

# 中国电信级交换机市场分析与投资研究报告（2011-2015年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国电信级交换机市场分析与投资研究报告（2011-2015年）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/115400115400.html>

报告价格：电子版: 7500元 纸介版：7800元 电子和纸介版: 8000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

交换机是一种用于电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。

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国电信级交换机市场的迅猛发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解国内外电信级交换机生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

### 第一章 程控交换机行业相关概述

#### 第一节 交换机阐述

##### 一、程控交换机

##### 二、数字程控交换

#### 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 2010-2011年全球电信级交换机产业运行态势分析

#### 第一节 2010-2011年全球电信级交换机行业现状分析

##### 一、全球电信级交换机市场特点分析

##### 二、全球电信级交换机市场规模分析

#### 第二节 2010-2011年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

#### 第三节 2011-2015年全球电信级交换机市场前景预测

### 第三章 2010-2011年中国电信级交换机产业运行环境分析

#### 第一节 2010-2011年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2010-2011年中国电信级交换机产业政策环境分析

一、中国扩大内需保增长的政策解析

二、进出口政策分析

三、相关产业政策影响分析

第三节 2010-2011年中国电信级交换机产业社会环境分析

第四章2010-2011年中国程控交换机行业运行形势分析

第一节2010-2011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 2010-2011年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2010-2011年中国程控交换机发展存在的问题分析

第五章2010-2011年中国电信级交换机企业研究

第一节2010-2011年中国电信级交换机企业总况

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2010-2011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2010-2011年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(EPON OLT)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 2010-2011年中国电信级交换机行业需求状况

第一节 2010-2011年各行业电信级交换机产品需求影响因素

第二节 2010-2011年电信级交换机各行业需求分析

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 2007-2011年中国程控交换机产量统计分析

第一节 2007-2010年全国程控交换机产量分析

第二节 2011年2月全国及主要省份程控交换机产量分析

第三节 2011年2月程控交换机产量集中度分析

第九章 2006-2010年中国通信交换机产业主要产品市场进出口数据统计

第一节 2006-2010年中国 5千门局用电话交换机进出口数据监测分析（85173011）

一、5千门局用电话交换机进出口数量分析

二、5千门局用电话交换机进出口金额分析

三、5千门局用电话交换机进出口国家及地区分析

## 第二节 2006-2010年中国数字移动通信交换机进出口数据监测分析 (85173013)

- 一、数字移动通信交换机进出口数量分析
- 二、数字移动通信交换机进出口金额分析
- 三、数字移动通信交换机进出口国家及地区分析

## 第三节 2006-2010年中国其他数字式程控电话交换机进出口数据监测分析 (85173019)

- 一、其他数字式程控电话交换机进出口数量分析
- 二、其他数字式程控电话交换机进出口金额分析
- 三、其他数字式程控电话交换机进出口国家及地区分析

## 第四节 2006-2010年中国模拟式移动通信交换机进出口数据监测分析 (85173091)

- 一、模拟式移动通信交换机进出口数量分析
- 二、模拟式移动通信交换机进出口金额分析
- 三、模拟式移动通信交换机进出口国家及地区分析

## 第十章 2007-2011年中国通信交换设备制造行业主要数据监测分析

### 第一节 2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

### 第二节 2011年2月中国通信交换设备制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
  - 1、不同类型分析
  - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
  - 1、不同类型分析
  - 2、不同所有制分析

### 第三节 2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

### 第四节 2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

### 第五节 2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

## 第十一章 2010-2011年中国通信交换机重点厂商关键性财务指标分析 (企业可自选)

## 第一节 诺基亚首信通信有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第二节 华为技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第三节 南京爱立信熊猫通信有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第四节 广东北电通信设备有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第五节 青岛朗讯科技通讯企业有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第六节 迈普（四川）通信技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第七节 深圳市振华通信设备有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第八节 深圳市中兴新通讯设备有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第九节 上海西门子数字程控通信系统有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十节 西安大唐电信有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析



## 第十二章 2011-2015年中国电信级交换机产业发展趋势分析

### 第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年中国电信级交换机产业盈利预测分析

## 第十三章 2011-2015年电信级交换机产业投资战略研究

### 第一节 2011-2015年电信级交换机企业投资环境分析

### 第二节 2011-2015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 2011-2015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 专家建议

### 图表目录

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

- 图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表
- 图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元
- 图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图
- 图表：2001-2009年中国外汇储备走势图
- 图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图
- 图表：2010年10月20日中国人民银行利率调整表
- 图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表
- 图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图
- 图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表：2005-2009年中国就业人数走势图
- 图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图
- 图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
- 图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图
- 图表：2009年人口数量及其构成
- 图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
- 图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
- 图表：1978-2009年中国城镇化率走势图
- 图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
- 图表：2007-2010年全国程控交换机产量分析
- 图表：2011年2月全国及主要省份程控交换机产量分析
- 图表：2011年2月程控交换机产量集中度分析
- 图表：2006-2010年中国 5千门局用电话交换机进出口数量分析
- 图表：2006-2010年中国 5千门局用电话交换机进出口金额分析
- 图表：2006-2010年中国 5千门局用电话交换机进出口平均单价分析
- 图表：2006-2010年中国 5千门局用电话交换机进出口国家及地区分析
- 图表：2006-2010年中国数字移动通信交换机进出口数量分析
- 图表：2006-2010年中国数字移动通信交换机进出口金额分析
- 图表：2006-2010年中国数字移动通信交换机进出口平均单价分析
- 图表：2006-2010年中国数字移动通信交换机进出口国家及地区分析
- 图表：2006-2010年中国其他数字式程控电话交换机进出口数量分析
- 图表：2006-2010年中国其他数字式程控电话交换机进出口金额分析
- 图表：2006-2010年中国其他数字式程控电话交换机进出口平均单价分析
- 图表：2006-2010年中国其他数字式程控电话交换机进出口国家及地区分析
- 图表：2006-2010年中国模拟式移动通信交换机进出口数量分析

