

2016-2021年中国专网通信行业发展前景与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：专网通信行业发展综述**1.1 专网通信行业界定**

- 1.1.1 专网通信定义及范围
- 1.1.2 专网与公网比较
 - (1) 专网与公网的区别
 - (2) 专网与公网的交集与联系
 - (3) 专网通信功能与优势
- 1.1.3 专网通信的作用解析

1.2 专网通信行业特性分析

- 1.2.1 行业经营模式分析
- 1.2.2 行业周期性特征
- 1.2.3 行业地域性特征
- 1.2.4 行业季节性特征

1.3 专网通信产业链解析

- 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：专网通信行业发展环境分析**2.1 专网通信行业政策环境分析**

- 2.1.1 专网通信行业管理体制
 - (1) 行业主管部门
 - (2) 行业监管体制
- 2.1.2 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
- 2.1.3 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

2.2 专网通信行业经济环境分析

- 2.2.1 国际宏观经济环境分析
 - (1) 国际经济现状
 - (2) 国际经济展望
- 2.2.2 国内宏观经济环境分析
 - (1) 国内经济现状
 - (2) 国内经济展望
- 2.2.3 经济环境对行业的影响

2.3 专网通信行业社会环境分析

- 2.3.1 公共安全事件频发
- 2.3.2 国内各种大型活动增加
- 2.3.3 物联网与两化融合
- 2.3.4 公共安全及事业部门专业性增强
- 2.3.5 社会环境对行业的影响分析

2.4 专网通信行业技术环境分析

- 2.4.1 行业技术发展历程
- 2.4.2 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
- 2.4.3 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) 行业技术重点企业
- (4) 行业热门技术分析
- 2.4.4 行业技术区域差异性
- 2.4.5 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

2.5 中国专网通信行业发展机遇与威胁分析

第3章：全球专网通信行业发展现状及前景

3.1 全球专网通信行业发展现状分析

- 3.1.1 全球专网通信行业发展概况
- 3.1.2 全球专网通信行业市场规模
- 3.1.3 全球专网通信行业市场格局
- 3.1.4 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
 - (2) 意大利国家电力公司信息化专网
 - (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 全球领先专网通信企业发展分析

- 3.2.1 欧洲宇航防务集团（EADS）
 - (1) 企业发展概况
 - (2) 主营业务及地位
 - (3) 专网通信经营情况
 - (4) 企业在华投资布局
 - (5) 在华典型专网通信案例
- 3.2.2 摩托罗拉解决方案（Motorola Solutions）
 - (1) 企业发展概况
 - (2) 主营业务及地位
 - (3) 专网通信经营情况
 - (4) 企业在华投资布局
 - (5) 在华典型专网通信案例
- 3.2.3 日本株式会社建伍（KENWOOD）
 - (1) 企业发展概况
 - (2) 主营业务及地位
 - (3) 专网通信经营情况
 - (4) 企业在华投资布局
- 3.2.4 日本艾可慕株式会社（ICOM）
 - (1) 企业发展概况
 - (2) 主营业务及地位
 - (3) 专网通信经营情况
 - (4) 企业在华投资布局
- 3.2.5 英国赛普乐公司（Sepura）
 - (1) 企业发展概况
 - (2) 主营业务及地位
 - (3) 专网通信经营情况
 - (4) 企业在华投资布局
 - (5) 在华专网通信客户
- 3.2.6 新西兰大吉公司（Tait）
 - (1) 企业发展概况
 - (2) 主营业务及地位
 - (3) 专网通信经营情况
 - (4) 企业在华投资布局

3.3 全球专网通信行业细分市场分析

- 3.3.1 行业细分产品概况
- 3.3.2 模拟产品市场发展分析

- (1) 产品发展概况
- (2) 产品市场规模
- (3) 发展趋势及前景
- 3.3.3 数字产品市场发展分析
 - (1) 产品市场概况
 - (2) 产品市场规模
 - (3) 发展前景分析

3.4 全球专网通信行业发展趋势及前景

- 3.4.1 专网通信行业发展趋势
- 3.4.2 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状况分析

4.1 中国专网通信行业发展现状

- 4.1.1 专网通信行业发展历程
- 4.1.2 专网通信行业发展特点
- 4.1.3 专网通信行业存在问题
- 4.1.4 专网通信行业优劣势

4.2 中国专网通信行业规模及地区发展

- 4.2.1 专网通信行业发展规模
- 4.2.2 专网通信行业地区分布
 - (1) 行业整体地区发展概况
 - (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

