

2016-2022年中国专网通信 行业深度研究与前景趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国专网通信行业深度研究与前景趋势报告》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.abaogao.com/b/tongxun/I58532YQ2S.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

在一个客户需求主导趋势的经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求！

随着经济和社会的发展，以及公共安全事件在全球范围内受到广泛关注，专网通信设备应用日益普及，全球专网通信市场将持续稳步发展。目前我国专网通信行业企业较多，规模普遍较小。未来，随着行业的发展及国外优势企业进一步蚕食国内市场，其市场竞争将进一步加剧。因此，国内优秀的专网通信企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的专网通信企业迅速崛起，逐渐成为专网通信行业中的翘楚！

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国专网通信行业深度研究与前景趋势报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：专网通信行业发展综述

1.1 专网通信定义及范围

1.2 专网通信行业经营模式

1.3 专网通信产业链简析

1.3.1 行业产业链介绍

1.3.2 上游行业对行业的影响

1.3.3 下游行业对行业的影响

第2章：专网通信行业投资机会与投资建议

2.1 专网通信行业投资价值与机会

2.1.1 专网通信行业投资价值

2.1.2 专网通信行业投资机会

(1) 行业地区投资机会

(2) 行业领域投资机会

(3) 行业产品投资机会

2.2 专网通信行业投资建议

2.2.1 行业投资方向建议

2.2.2 行业投资方式建议

第3章：全球专网通信行业发展现状、趋势与前景

3.1 全球专网通信行业发展现状分析

3.1.1 全球专网通信行业市场规模

3.1.2 全球专网通信行业市场格局

3.1.3 全球典型专网通信案例分析

(1) “数字莱茵河”内河航运信息化专网

1) 莱茵河专网建设现状

2) 莱茵河信息通信系统简析

(2) 意大利国家电力公司信息化专网

1) 专网建设及效果

2) 对我国的启示

(3) 欧洲全国性的公共安全专网

(4) 欧洲全国性的铁路信息化专网GSM-R

(5) 沃尔玛企业信息化专网

3.2 全球专网通信行业细分市场分析

3.2.1 行业细分产品概况

3.2.2 模拟产品市场发展分析

(1) 产品市场规模

(2) 发展趋势及前景

3.2.3 数字产品市场发展分析

(1) 产品市场规模

(2) 发展前景分析

3.3 全球专网通信行业发展趋势及前景

3.3.1 专网通信行业发展趋势

- (1) 宽频化趋势
- (2) 数字化趋势
- (3) 政策引导趋势

3.3.2 专网通信行业前景预测

- (1) 全球专网基站规模及预测
- (2) 行业产品发展趋势预测
- (3) 行业技术发展趋势预测
- (4) 行业应用领域趋势预测

第4章：中国专网通信行业发展现状、趋势与前景

4.1 中国专网通信行业规模及地区发展状况

4.1.1 专网通信行业发展规模

4.1.2 专网通信行业地区分布

- (1) 行业整体地区发展状况
- (2) 领先地区发展状况分析
 - 1) 泉州专网通信发展分析
 - 2) 深圳专网通信发展分析
 - 3) 北京专网通信发展分析
 - 4) 上海专网通信发展分析

