

# 2021-2026年中国程控交换机行业发展监测及投资 战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国程控交换机行业发展监测及投资战略规划研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/675507.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

2020年中国程控交换机产量为706.91万线，同比下降83.6万线；2020年中国程控交换机月均产量为58.9万线，同比下降7.0万线。

2015-2020年中国程控交换机产量统计图

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 程控交换机行业相关概述

第一节 程控交换机综述

一、程控交换机定义

二、数字程控交换分析

第二节 程控交换机的优越性

一、技术上的优越性

二、经济上的优越性

第三节 程控交换机的基本构成

一、交换网络

二、用户电路

三、出入中继器

四、控制设备

第四节 信令系统（Signalling System）

一、用户线信令

二、局间信令

第二章 全球电信级交换机行业发展概况

第一节 全球电信级交换机行业现状

第二节 全球电信级交换机和路由器市场

第三节 全球电信级交换机行业最新动态

一、阿尔卡特朗讯发布电信级以太网业务交换机

二、阿朗新品加速电信级以太网转型进程

### 第三章 2020年中国电信级交换机产业运行环境分析

#### 第一节 中国宏观经济环境分析

#### 第二节 中国电信级交换机产业政策环境分析

#### 第三节 中国电信级交换机产业社会环境分析

### 第四章 中国程控交换机行业运行形势分析

#### 第一节 2016-2020年中国程控交换机行业综述

##### 一、程控交换机行业发展特点分析

##### 二、产品价格走势分析

##### 三、产品重点资讯分析

#### 第二节 中国程控交换机技术分析

##### 一、国外技术分析

##### 二、中国程控交换机技术分析

##### 三、中国程控交换机技术发展趋势分析

#### 第三节 2016-2020年中国程控交换机发展存在的问题分析

### 第五章 中国电信级交换机企业发展情况分析

#### 第一节 2016-2020年中国电信级交换机企业发展分析

##### 一、中国电信级交换机发展历程分析

##### 二、看国产电信级交换机如何叫板思科

##### 三、中国自主知识产权最高性电信级交换机问世

#### 第二节 2016-2020年中国企业区域发展分析

#### 第三节 电信程控交换机自动实施系统的设计与实现

#### 第四节 电信级城域以太网FMC最佳解决方案

##### 一、发展趋势

##### 二、部署分析

##### 三、以太网解决方案

### 第六章 中国电信级以太网交换机市场及应用情况

#### 第一节 电信级以太网交换机在IP城域网的最新应用

##### 一、电信级以太网交换机应用于FTTX (EPONOLT) 语音业务的汇聚 (还有光进铜退等)

##### 二、C3、C4网络优化 (包括农村信息化)

##### 三、CE应用于大客户同城互联和业务汇聚

##### 四、CESP在城区的星型组网应用

#### 第二节 电信级以太网交换机在中国运营商中的应用调研

##### 一、长沙移动IP城域网接入网案例解析

##### 二、原新乡网通IPTV承载网建设案例解析

##### 三、电信级以太网交换机向三个方向发展

#### 四、烽火网络电信级以太网领域的技术发展与市场策略解析

##### 第三节 电信级以太网应用现状与发展趋势

- 一、电信级以太网产业悄然崛起
- 二、三种主要的电信级以太网技术
- 三、电信级以太网主要应用于三个领域
- 四、电信级光以太网将在城域网建设中占据重要地位

##### 第四节 电信级城域以太网FMC最佳解决方案

- 一、发展趋势
- 二、部署分析
- 三、以太网解决方案

#### 第七章 2016-2020年中国电信级交换机行业需求状况

##### 第一节 2016-2020年各行业电信级交换机产品需求影响因素

##### 第二节 电信级交换机2016-2020年各行业需求分析

- 一、金融
- 二、运营商
- 三、政府
- 四、能源
- 五、交通
- 六、教育
- 七、军队

#### 第八章 2016-2020年中国程控交换机产量数据统计分析

##### 第一节 2016-2020年中国程控交换机产量数据分析

##### 第二节 2016-2020年中国程控交换机产量数据分析

##### 一、2016-2020年全国程控交换机产量数据分析

2020年1-2月中国程控交换机产量为69.35万线，相比2019年同期减少了33.7万线；3-12月期间，中国程控交换机产量于4月达到最高值，为92.34万线；在10月达到最低值，为42.4万线。

