2013-2017年中国通信交换设备行业产销需求预测与转型升级分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国通信交换设备制造行业发展综述

1.1 行业综述

1.1.1 通信网的定义及分类

1.1.2 通信交换设备定义

1.1.3 通信交换设备功能

1.1.4 通信交换设备产品分类

1.2 行业统计标准

1.2.1 行业统计部门和统计口径

1.2.2 行业统计方法

1.2.3 行业数据种类

1.3 行业产业链分析

1.3.1 行业产业链简介

1.3.2 行业上游产业链分析

（1）系统集成市场分析

（2）金属材料市场分析

（3）通信适配器市场分析

（4）散件市场分析

（5）元器件市场分析

1.3.3 中国通信行业发展分析

（1）中国通信行业发展现状

（2）中国通信行业的发展趋势

（3）中国通信行业对本行业的需求拉动

（4）中国通信行业“十二五”发展热点

1）行业技术发展热点问题

2）产业增长方式转型问题

3）行业节能减排问题

4）行业转移问题

5）行业热点发展方向

第2章：中国通信交换设备制造行业发展环境分析

2.1 行业政策环境分析

2.1.1 行业主管部门及监管体制

2.1.2 行业相关政策动向

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 行业经济环境分析

2.2.1 国外经济形势分析

2.2.2 国内经济形势分析

2.2.3 经济环境对行业的影响

2.3 行业技术环境分析

2.3.1 行业技术发展历程

2.3.2 通信交换技术

（1）电信网使用的交换技术

1）电路交换

2）分组交换

3）帧中继交换

4）ATM交换

（2）计算机通信网使用的交换技术

1）MPLS

2）软交换

3）移动交换

4）光交换

2.3.3 行业技术发展趋势

2.4 行业社会环境分析
第3章：中国通信交换设备制造行业发展分析
3.1 行业发展现状分析
3.1.1 行业发展概况
3.1.2 行业发展特点
3.1.3 2009-2012年行业经营情况分析
（1）行业经营效益分析
（2）行业盈利能力分析
（3）行业运营能力分析
（4）行业偿债能力分析
（5）行业发展能力分析
3.2 2009-2012年行业经济指标分析
3.2.1 行业经济效益影响因素分析
3.2.2 行业经济指标分析
3.2.3 2009-2012年不同规模企业经济指标分析
3.2.4 2009-2012年不同性质企业经济指标分析
3.3 2009-2012年行业供需平衡分析
3.3.1 行业供给情况分析
（1）行业总产值分析
（2）行业产成品分析
3.3.2 各地区行业供给情况分析
（1）总产值排名前10个地区分析
（2）产成品排名前10个地区分析
3.3.3 行业需求情况分析
（1）行业销售产值分析
（2）行业销售收入分析
3.3.4 各地区行业需求情况分析
（1）销售产值排名前10个地区分析
（2）销售收入排名前10个地区分析
3.3.5 行业产销率分析
3.4 2 2009-2008年行业进出口市场分析
3.4.1 行业出口市场分析
（1）行业出口总体情况
（2）行业出口产品结构
3.4.2 行业进口市场分析
（1）行业进口总体情况
（2）行业进口产品结构
3.5 2012年行业运营状况分析
3.5.1 行业产业规模分析
3.5.2 行业资本/劳动密集度分析
3.5.3 行业产销分析
3.5.4 行业成本费用结构分析
3.5.5 行业盈亏分析
第4章：中国通信交换设备制造行业区域发展情况
4.1 行业总体区域结构特征分析
4.1.1 行业区域结构总体特征
4.1.2 行业区域集中度分析
4.1.3 行业区域分布分析
4.2 长三角通信交换设备制造地区行业发展分析
4.2.1 长三角地区行业发展概况
4.2.2 长三角地区行业发展驱动力
4.2.3 浙江省行业发展分析
（1）浙江省行业地位变化
（2）浙江省行业发展概况
（3）浙江省行业相关规划及动态
4.2.4 上海市行业发展分析
（1）上海市行业地位变化
（2）上海市行业发展概况
（3）上海市行业相关规划及动态

