.1 中国数字程控交换机行业市场供给概况

6.6.2 中国重点数字程控交换机企业生产情况

6.6.3 中国数字程控交换机行业供给特征分析

6.7 中国数字程控交换机行业市场行情及走势分析

第7章：中国数字程控交换机行业市场需求状况及市场规模测算

7.1 中国数字程控交换机行业市场渗透状况

7.2 中国数字程控交换机行业市场销售状况

7.3 中国数字程控交换机行业招投标情况

7.4 中国数字程控交换机行业供需平衡状况及市场缺口分析

7.5 中国数字程控交换机行业市场规模测算

7.6 中国数字程控交换机行业市场需求特征分析

第8章：中国数字程控交换机行业应用市场调研

8.1 中国数字程控交换机行业细分应用市场结构

8.2 中国数字程控交换机行业细分应用市场调研

第9章：中国数字程控交换机行业市场竞争状况及国际竞争力分析

9.1 中国数字程控交换机行业波特五力模型分析

9.1.1 数字程控交换机行业现有竞争者之间的竞争

9.1.2 数字程控交换机行业关键要素的供应商议价能力分析

9.1.3 数字程控交换机行业消费者议价能力分析

9.1.4 数字程控交换机行业潜在进入者分析

9.1.5 数字程控交换机行业替代品风险分析

9.1.6 数字程控交换机行业竞争情况总结

9.2 中国数字程控交换机行业投融资、兼并与重组状况

9.2.1 中国数字程控交换机行业投融资发展状况

9.2.2 中国数字程控交换机行业兼并与重组状况

9.3 中国数字程控交换机行业市场竞争分析

9.3.1 中国数字程控交换机行业企业竞争策略分析

9.3.2 中国数字程控交换机行业企业竞争格局

9.3.3 中国数字程控交换机行业市场集中度分析

9.4 中国数字程控交换机行业市场集中度分析

9.5 中国数字程控交换机行业海外布局状况

9.6 中国数字程控交换机行业国际竞争力分析

9.7 中国数字程控交换机行业国产替代布局状况

第10章：中国数字程控交换机产业区域布局状况分析

10.1 中国数字程控交换机产业区域布局状况

10.1.1 中国数字程控交换机产业资源区域分布状况

10.1.2 中国数字程控交换机行业企业数量区域分布

10.1.3 中国数字程控交换机行业区域市场发展格局

10.2 中国数字程控交换机产业集群发展状况

10.2.1 中国数字程控交换机产业园区发展现状

10.2.2 中国数字程控交换机产业集群发展现状

10.3 中国数字程控交换机行业重点区域市场调研

10.3.1 华北地区数字程控交换机行业发展

(1) 华北地区数字程控交换机行业发展环境

(2) 华北地区数字程控交换机行业供需现状

(3) 华北地区数字程控交换机行业市场竞争

(4) 华北地区数字程控交换机行业发展趋势

10.3.2 华东地区数字程控交换机行业发展

(1) 华东地区数字程控交换机行业发展环境

(2) 华东地区数字程控交换机行业供需现状

(3) 华东地区数字程控交换机行业市场竞争

(4) 华东地区数字程控交换机行业发展趋势

10.3.3 华中地区数字程控交换机行业发展

(1) 华中地区数字程控交换机行业发展环境

(2) 华中地区数字程控交换机行业供需现状

(3) 华中地区数字程控交换机行业市场竞争

(4) 华中地区数字程控交换机行业发展趋势

10.3.4 华南地区数字程控交换机行业发展

- (1) 华南地区数字程控交换机行业发展环境
- (2) 华南地区数字程控交换机行业供需现状
- (3) 华南地区数字程控交换机行业市场竞争
- (4) 华南地区数字程控交换机行业发展趋势

10.3.5 西部地区数字程控交换机行业发展

- (1) 西部地区数字程控交换机行业发展环境
- (2) 西部地区数字程控交换机行业供需现状
- (3) 西部地区数字程控交换机行业市场竞争
- (4) 西部地区数字程控交换机行业发展趋势