4.2 专网通信行业获利能力分析

4.2.1 行业产品获利能力分析

4.2.2 行业资产获利能力分析

4.3 专网通信行业竞争格局分析

4.3.1 行业整体竞争格局

4.3.2 国内企业与国际企业间的竞争分析

4.3.3 国内企业间的竞争分析

4.4 专网通信行业发展趋势分析

4.4.1 专网通信向宽带迈进

4.4.2 专网通信融合应用趋势

4.4.3 eLTE将成为国际专网通信标准

4.4.4 领先企业产业链将得到延伸

4.4.5 专网通信行业将保持较快增长

4.4.6 行业数字化升级将是长期过程

4.5 专网通信行业发展前景预测

第5章：中国专网通信设备市场发展现状与前景

5.1 专网通信设备上游市场分析

5.1.1 专网通信设备上游行业分析

(1) 电子元器件市场分析

1) 电子器件供需分析

2) 电子器件竞争分析

3) 电子元器件价格走势

4) 电子元器件对专网通信设备行业的影响分析

(2) PCB市场分析

1) PCB供需分析

2) PCB区域竞争格局

3) PCB对专网通信设备行业的影响分析

(3) 交换机市场分析

1) 交换机产量规模分析

2) 交换机市场格局分析

3) 交换机对专网通信设备行业的影响分析

5.1.2 行业主要上游供应商介绍

5.1.3 企业对上游行业的延伸情况

5.2 专网通信设备行业发展现状

5.2.1 专网通信设备市场概述

5.2.2 专网通信设备市场规模及预测

(1) 行业市场规模

(2) 市场规模预测

5.2.3 专网通信设备盈利分析

5.2.4 专网通信行业进出口分析

(1) 行业产品进出口市场分析

(2) 专网通信设备进出口政策

1) 进口政策

2) 出口政策

(3) 产品进口地区竞争状况

5.3 专网通信设备细分市场分析

5.3.1 行业产品结构特征

5.3.2 模拟产品市场分析

5.3.3 数字产品市场分析

5.3.4 细分产品竞争格局

5.3.5 细分产品发展趋势

5.4 专网通信设备市场竞争分析

5.4.1 行业整体竞争格局

5.4.2 行业竞争五力模型分析

(1) 行业竞争现状分析

(2) 上游议价能力分析

(3) 下游议价能力分析

(4) 新进入者威胁分析

(5) 替代品威胁分析

(6) 行业竞争总结分析

5.4.3 行业主要竞争策略分析

5.4.4 行业领先企业成长路径借鉴

(1) 海能达成长路径介绍

1) 企业经营模式借鉴

2) 企业主要经营策略

(2) 海能达成长路径借鉴

1) 掌握核心技术

2) 承接整体解决方案

3) 成为行业标准的制订者

4) 通过并购扩张市场份额

5.5 专网通信设备市场发展趋势

5.5.1 产业链整合趋势明显

5.5.2 市场集中度不断上升

5.5.3 国产设备替代进程明显

5.5.4 新产品及方案不断推出

第6章：中国专网通信技术服务市场发展现状与前景

6.1 专网通信技术服务市场规模分析

6.1.1 专网通信技术服务发展概况

6.1.2 专网通信技术服务市场规模

6.1.3 专网通信技术服务盈利分析

6.2 专网通信技术服务市场竞争分析

6.2.1 现有企业竞争分析

6.2.2 上游议价能力分析

6.2.3 下游议价能力分析

6.2.4 新进入者威胁分析

(1) 行业进入壁垒分析

(2) 新进入者威胁分析

6.2.5 替代品威胁分析

6.2.6 行业竞争总结分析

6.2.7 行业领先企业成长路径模式借鉴

(1) 键桥通讯发展介绍

1) 企业发展概况

2) 企业发展战略

(2) 行业企业成长路径解析

1) 产品战略——不断推出新产品

2) 营销战略——进行区域和行业扩展

3) 发展战略——通过并购扩大市场份额

6.3 专网通信技术服务行业趋势及前景

6.3.1 专网通信技术服务行业发展趋势

(1) 集中度越来越高

(2) 行业收购重组增加

(3) 上游企业进入本行业可能加大

6.3.2 专网通信技术服务行业前景预测

(1) 专网通信技术服务市场需求大

(2) 专网通信技术服务市场规模预测

第7章：专网通信行业下游市场需求现状与预测

7.1 专网通信行业下游市场需求解析

7.1.1 专网通信主要应用领域

7.1.2 “两化融合”催生行业新需求

(1) “两化融合”背景下行业需求特征

(2) “两化融合”行业新前景

1) 生产管理型专网的市场空间

2) 应急指挥型专网的市场空间

3) 国防领域特殊专网的市场空间

7.1.3 “智慧城市”建设应急专用通信需求

(1) 应急专用通信的应用范围

(2) 应急专用通信的需求特征

(3) 应急专用通信的需求现状

(4) 应急专用通信的发展趋势

(5) 应急专用通信的需求空间

7.2 公共安全领域专网通信需求预测

7.2.1 公共安全领域专网通信市场现状

(1) 公共安全领域专网通信市场规模

(2) 公共安全领域专网通信市场格局

7.2.2 公安系统专网通信市场需求预测

(1) 专网通信市场需求现状

1) 公安系统专网通信进入“模转数”时代

2) 安保升级加大公安系统对专网通信需求

(2) 专网通信典型应用案例

(3) 专网通信市场需求预测

1) 中国警察数量

2) 中国县级以上公安部门数量

3) 公安系统专网通信容量测算

7.2.3 消防系统专网通信市场需求预测

(1) 专网通信市场需求现状

(2) 专网通信典型应用案例

(3) 专网通信市场需求预测