4.2.5 江苏省行业发展分析
（1）江苏省行业地位变化
（2）江苏省行业发展概况
（3）江苏省行业相关规划及动态
4.3 珠三角地区通信交换设备制造行业发展分析
4.3.1 珠三角地区行业发展概况
4.3.2 珠三角地区行业发展驱动力
4.3.3 广东省行业发展分析
（1）广东省行业地位变化
（2）广东省行业发展概况
（3）广东省行业相关规划及动态
4.4 环渤海地区通信交换设备制造行业发展分析
4.4.1 环渤海地区行业发展概况
4.4.2 环渤海地区行业发展驱动力
4.4.3 山东省行业发展分析
（1）山东省行业地位变化
（2）山东省行业发展概况
（3）山东省行业相关规划及动态
4.4.4 北京市行业发展分析
（1）北京市行业地位变化
（2）北京市行业发展概况
（3）北京市行业相关规划及动态
（4）北京市行业发展趋势预测
第5章：中国通信交换设备制造行业竞争状况分析
5.1 行业国际市场发展状况分析
5.1.1 国外行业发展状况
5.1.2 国外行业竞争格局概述
5.1.3 国外行业发展趋势
5.2 跨国企业在华投资布局
5.2.1 思科系统公司（Cisco）
（1）企业发展简况
（2）企业产品市场分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展策略分析
（5）企业在华投资分析
5.2.2 国际商业机器公司（IBM）
（1）企业发展简况
（2）产品市场分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展策略分析
（5）企业在华投资分析
5.2.3 美国EMC公司
（1）企业发展简况
（2）产品市场分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展策略分析
（5）企业在华投资分析
5.2.4 美国ADC电讯公司
（1）企业发展简况
（2）产品市场分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展策略分析
（5）企业在华投资分析
5.2.5 美国3M公司
（1）企业发展简况
（2）产品市场分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展策略分析
（5）企业在华投资分析

5.2.6 惠普研发有限合伙公司（HP）
（1）企业发展简况
（2）产品市场分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展策略分析
（5）企业在华投资分析
5.2.7 戴尔公司（DELL）
（1）企业发展简况
（2）产品市场分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展策略分析
（5）企业在华投资分析
5.3 行业国内市场竞争状况分析
5.3.1 行业集中度分析
（1）行业销售集中度分析
（2）行业资产集中度分析
（3）行业利润集中度分析
5.3.2 行业五力竞争模型
（1）行业上游议价能力分析
（2）行业下游议价能力分析
（3）行业替代品威胁分析
（4）行业新进入者威胁分析
（5）行业竞争现状分析
5.4 行业投资兼并与重组整合分析
5.4.1 行业投资兼并与重组整合概况
5.4.2 行业国际投资兼并与重组整合动态
5.4.3 行业国内投资兼并与重组整合动态
第6章：中国通信交换设备制造行业主要企业分析
6.1 行业企业发展总体状况分析
6.1.1 通信交换设备制造企业规模排名
（1）生产规模排名
（2）销售规模排名
（3）利润总额排名
（4）创新能力分析
6.2 行业重点企业个案分析
6.2.1 华为技术有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织架构分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况分析
1）企业产销能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（6）企业优势与劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
6.2.2 中兴通讯股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构及新产品动向
（3）企业经营模式分析
（4）企业经营状况分析
1）企业主要经济指标
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析

（5）企业优势与劣势分析
（6）企业投资兼并与重组分析
（7）企业发展战略与规划
（8）企业最新发展动向分析
6.2.3 南京爱立信熊猫通信有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织架构分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况分析
（6）企业优势与劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
6.2.4 上海贝尔股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织架构分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况分析
1）企业产销能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（6）企业优势与劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
6.2.5 武汉邮电科学院经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织架构分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况分析
1）企业产销能力分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（6）企业优势与劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析

……另有27家企业分析。

第7章：中国通信交换设备行业发展潜力与投资建议
7.1 行业未来发展趋势分析
7.1.1 行业未来发展趋势
7.1.2 行业发展影响因素
（1）有利因素
（2）不利因素
7.1.3 行业发展热点分析
（1）推进城镇化和加快新农村建设
（2）区域协调发展
（3）发展绿色经济和通信设备经济
（4）培育战略性新兴产业，优化经济结构
（5）信息化建设
7.2 行业下游市场需求预测
7.2.1 行业下游市场需求特点
7.2.2 行业下游市场需求分析

