

# 2011-2015年中国电信级交换机行业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

《2011-2015年中国电信级交换机行业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/tongxun1110/5912853QZW.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-10-09

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国电信级交换机行业市场分析与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了电信级交换机行业相关概述、中国电信级交换机产业运行环境等，接着分析了中国电信级交换机行业的现状，然后介绍了中国电信级交换机行业竞争格局。随后，报告对中国电信级交换机行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电信级交换机产业发展前景与投资预测。您若想对电信级交换机产业有个系统的了解或者想投资电信级交换机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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日人民币利率调整表

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

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1110/5912853QZW.html>