1) 中国消防员数量

- 2) 中国县级以上消防部门数量
- 3) 消防系统专网通信容量测算
- 7.2.4 其他政府执法与应急指挥系统需求预测
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信典型应用案例
 - (3) 专网通信市场需求预测
- 1) 中国执法与应急部门数量测算
- 2) 政府执法与应急指挥系统市场容量测算
- 7.2.5 公共安全领域专网通信市场规模预测
- 7.3 公用事业领域专网通信需求预测
 - 7.3.1 公用事业领域专网通信市场现状
 - (1) 公用事业领域专网通信市场规模
 - (2) 公用事业领域专网通信市场格局
 - 7.3.2 交通运输领域专网通信市场需求前景
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信典型应用案例
 - (3) 专网通信市场需求前景
 - 1) 智能交通专网通信需求前景
 - 2) 轨道交通专网通信需求前景
 - 3) 机场港口专网通信需求前景
 - 7.3.3 能源领域专网通信市场需求预测
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信典型应用案例
 - (3) 专网通信市场需求预测
 - 1) 煤炭行业专网通信需求预测
 - 2) 石油石化行业专网通信需求预测
 - 3) 电力行业专网通信需求预测
 - 7.3.4 其他行业专网通信市场需求预测
 - (1) 林业专网通信市场需求预测
 - (2) 水利专网通信市场需求预测
 - (3) 矿山专网通信市场需求预测
 - 7.3.5 公用事业领域专网通信市场规模预测

- 7.4 工商业领域专网通信需求预测
 - 7.4.1 工商业领域专网通信市场现状
 - (1) 工商业领域专网通信市场规模
 - (2) 工商业领域专网通信市场格局
 - 7.4.2 物业领域专网通信市场需求预测
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信典型应用案例
 - (3) 专网通信市场需求预测
 - 7.4.3 服务业专网通信市场需求预测
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信典型解决方案
 - (3) 专网通信市场需求预测
 - 7.4.4 建筑施工工业专网通信市场需求前景
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信市场需求前景
 - 7.4.5 物流业专网通信市场需求预测
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信典型应用案例
 - (3) 专网通信市场需求预测
 - 7.4.6 制造业专网通信市场需求预测
 - (1) 专网通信市场需求现状
 - (2) 专网通信典型应用案例
 - (3) 专网通信市场需求预测
 - 7.4.7 工商业领域专网通信市场规模预测

第8章：全球专网通信行业领先企业经营现状分析

- 8.1 欧洲宇航防务集团（EADS）
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 主营业务及地位
 - 8.1.3 专网通信经营情况
 - 8.1.4 企业在华投资布局
 - 8.1.5 在华典型专网通信案例

8.2 摩托罗拉解决方案 (Motorola Solutions)

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 主营业务及地位

8.2.3 专网通信经营情况

(1) 利润分析

(2) 资产负债分析

(3) 现金流量分析

(4) 专业通信情况

8.2.4 企业在华投资布局

8.2.5 在华典型专网通信案例

8.3 日本株式会社建伍 (KENWOOD)

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 主营业务及地位

8.3.3 专网通信经营情况

8.3.4 企业在华投资布局

8.4 日本艾可慕株式会社 (ICOM)

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 主营业务及地位

8.4.3 专网通信经营情况

8.4.4 企业在华投资布局

8.5 英国赛普乐公司 (Sepura)

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 主营业务及地位

8.5.3 专网通信经营情况

(1) 利润分析

(2) 资产负债分析

(3) 现金流量分析

8.5.4 企业在华投资布局

8.5.5 在华专网通信客户

8.6 新西兰大吉公司 (Tait)

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 主营业务及地位

8.6.3 专网通信经营情况

8.6.4 企业在华投资布局

8.7 阿尔卡特-朗讯公司 (Alcatel-Lucent)

8.7.1 企业发展概况

8.7.2 主营业务及地位

8.7.3 专网通信经营情况

(1) 利润分析

(2) 资产负债分析

(3) 现金流量分析

(4) 销售区域分布

8.7.4 企业在华投资布局

8.8 谷歌公司 (Google)