（1）行业级应用需求现状及趋势分析
（2）企业级应用需求现状及趋势分析
（3）个人用户应用需求现状及趋势分析
7.2.3 行业主要采购客户
（1）中国网通
1）企业简介
2）企业业务发展情况
3）企业未来投资计划
4）企业通信交换设备需求
（2）中国电信
1）企业简介
2）企业业务发展情况
3）企业未来投资计划
4）企业通信交换设备需求
（3）中国移动
1）企业简介
2）企业业务发展情况
3）企业未来投资计划
4）企业通信交换设备需求
（4）中国联通
1）企业简介
2）企业业务发展情况
3）企业未来投资计划
4）企业通信交换设备需求
7.2.4 行业“十二五”需求前景预测
7.3 行业投资风险分析
7.3.1 行业内部风险分析
（1）市场竞争风险
（2）技术水平风险
（3）企业竞争风险
（4）企业出口风险
7.3.2 行业外部风险分析
（1）宏观经济环境风险分析
（2）行业政策环境风险分析
（3）关联行业风险分析
7.4 行业投资现状及建议
7.4.1 行业投资现状分析
7.4.2 行业投资特性
（1）行业进入壁垒
（2）行业盈利模式
7.4.3 行业“十二五”投资机会
7.4.4 行业投资建议

图表目录

图表1：2006-2012年我国通信交换设备行业销售额与产值增长趋势（单位：亿元，%）
图表2：交换机结构
图表3：交换机原理
图表4：路由器原理
图表5：通信交换设备行业产业链
图表6：交换技术分类
图表7：2009-2012年中国通信交换设备制造经营效益分析（单位：家，人，万元，%）
图表8：2009-2012年中国通信交换设备制造盈利能力分析（单位：%）
图表9：2009-2012年中国通信交换设备制造运营能力分析（单位：次）
图表10：2009-2012年中国通信交换设备制造偿债能力分析（单位：%，倍）
图表11：2009-2012年中国通信交换设备制造发展能力分析（单位：%）

图表12：2009-2012年通信交换设备制造主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表13：2009-2012年中国大型通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表14：2009-2012年中国中型通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表15：2009-2012年中国小型通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表16：2008-2012年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）
图表17：2008-2012年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
图表18：2008-2012年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
图表19：2008-2012年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
图表20：2009-2012年国有通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表21：2009-2012年集体通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表22：2009-2012年股份合作通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表23：2009-2012年股份制通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表24：2009-2012年私营通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表25：2009-2012年外商和港澳台投资通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表26：2009-2012年其他性质通信交换设备制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表27：2008-2012年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
图表28：2008-2012年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
图表29：2008-2012年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
图表30：2008-2012年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
图表31：2006-2012年中国通信交换设备制造行业产值及增长率走势（单位：亿元，%）
图表32：2006-2012年中国通信交换设备制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）
图表33：2009-2012年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
图表34：2012年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）
图表35：2009-2012年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
图表36：2012年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）
图表37：2006-2012年通信交换设备制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
图表38：2006-2012年通信交换设备制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
图表39：2009-2012年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
图表40：2012年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）
图表41：2009-2012年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
图表42：2012年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）
图表43：2004-2012年全国通信交换设备制造行业产销率变化趋势图（单位：%）
图表44：2009-2011.06中国通信交换设备制造行业月度出口额走势图（单位：亿美元）
图表45：2008年中国通信交换设备制造行业月度主要出口产品结构表
图表46：2009-2011.06中国通信交换设备制造行业月度进口额走势图（单位：万美元）
图表47：2008年中国通信交换设备制造行业月度主要进口产品结构表
图表48：2012年通信交换设备制造行业产业规模分析（单位：家，万人，亿元）
图表49：2012年通信交换设备制造行业产业规模分析（按经济类型划分）（单位：家，万人，亿元）
图表50：2012年通信交换设备制造行业产业规模分析（按重点地区划分）（单位：家，万人，亿元）
图表51：2012年通信交换设备制造行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位，%）
图表52：2012年通信交换设备制造行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位）
图表53：2012年通信交换设备制造行业资本/劳动密集度分析（按重点地区划分）（单位：万元/人，万元/单位）
图表54：2012年通信交换设备制造行业产销情况（单位：亿元，%）
图表55：2012年通信交换设备制造行业产销情况（按经济类型划分）（单位：亿元）
图表56：2012年通信交换设备制造行业成本费用情况（单位：亿元）
图表57：2012年通信交换设备制造行业成本费用结构情况（单位：%）
图表58：2012年通信交换设备制造行业成本费用情况（按经济类型划分）（单位：亿元）
图表59：2012年通信交换设备制造行业成本费用情况（按重点地区划分）（单位：亿元，%）
图表60：2012年通信交换设备制造行业盈亏情况（单位：亿元，%）
图表61：2012年通信交换设备制造行业盈亏情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）
图表62：2012年通信交换设备制造行业盈亏情况（按重点地区划分）（单位：万元，%）
图表63：2009-2012年中国通信交换设备制造行业区域市场情况（单位：家，亿元）
图表64：2009-2012年中国通信交换设备制造行业各区域企业数量情况（单位：%）
图表65：2009-2012年中国通信交换设备制造行业各区域销售收入情况（单位：%）
图表66：2009-2012年中国通信交换设备制造行业各区域资产总计情况（单位：%）
图表67：2012年中国通信交换设备制造行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）
图表68：2012年中国通信交换设备制造行业销售收入按省份累计百分比（单位：%）
图表69：2006-2012年中国通信交换设备制造行业销售收入前五及前十地区占比情况（单位：%）
图表70：2006-2012年中国通信交换设备制造行业前五地区销售收入比例标准差占比情况（单位：%）