第11章：中国数字程控交换机行业市场痛点及产业转型升级发展布局

11.1 中国数字程控交换机行业经营效益分析

11.1.1 中国数字程控交换机行业盈利能力分析

11.1.2 中国数字程控交换机行业偿债能力分析

11.1.3 中国数字程控交换机行业运营能力分析

11.1.4 中国数字程控交换机行业成本管控

11.2 中国数字程控交换机行业商业模式分析

11.3 中国数字程控交换机行业市场痛点分析

11.4 中国数字程控交换机产业结构优化与转型升级发展路径

11.5 中国数字程控交换机产业结构优化与转型升级发展布局

11.5.1 中国数字程控交换机产业结构优化布局

11.5.2 中国数字程控交换机博思数据化管理布局

11.5.3 中国数字程控交换机产业数字化发展布局

11.5.4 中国数字程控交换机产业低碳化/绿色转型布局

第12章：中国数字程控交换机产业链代表性企业案例研究

12.1 中国数字程控交换机产业链代表性企业发展布局对比

12.2 中国数字程控交换机产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

12.21 华为技术有限公司

12.21.1 企业概况

12.21.2 企业优势分析

12.21.3 产品/服务特色

12.21.4 公司经营状况

12.21.5 公司发展规划

12.22 迈普（四川）通信技术有限公司

12.22.1 企业概况

12.22.2 企业优势分析

12.22.3 产品/服务特色

12.22.4 公司经营状况

12.22.5 公司发展规划

12.23 深圳市中兴新通讯设备有限公司

12.23.1 企业概况

12.23.2 企业优势分析

12.23.3 产品/服务特色

12.23.4 公司经营状况

12.23.5 公司发展规划

12.24 上海西门子数字程控通信系统有限公司

12.24.1 企业概况

12.24.2 企业优势分析

12.24.3 产品/服务特色

12.24.4 公司经营状况

12.24.5 公司发展规划

12.25 西安大唐电信有限公司

12.25.1 企业概况

12.25.2 企业优势分析

12.25.3 产品/服务特色

12.25.4 公司经营状况

12.25.5 公司发展规划

第13章：中国数字程控交换机行业发展潜力评估及市场前景预判

13.1 中国数字程控交换机产业链布局诊断

13.2 中国数字程控交换机行业SWOT分析

13.3 中国数字程控交换机行业发展潜力评估

13.4 中国数字程控交换机行业趋势预测分析

13.5 中国数字程控交换机行业发展趋势预判

第14章：中国数字程控交换机行业投资特性及投资机会分析

- 14.1 中国数字程控交换机行业投资前景预警及防范
 - 14.1.1 数字程控交换机行业政策风险及防范
 - 14.1.2 数字程控交换机行业技术风险及防范
 - 14.1.3 数字程控交换机行业宏观经济波动风险及防范
 - 14.1.4 数字程控交换机行业关联产业风险及防范
 - 14.1.5 数字程控交换机行业其他风险及防范

14.2 中国数字程控交换机行业市场进入壁垒分析

- 14.2.1 数字程控交换机行业人才壁垒
- 14.2.2 数字程控交换机行业技术壁垒
- 14.2.3 数字程控交换机行业资金壁垒
- 14.2.4 数字程控交换机行业其他壁垒

14.3 中国数字程控交换机行业投资价值评估

14.4 中国数字程控交换机行业投资机会分析

- 14.4.1 数字程控交换机行业产业链薄弱环节投资机会
- 14.4.2 数字程控交换机行业细分领域投资机会
- 14.4.3 数字程控交换机行业区域市场投资机会
- 14.4.4 数字程控交换机产业空白点投资机会

第15章：中国数字程控交换机行业投资趋势分析与可持续发展建议

15.1 中国数字程控交换机行业投资趋势分析与建议

15.2 中国数字程控交换机行业可持续发展建议

图表目录

图表1：国家统计局对数字程控交换机行业的定义与归类

图表2：本报告数字程控交换机行业研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：数字程控交换机行业主管部门

图表5：数字程控交换机行业自律组织

图表6：截至2021年数字程控交换机行业标准汇总

图表7：截至2021年数字程控交换机行业发展政策汇总

图表8：截至2021年数字程控交换机行业发展规划汇总

图表9：全球数字程控交换机行业发展历程

图表10：2016-2021年全球数字程控交换机市场规模测算（单位：亿美元）

图表11：全球数字程控交换机行业发展趋势预判

图表12：2022-2027年全球数字程控交换机行业市场前景分析

图表13：数字程控交换机产业链结构

图表14：数字程控交换机产业链生态图谱

图表15：数字程控交换机上游原材料对行业发展的影响分析

图表16：数字程控交换机上游关键零部件对行业发展的影响分析

图表17：中国数字程控交换机行业发展历程

图表18：中国数字程控交换机行业市场特征

图表19：数字程控交换机行业生产企业

图表20：2016-2021年中国数字程控交换机行业市场规模（单位：亿元）

图表21：数字程控交换机行业现有企业的竞争分析表

图表22：数字程控交换机行业对上游议价能力分析表

图表23：数字程控交换机行业对下游议价能力分析表

图表24：数字程控交换机行业潜在进入者威胁分析表

图表25：中国数字程控交换机行业五力竞争综合分析

图表26：中国数字程控交换机产业资源区域分布状况

图表27：中国数字程控交换机行业企业数量区域分布

图表28：中国数字程控交换机行业市场发展痛点分析

图表29：中国数字程控交换机产业链代表性企业发展布局对比

图表30：企业一发展历程

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/S027166E56.html>