8.8.1 企业发展概况

8.8.2 主营业务及地位

8.8.3 专网通信经营情况

(1) 利润分析

(2) 资产负债分析

(3) 现金流量分析

8.8.4 企业在华投资布局

8.8.5 典型专网通信案例

8.9 西门子公司 (Siemens)

8.9.1 企业发展概况

8.9.2 主营业务及地位

8.9.3 专网通信经营情况

(1) 利润分析

(2) 资产负债分析

(3) 现金流量分析

8.9.4 企业在华投资布局

8.10 爱立信公司 (Ericsson)

8.10.1 企业发展概况

8.10.2 主营业务及地位

8.10.3 专网通信经营情况

- (1) 利润分析
- (2) 资产负债分析
- (3) 现金流量分析

8.10.4 企业在华投资布局

第9章：国内专网通信行业主要经营现状分析

9.1 专网通信设备行业主要企业分析

9.1.1 海能达通信股份有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 主要客户及合作关系
- (5) 销售渠道及服务网络
- (6) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

- (7) 企业优劣势分析
- (8) 企业发展战略分析
- (9) 企业投资与并购重组
- (10) 企业最新发展动向

9.1.2 广州海格通信集团股份有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业发展目标及规划

(7) 企业投资与并购重组

(8) 企业最新发展动向

9.1.3 陕西烽火电子股份有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(6) 企业优劣势分析

(7) 企业发展目标及规划

(8) 企业投资与并购重组

9.1.4 优能通信科技有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 销售渠道及服务网络

(4) 企业优劣势分析

(5) 企业最新发展动向

9.1.5 科立讯通信股份有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 销售渠道及服务网络

(4) 企业经营情况分析

1) 产销能力分析

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

9.1.6 凯益通信科技（上海）有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

9.1.7 成都鼎桥通信技术有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

9.1.8 广州海格天立通信息技术有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

9.1.9 北京市万格数码通讯科技有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 企业经营情况分析

1) 产销情况分析

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(4) 企业优劣势分析

(5) 企业最新发展动向

9.1.10 北京迅安网络系统有限责任公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业经营情况及业绩

(6) 企业优劣势分析

9.1.11 广州维德科技有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业经营情况及业绩

(6) 企业优劣势分析

9.1.12 深圳海云通数字通信有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

9.1.13 上海农工商通信电气有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 企业优劣势分析

9.1.14 深圳市环球通科技有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 销售渠道及服务网络
- (5) 企业优劣势分析

9.1.15 泉州市顺风耳电子科技有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 销售渠道及服务网络
- (4) 企业优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向

9.1.16 泉州飞捷电子有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 销售渠道及服务网络
- (5) 企业优劣势分析

9.1.17 浙江宏睿通信技术有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 企业优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向

9.1.18 天津七一二通信广播有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 产销情况分析
- 2) 盈利能力分析
- 3) 运营能力分析
- 4) 偿债能力分析
- 5) 发展能力分析
- (5) 企业优劣势分析

9.2 专网通信技术服务领先企业分析

9.2.1 深圳键桥通讯技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 主要产品及业务方案
- (3) 主要客户及合作关系
- (4) 技术水平与研发能力
- (5) 销售渠道及服务网络
- (6) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标
- 2) 盈利能力分析
- 3) 运营能力分析
- 4) 偿债能力分析
- 5) 发展能力分析
- (7) 企业优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

9.2.2 新一代专网通信技术有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业分公司情况
- (3) 企业合作伙伴
- (4) 主要产品及业务方案
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析

9.2.3 东方通信股份有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 销售渠道及服务网络
- (5) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标
- 2) 盈利能力分析
- 3) 运营能力分析
- 4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(6) 企业优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

9.2.4 北京信威通信技术股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 控股母公司情况

(3) 主要产品及业务方案

(4) 技术水平与研发能力

(5) 全球战略布局

(6) 企业优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

9.2.5 北京正通网络通信有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 主要产品及业务方案

(3) 销售渠道及服务网络

(4) 企业优劣势分析

9.2.6 四川省通信产业服务有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 股权结构及组织架构

(3) 主要产品及业务方案

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

9.2.7 上海贝尔股份有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 股权结构及组织架构

(3) 主要产品及业务方案

(4) 技术水平与研发能力

(5) 销售渠道及服务网络

(6) 企业优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

9.2.8 成都军通通信股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 主要产品及业务方案
- (3) 销售渠道及服务网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