图表71：2012年通信交换设备制造行业企业数量区域分布（单位：家，%）
图表72：2005-2012年浙江省通信交换设备制造行业地位变化情况（单位：%）
图表73：2005-2012年上海市行业地位变化情况（单位：%）
图表74：2005-2012年江苏省通信交换设备制造行业地位变化情况（单位：%）
图表75：2005-2012年广东省通信交换设备制造行业地位变化情况（单位：%）
图表76：2005-2012年山东省通信交换设备制造行业地位变化情况（单位：%）
图表77：2005-2012年北京市通信交换设备制造行业地位变化情况（单位：%）
图表78：2012年中国通信交换设备制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）
图表79：2005-2012年中国通信交换设备制造行业销售集中度变化图（单位：%）
图表80：2012年中国通信交换设备制造行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）
图表81：2004-2012年中国通信交换设备制造行业资产集中度变化图（单位：%）
图表82：2012年中国通信交换设备制造行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）
图表83：2004-2012年中国通信交换设备制造行业利润集中度变化图（单位：%）
图表84：2012年中国通信交换设备制造市场竞争格局（单位：%）
图表85：2012年中国通信交换设备制造行业销售额前十企业市场占有概况
图表86：2009-2012年通信交换设备制造行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：亿元）
图表87：2009-2012年通信交换设备制造行业销售收入前十位企业（单位：亿元）
图表88：2009-2012年通信交换设备制造行业利润总额前十位企业（单位：亿元）
图表89：2009-2012年中国通信交换设备制造企业新产品产值（单位：亿元）
图表90：2008-2012年华为技术有限公司产销能力分析（单位：万元）
图表91：2008-2012年华为技术有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表92：2008-2012年华为技术有限公司运营能力分析（单位：次）
图表93：2008-2012年华为技术有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表94：2008-2012年华为技术有限公司发展能力分析（单位：%）
图表95：华为技术有限公司优劣势分析
图表96：2008-2012年中兴通讯股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表97：2008-2012年中兴通讯股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表98：2008-2012年中兴通讯股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表99：2008-2012年中兴通讯股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表100：2008-2012年中兴通讯股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表101：中兴通讯股份有限公司优劣势分析
图表102：南京爱立信熊猫通信有限公司优劣势分析
图表103：2008-2012年上海贝尔股份有限公司产销能力分析（单位：万元）
图表104：2008-2012年上海贝尔股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表105：2008-2012年上海贝尔股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表106：2008-2012年上海贝尔股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表107：2008-2012年上海贝尔股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表108：上海贝尔股份有限公司优劣势分析
图表109：2008-2012年武汉邮电科学院产销能力分析（单位：万元）
图表110：2008-2012年武汉邮电科学院盈利能力分析（单位：%）
图表111：2008-2012年武汉邮电科学院运营能力分析（单位：次）
图表112：2008-2012年武汉邮电科学院偿债能力分析（单位：%，倍）
图表113：2008-2012年武汉邮电科学院发展能力分析（单位：%）
图表114：武汉邮电科学院优劣势分析
图表115：2008-2012年深圳市世纪大吉网络通讯有限公司产销能力分析（单位：万元）
图表116：2008-2012年深圳市世纪大吉网络通讯有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表117：2008-2012年深圳市世纪大吉网络通讯有限公司运营能力分析（单位：次）
图表118：2008-2012年深圳市世纪大吉网络通讯有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表119：2008-2012年深圳市世纪大吉网络通讯有限公司发展能力分析（单位：%）
图表120：深圳市世纪大吉网络通讯有限公司优劣势分析

……另有149个图表。

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！