##### 2016-2020年中国程控交换机产量月度对比

##### 二、2016-2020年程控交换机重点省市数据分析

##### 第三节 中国程控交换机产量增长性分析

- 一、产量增长
- 二、集中度变化

#### 第九章 2016-2020年中国通信交换机产业主要产品所属行业进、出口数据统计

##### 第一节 2016-2020年中国 5千门局用电话交换机进、出口数据统计情况

##### 一、2016-2020年中国 5千门局用电话交换机出口量统计

- 二、2016-2020年中国 5千门局用电话交换机进口量统计
- 三、2016-2020年中国 5千门局用电话交换机进、出口金额统计
- 第二节 2016-2020年中国数字移动通信交换机进、出口数据统计情况
  - 一、2016-2020年中国数字移动通信交换机出口量统计
  - 二、2016-2020年中国数字移动通信交换机进口量统计
  - 三、2016-2020年中国数字移动通信交换机进、出口金额统计
- 第三节 2016-2020年中国其他数字式程控电话交换机进、出口数据统计情况
  - 一、2016-2020年中国其他数字式程控电话交换机出口量统计
  - 二、2016-2020年中国其他数字式程控电话交换机进口量统计
  - 三、2016-2020年中国其他数字式程控电话交换机进、出口金额统计
- 第四节 2016-2020年中国模拟式移动通信交换机进、出口数据统计情况
  - 一、2016-2020年中国模拟式移动通信交换机出口量统计
  - 二、2016-2020年中国模拟式移动通信交换机进口量统计
  - 三、2016-2020年中国模拟式移动通信交换机进、出口金额统计
- 第十章 2016-2020年中国通信交换设备制造业运行经济指标监测与分析
  - 第一节 2016-2020年中国通信交换设备制造业数据统计与监测分析
    - 一、2016-2020年中国通信交换设备制造业企业数量增长分析
    - 二、2016-2020年中国通信交换设备制造业从业人数调查分析
    - 三、2016-2020年中国通信交换设备制造业总销售收入分析
    - 四、2016-2020年中国通信交换设备制造业利润总额分析
    - 五、2016-2020年中国通信交换设备制造业投资资产增长性分析
  - 第二节 2016-2020年中国通信交换设备制造业最新数据统计与监测分析
    - 一、企业数量与分布
    - 二、销售收入
    - 三、利润总额
    - 四、从业人数
  - 第三节 2016-2020年中国通信交换设备制造业投资状况监测
    - 一、行业资产区域分布
    - 二、主要省市投资增速对比
- 第十一章 2016-2020年中国通信交换机产业部分企业分析
  - 第一节 诺基亚通信（上海）有限公司
    - 一、企业基本概况
    - 二、企业销售收入及盈利水平分析
    - 三、企业资产及负债情况分析
    - 四、企业成本费用情况

## 第二节 华为技术有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第三节 南京爱立信熊猫通信有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第四节 西安大唐电信有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第五节 青岛朗讯科技通讯企业有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第六节 迈普通信技术股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第七节 深圳市振华通信设备有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第八节 深圳市中兴新通讯设备有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第九节 优力飞（中国）通信系统有限公司

### 一、企业基本概况

### 二、企业销售收入及盈利水平分析

### 三、企业资产及负债情况分析

### 四、企业成本费用情况

## 第十二章 2021-2026年电信级交换机产业投资机会与风险分析

### 第一节 2021-2026年电信级交换机企业投资环境分析

### 第二节 2021-2026年电信级交换机产业投资机会分析

#### 一、企业投资潜力分析

#### 二、投资吸引力分析

### 第三节 2021-2026年电信级交换机企业投资风险预警

#### 一、政策和体制风险

#### 二、宏观经济波动风险

#### 三、市场竞争风险

#### 四、技术风险

### 第四节 行业建议

## 第十三章 2021-2026年中国电信级交换机产业发展趋势分析

### 第一节 2021-2026年中国电信级交换机产业趋势预测

#### 一、技术发展趋势

#### 二、市场竞争趋势预测

#### 三、通信交换设备制造行业预测分析

### 第二节 2021-2026年中国电信级交换机产业市场预测分析

#### 一、交换机产量预测分析

#### 二、电信级交换机进、出口预测分析

#### 三、电信级交换机需求预测分析

### 第三节 2021-2026年中国电信级交换机产业盈利预测分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/675507.html>