9.2.9 成都信虹通讯有限责任公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 主要产品及业务方案
- (3) 销售渠道及服务网络
- (4) 企业优劣势分析

9.2.10 沈阳易讯科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 主要产品及业务方案
- (3) 销售渠道及服务网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

9.2.11 上海三吉电子工程有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 主要产品及业务方案
- (3) 销售渠道及服务网络
- (4) 企业经营业绩分析
- (5) 企业优劣势分析

9.2.12 北京中力峰科技开发有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业组织架构
- (3) 主要产品及业务方案
- (4) 销售渠道及服务网络
- (5) 企业优劣势分析

9.2.13 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 主要产品及业务方案

- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 销售渠道及服务网络
- (5) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(6) 企业优劣势分析

(7) 企业投资与并购重组

(8) 企业最新发展动向

9.2.14 深圳市震有科技有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

9.2.15 重庆朗天通讯股份有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业组织架构

(3) 企业产品及业务方案

(4) 主要客户及合作关系

(5) 销售渠道及服务网络

(6) 企业经营情况分析

(7) 企业优劣势分析

9.2.16 北京久华信信息技术有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业经营情况及业绩

(6) 企业优劣势分析

9.2.17 协同通信集团有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 流动资金及资产负债比率

3) 经营现金流及资本性开支

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

9.2.18 深圳市南凌科技发展有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 主要客户及合作关系

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

9.2.19 承联通信技术有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

9.2.20 河北远东通信系统工程有限公司

(1) 企业基本情况介绍

(2) 企业产品及业务方案

(3) 技术水平与研发能力

(4) 销售渠道及服务网络

(5) 企业优劣势分析

(6) 企业发展目标及规划

(7) 企业最新发展动向

9.2.21 华为技术有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 主要客户及合作关系
- (5) 销售渠道及服务网络
- (6) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 运营能力分析