图表：2006-2010年中国模拟式移动通信交换机进出口金额分析

图表：2006-2010年中国模拟式移动通信交换机进出口平均单价分析

图表：2006-2010年中国模拟式移动通信交换机进出口国家及地区分析

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业总资产分析 单位：亿元

图表：2011年中国通信交换设备制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2011年中国通信交换设备制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2011年中国通信交换设备制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2011年中国通信交换设备制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业出口交货值分析 单位：亿元

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2007-2011年2月中国通信交换设备制造行业主要盈利能力指标分析

图表：诺基亚首信通信有限公司主要经济指标走势图

图表：诺基亚首信通信有限公司经营收入走势图

图表：诺基亚首信通信有限公司盈利指标走势图

图表：诺基亚首信通信有限公司负债情况图

图表：诺基亚首信通信有限公司负债指标走势图

图表：诺基亚首信通信有限公司运营能力指标走势图

图表：诺基亚首信通信有限公司成长能力指标走势图

图表：华为技术有限公司主要经济指标走势图

图表：华为技术有限公司经营收入走势图

图表：华为技术有限公司盈利指标走势图

图表：华为技术有限公司负债情况图

图表：华为技术有限公司负债指标走势图

图表：华为技术有限公司运营能力指标走势图

图表：华为技术有限公司成长能力指标走势图

图表：南京爱立信熊猫通信有限公司主要经济指标走势图

图表：南京爱立信熊猫通信有限公司经营收入走势图

图表：南京爱立信熊猫通信有限公司盈利指标走势图

- 图表：南京爱立信熊猫通信有限公司负债情况图
- 图表：南京爱立信熊猫通信有限公司负债指标走势图
- 图表：南京爱立信熊猫通信有限公司运营能力指标走势图
- 图表：南京爱立信熊猫通信有限公司成长能力指标走势图
- 图表：广东北电通信设备有限公司主要经济指标走势图
- 图表：广东北电通信设备有限公司经营收入走势图
- 图表：广东北电通信设备有限公司盈利指标走势图
- 图表：广东北电通信设备有限公司负债情况图
- 图表：广东北电通信设备有限公司负债指标走势图
- 图表：广东北电通信设备有限公司运营能力指标走势图
- 图表：广东北电通信设备有限公司成长能力指标走势图
- 图表：青岛朗讯科技通讯企业有限公司主要经济指标走势图
- 图表：青岛朗讯科技通讯企业有限公司经营收入走势图
- 图表：青岛朗讯科技通讯企业有限公司盈利指标走势图
- 图表：青岛朗讯科技通讯企业有限公司负债情况图
- 图表：青岛朗讯科技通讯企业有限公司负债指标走势图
- 图表：青岛朗讯科技通讯企业有限公司运营能力指标走势图
- 图表：青岛朗讯科技通讯企业有限公司成长能力指标走势图
- 图表：迈普（四川）通信技术有限公司主要经济指标走势图
- 图表：迈普（四川）通信技术有限公司经营收入走势图
- 图表：迈普（四川）通信技术有限公司盈利指标走势图
- 图表：迈普（四川）通信技术有限公司负债情况图
- 图表：迈普（四川）通信技术有限公司负债指标走势图
- 图表：迈普（四川）通信技术有限公司运营能力指标走势图
- 图表：迈普（四川）通信技术有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳市振华通信设备有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳市振华通信设备有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳市振华通信设备有限公司盈利指标走势图
- 图表：深圳市振华通信设备有限公司负债情况图
- 图表：深圳市振华通信设备有限公司负债指标走势图
- 图表：深圳市振华通信设备有限公司运营能力指标走势图
- 图表：深圳市振华通信设备有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳市中兴新通讯设备有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳市中兴新通讯设备有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳市中兴新通讯设备有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市中兴新通讯设备有限公司负债情况图

图表：深圳市中兴新通讯设备有限公司负债指标走势图

图表：深圳市中兴新通讯设备有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市中兴新通讯设备有限公司成长能力指标走势图

图表：上海西门子数字程控通信系统有限公司主要经济指标走势图

图表：上海西门子数字程控通信系统有限公司经营收入走势图

图表：上海西门子数字程控通信系统有限公司盈利指标走势图

图表：上海西门子数字程控通信系统有限公司负债情况图

图表：上海西门子数字程控通信系统有限公司负债指标走势图

图表：上海西门子数字程控通信系统有限公司运营能力指标走势图

图表：上海西门子数字程控通信系统有限公司成长能力指标走势图

图表：西安大唐电信有限公司主要经济指标走势图

图表：西安大唐电信有限公司经营收入走势图

图表：西安大唐电信有限公司盈利指标走势图

图表：西安大唐电信有限公司负债情况图

图表：西安大唐电信有限公司负债指标走势图

图表：西安大唐电信有限公司运营能力指标走势图

图表：西安大唐电信有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国交换机产量预测分析

图表：2011-2015年中国电信级交换机进出口预测分析

图表：2011-2015年中国电信级交换机需求预测分析

《中国电信级交换机市场分析与投资研究报告（2011-2015年）》系统全面的调研了交换机的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/115400115400.html>