3) 盈利能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业优劣势分析

(8) 企业最新发展动向

9.2.22 深圳市中兴高达技术有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 应用案例分析

1) 案例基本信息- GoTa成功服务阿坝公安客户

2) 客户需求

3) 解决方案

4) 客户利益

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

9.2.23 航天通信控股集团股份有限公司

- (1) 企业基本情况介绍
- (2) 企业产品及业务方案
- (3) 技术水平与研发能力
- (4) 销售渠道及服务网络
- (5) 企业经营情况分析

- 1) 主要经济指标
- 2) 盈利能力分析
- 3) 运营能力分析
- 4) 偿债能力分析
- 5) 发展能力分析
- (6) 企业优劣势分析

第10章：中国专网通信行业发展概述

10.1 专网与公网的比较

10.1.1 专网与公网的区别

10.1.2 专网与公网的交集与联系

10.1.3 专网通信功能与优势

10.1.4 专网通信的作用

10.2 专网通信行业的特性

10.2.1 行业周期性特征

10.2.2 行业地域性特征

10.2.3 行业季节性特征

10.3 中国专网通信行业发展概述

10.3.1 中国专网通信行业发展历程

10.3.2 中国专网通信行业发展特点

10.3.3 中国专网通信行业存在问题

10.3.4 中国专网通信行业优劣势分析

第11章：中国专网通信行业发展环境

11.1 专网通信行业政策环境分析

11.1.1 专网通信行业管理体制

(1) 行业主管部门

(2) 行业监管体制

11.1.2 行业主要法律法规及政策

(1) 行业相关政策

(2) 行业法律法规

(3) 行业标准体系

(4) 行业发展规划

11.1.3 专网通信行业数字化升级政策

(1) 数字化升级长期性特征

(2) 各国数字化升级政策

(3) 数字化升级政策对行业的影响

11.2 专网通信行业经济环境分析

11.2.1 国际宏观经济环境分析

(1) 国际经济现状

(2) 国际经济展望

11.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内经济现状

1) 国内GDP增长情况

2) 固定资产投资情况

3) 工业增加值增长情况

(2) 国内经济展望

11.2.3 经济环境对行业的影响

11.3 专网通信行业社会环境分析

11.3.1 公共安全事件频发

11.3.2 国内各种大型活动增加

11.3.3 物联网与两化融合

11.3.4 公共安全及事业部门专业性增强

11.3.5 社会环境对行业的影响分析

11.4 专网通信行业技术环境分析

11.4.1 行业技术发展历程

11.4.2 行业主要数字通信标准

(1) 国际主要专网通信数字标准

(2) 国内主要专网通信数字标准

11.4.3 行业专利情况发展分析

(1) 行业专利申请数量

(2) 行业专利公开数量

(3) 行业技术领先企业

(4) 行业热门技术分析

11.4.4 行业技术区域差异性

11.4.5 行业技术发展趋势分析

- (1) 模拟技术向数字技术升级
- (2) 窄带与宽带数字技术融合
- (3) 更有效利用频谱资源
- (4) 提供综合应用移动通信解决方案

第12章：中国专网通信技术发展状况

12.1 行业技术体系结构

12.1.1 第二代数字集群技术

(1) Tetra技术

- 1) 技术发展概况
- 2) 技术产业化和市场应用情况
- 3) 产品国产化情况
- 4) 发展趋势及前景

(2) iDEN技术

- 1) 技术发展概况
- 2) 技术产业化和市场应用情况
- 3) 产品国产化情况

(3) GSM-R技术

- 1) 技术发展概况
- 2) 技术产业化和市场应用情况
- 3) 产品国产化情况
- 4) 发展趋势及前景

(4) DMR技术

- 1) 技术发展概况
- 2) 技术产业化和市场应用情况
- 3) 产品国产化情况
- 4) 发展趋势及前景

(5) PDT标准

- 1) 技术发展概况
- 2) 我国PDT发展历程及推广规划

3) 发展趋势及前景

12.1.2 宽带无线接入技术

(1) McWiLL技术

1) 技术发展概况

2) 技术演进过程

3) 产品国产化情况

4) 技术发展趋势

(2) WiMAX技术

1) 技术发展概况

2) 技术产业化和市场应用情况

3) 产品国产化情况

(3) MiWAVE技术

1) 技术发展概况

2) 技术产业化和市场应用情况

3) 发展趋势及前景

(4) LTE集群技术

1) 技术发展概况

2) 技术产业化和市场应用情况

3) 发展趋势及前景

(5) HDMA技术

1) 技术发展概况

2) 技术产业化和市场应用情况

3) 发展趋势及前景

12.1.3 无线传感器网络

(1) 技术研究现状

(2) 国外传感网研究进展

(3) 国内传感网研究现状

(4) 标准化现状

(5) 产业化现状

12.1.4 物联网

(1) 技术发展概况

(2) 物联网产业结构

(3) 物联网产业规模

(4) 物联网应用结构

12.2 专网通信技术服务概况

12.2.1 专网通信技术服务业务流程

12.2.2 专网通信技术服务行业特点

12.2.3 专网通信技术服务主要方案解析

(1) 技术服务应用领域

(2) 调度通信解决方案分析

1) 方案的系统构成

2) 解决方案示意图

(3) RPR工业数据解决方案分析

(4) 工业多媒体监控解决方案分析

1) 方案的系统构成

2) 解决方案示意图

第13章：中国专网通信行业投资特性

13.1 专网通信行业发展影响因素分析

13.1.1 专网通信行业发展驱动因素

13.1.2 专网通信行业发展制约因素

13.2 专网通信行业投资风险及对策分析

13.2.1 经营风险及对策

13.2.2 技术风险及对策

13.2.3 市场风险及对策

13.2.4 政策风险及对策

13.3 专网通信行业投资与兼并分析

13.3.1 专网通信行业投资与兼并概况

13.3.2 国外专网通信行业投资兼并分析

13.3.3 国内专网通信行业投资兼并分析

13.3.4 行业投资兼并SCP分析

13.3.5 专网通信行业投资与兼并趋势

13.3.6 企业竞争力构建建议

(1) 研发与设计能力

(2) 规模与运营能力

(3) 服务与快速反应能力

(4) 产品成本与质量控制能力

13.3.7 关于专网通信企业的建议

13.3.8 关于专网通信行业的投资分析

(1) 未来专网设备国产化趋势将越发明显

(2) 国内PDT市场将全面爆发

第14章 电商行业发展分析

14.1 电子商务发展分析

14.1.1 电子商务定义及发展模式分析

14.1.2 中国电子商务行业政策现状

14.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状

14.2 “互联网+”的相关概述

14.2.1 “互联网+”的提出

14.2.2 “互联网+”的内涵

14.2.3 “互联网+”的发展

14.2.4 “互联网+”的评价

14.2.5 “互联网+”的趋势

14.3 电商市场现状及建设情况

14.3.1 电商总体开展情况

14.3.2 电商案例分析

14.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

14.4 电商行业未来前景及趋势预测

14.4.1 电商市场规模预测分析

14.4.2 电商发展前景分析

图标目录：

图表1：专网通信行业分类情况

图表2：专网通信经营模式分析

图表3：专网通信行业产业链简图

图表4：专网通信行业投资价值分析

图表5：2010-2015年全球专网通信行业市场规模（单位：亿元）

图表6：全球专网通信终端市场份额（单位：%）

图表7：莱茵河数字专网通信信息化示意图

图表8：莱茵河数字提供服务图示

图表9：莱茵河数字服务

图表10：“九五”至“十一五”中国电网线损规划变化图（单位：%）

图表11：欧洲公共安全专网主要国家覆盖情况（单位：个，万）

图表12：欧洲国家的公共安全专网运营模式分析

图表13：欧洲GSM-R专网部署情况（单位：万平方公里，KM，个）

图表14：2016-2022年全球专网通信模拟产品和数字产品市场复合增长率预测（单位：%）

图表15：2010-2015年全球模拟产品市场规模情况（单位：亿元，%）

图表16：2016-2022年全球模拟产品市场规模预测（单位：亿元）

图表17：2010-2015年全球数字产品市场规模情况（单位：亿元，%）

图表18：2016-2022年全球数字产品市场规模预测（单位：亿元）

图表19：2010-2015年全球专网通信行业基站总数及预测（单位：万个）

图表20：全球专网通信行业下游应用领域占比情况（单位：%）

图表21：2010-2015年中国专网通信行业市场规模（单位：亿元）

图表22：福建泉州典型专网通信企业

图表23：《关于加快推进泉州市数字对讲机产业发展的若干意见》解读

图表24：深圳典型专网通信企业

图表25：北京典型专网通信企业

图表26：专业无线通信应用实例之一：北京数字集群无线政务网

图表27：上海典型专网通信企业

图表28：2010-2015年中国专网通信行业毛利率和销售利润率走势图（单位：%）

图表29：2010-2015年中国专网通信行业总资产报酬率和净资产利润率走势图（单位：%）

图表30：我国专网通信市场份额分布情况（单位：%）

图表31：2015年中期集群及路由器领域国内外公司对比（单位：亿元）

图表32：2015年中期中国国内专网通信企业业绩比较（单位：亿元）

图表33：中国国内专网通信由窄带数字集群通信向宽带数字集群通信转变

图表34：中国未来宽窄带集群融合组网

图表35：各国已经实施将LTE与窄带融合

图表36：2016-2022年专网通信行业市场规模预测（单位：亿元）

图表37：2011-2015年中国电子器件制造业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表38：2011-2015年中国电子器件制造业销售收入及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表39：2011-2015年我国电子器件制造业产销率走势图（单位：%）

图表40：2015年中国电子器件制造业不同性质企业销售收入比重格局（单位：%）

图表41：2013-2015年我国电子元器件价格综合指数

图表42：电子元器件对专网通信设备行业的影响分析

图表43：2011-2015年中国印制电路板制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表44：2011-2015年中国印制电路板制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表45：2011-2015年我国印制电路板制造业产销率走势图（单位：%）

图表46：2015年全国程控交换机分省市产量数据表（单位：线，%）

图表47：2015年全国数字程控交换机分省市产量数据表（单位：线，%）

图表48：2015年中国交换机市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表49：2012-2015年中国交换机市场品牌关注比例对比（单位：%）

图表50：2010-2015年我国专网通信设备市场规模（单位：亿元）

图表51：2016-2022年我国专网通信设备市场规模预测（单位：亿元）

图表52：专网通信设备盈利分析

图表53：2015年中国专网通信细分市场占比（单位：%）

图表54：2012-2015年中国专网通信模拟产品的市场规模图（单位：亿元）

图表55：2012-2015年中国专网通信数字产品的市场规模图（单位：亿元）

图表56：专网通信设备企业的竞争分析

图表57：专网通信设备行业对上游议价能力分析

图表58：专网通信设备行业对下游议价能力分析

图表59：专网通信设备行业新进入者威胁分析

图表60：专网通信设备行业五力分析结论

图表61：专网通信行业主要竞争策略分析

图表62：海能达境内采购模式

图表63：海能达境外采购流程示意图

图表64：海能达大客户直销模式的操作流程图

图表65：2003-2015年海能达并购案例

图表66：2009-2015年中国专网通信技术服务市场规模（单位：亿元）

图表67：专网通信技术服务盈利分析

图表68：专网通信技术服务商竞争分析

图表69：专网通信技术服务行业对下游议价能力分析

图表70：专网通信技术服务市场进入壁垒分析

图表71：专网通信技术服务行业新进入者威胁分析

图表72：专网通信技术服务行业

图表73：2009-2015年键桥通讯并购案例

图表74：我国“十二五”期间电力、交通投资规模（单位：万亿元，亿元）

图表75：2016-2022年中国专网通信技术服务市场规模（单位：亿元）

图表76：全球专网通信行业下游需求领域占比（单位：%）

图表77：我国专网通信行业下游需求领域占比（单位：%）

图表78：专网通信需求特征分析

图表79：2016-2022年政府与公共安全领域专网通信市场规模（单位：亿元）

图表80：公共安全领域专网通信竞争格局（单位：%）

图表81：2012-2015年全国PDT招标中标情况

图表82：公安专业无线通信系统建设情况

图表83：2010-2015年我国公安系统专网通信年需求容量测算（单位：亿元）

图表84：公安系统专网通信需求容量测算（单位：个，万台，亿元）

图表85：消防系统专网通信需求容量测算（单位：万台，亿元）

图表86：其它政府执法部门专网通信典型应用案例

图表87：政府执法与应急指挥系统需求容量测算（单位：个，万元，亿元）

图表88：2016-2022年政府及公共安全领域专网通信市场规模预测（单位：亿元）

图表89：2010-2015年中国公用事业专网通信市场规模（单位：亿元）

图表90：2010-2015年中国智能交通行业投资规模（单位：亿元，%）

图表91：2016-2022年城市轨道交通建设市场规模预测（单位：公里）

图表92：电力通信网络主要设备及供应商

图表93：国家智能电网建设投资步骤规划

图表94：智能电网投资结构分析（单位：%）

图表95：信息技术与水利融合六大方面

图表96：2016-2022年公用事业领域专网通信市场规模预测（单位：亿元）

图表97：2010-2015年工商业领域专业无线通信市场规模（单位：亿元）

图表98：HD酒店专网通信融合整合通信解决方案产品

图表99：2016-2022年工商业无线通讯市场规模预测（单位：亿元）

图表100：欧洲宇航防务集团（EADS）在华子公司和合作伙伴

图表101：2011-2015年摩托罗拉解决方案公司利润表（单位：百万美元）

图表102：2011-2015年摩托罗拉解决方案公司资产负债表（单位：百万美元）

图表103：2011-2015年摩托罗拉解决方案公司现金流量表（单位：百万美元）

图表104：摩托罗拉在华投资布局

图表105：日本株式会社建伍在华子公司

图表106：2011-2015财年Sepura（赛普乐）公司利润表（单位：百万欧元）

图表107：2011-2015财年Sepura（赛普乐）公司资产负债表（单位：百万欧元）

图表108：2011-2015财年Sepura（赛普乐）公司现金流量表（单位：百万欧元）

图表109：阿尔卡特朗讯公司基本信息表

图表110：2011-2015年阿尔卡特朗讯公司利润表（单位：百万欧元）

图表111：2011-2015年阿尔卡特朗讯公司资产负债表（单位：百万欧元）

图表112：2011-2015年阿尔卡特朗讯公司现金流量表（单位：百万欧元）

图表113：2012年阿尔卡特朗讯公司销售区域分布（按营业收入）（单位：%）

图表114：2011-2015年谷歌公司利润表（单位：百万美元）

图表115：2011-2015年谷歌公司资产负债表（单位：百万美元）

图表116：2011-2015年谷歌公司现金流量表（单位：百万美元）

图表117：谷歌公司在华发展历程

图表118：2011-2015财年西门子公司利润表（单位：百万欧元）

图表119：2011-2015财年西门子公司资产负债表（单位：百万欧元）

图表120：2011-2015财年西门子公司现金流量表（单位：百万欧元）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/I58532YQ2S.html>