4.3 专网通信行业获利能力分析

- 4.3.1 行业产品获利能力分析
- 4.3.2 行业资产获利能力分析

4.4 专网通信行业竞争格局分析

4.5 专网通信行业发展趋势分析

- 4.5.1 专网通信行业将保持较快增长
- 4.5.2 行业数字化升级将是长期过程
- 4.5.3 重点企业产业链将得到延伸
- 4.5.4 技术进步及标准统一推动行业进步
- 4.5.5 向宽带无线专网应用方向发展

第5章：中国专网通信设备发展分析

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 按产品主要细分市场分析
 - (1) 行业产品结构特征
 - (2) 模拟产品市场分析
 - (3) 数字产品市场分析
 - (4) 细分产品竞争格局
 - (5) 细分产品发展趋势
 - 5.3.2 按技术主要细分市场分析
 - (1) 行业技术体系结构
 - (2) 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
 - (3) 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
- (4) 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
- (5) 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

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
- 5.4.4 行业重点企业成长路径借鉴
 - (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

第6章：中国专网通信技术服务市场分析

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
 - (1) 行业具体服务内容
 - (2) 行业业务流程介绍
 - (3) 行业发展概述
- 6.1.2 专网通信技术服务行业特点
- 6.1.3 专网通信技术服务市场规模
- 6.1.4 专网通信技术服务盈利分析

6.2 专网通信技术服务行业竞争分析

- 6.2.1 现有企业竞争分析
- 6.2.2 下游议价能力分析
- 6.2.3 新进入者威胁分析
- 6.2.4 替代品威胁分析
- 6.2.5 行业竞争总结分析
- 6.2.6 行业重点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 专网通信技术服务主要方案解析

- 6.3.1 技术服务应用领域
- 6.3.2 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
- 6.3.3 RPR工业数据解决方案分析
- 6.3.4 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

6.4 专网通信技术服务行业趋势及前景

- 6.4.1 专网通信技术服务行业发展趋势
- 6.4.2 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：专网通信下游行业需求市场预测

7.1 专网通信行业下游需求解析

- 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

7.2 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) 专网通信在公共安全领域的作用
 - (2) 公共安全领域专网通信市场概况
 - (3) 公共安全领域专网通信市场规模
 - (4) 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
 - (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

7.3 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) 专网通信在公用事业领域的作用
 - (2) 公用事业领域专网通信市场概况
 - (3) 公用事业领域专网通信市场规模
 - (4) 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

7.4 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) 专网通信在工商业领域的作用
 - (2) 工商业领域专网通信市场规模
 - (3) 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) 专网通信需求概况
 - (2) 专网通信应用分析
 - (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 建筑施工业专网通信市场需求前景
 - (1) 专网通信应用分析
 - (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

第8章：专网通信行业主要企业分析

8.1 行业企业整体发展状况分析

- 8.1.1 专网通信企业销售收入排名
- 8.1.2 专网通信企业利润总额排名

8.2 专网通信设备行业主要企业分析

- 8.2.1 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
 - (9) 企业投资与并购重组
 - (10) 企业最新发展动向
- 8.2.2 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) 主要客户及合作关系
 - (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) 企业最新发展动向
- 8.2.3 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) 企业最新发展动向
- 8.2.4 优能通信科技（杭州）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
- 8.2.5 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
 - (5) 企业优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向
- 8.2.6 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
- 8.2.7 上海建伍电子有限公司
- (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) 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
- 8.2.8 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
- 8.2.9 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
 - (4) 企业优劣势分析
 - (5) 企业最新发展动向
- 8.2.10 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
- 8.2.11 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
- 8.2.12 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
- 8.2.13 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
- 8.2.14 深圳市三威电子有限公司
 - (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) 主要客户及合作关系
 - (5) 销售渠道及服务网络
 - (6) 企业优劣势分析
- 8.2.15 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
- 8.2.16 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
- 8.2.17 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

8.2.18 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

8.2.19 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

8.3 专网通信技术服务重点企业分析

8.3.1 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

8.3.2 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
- (7) 企业最新发展动向

8.3.3 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) 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) 企业最新发展动向

8.3.4 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
- 8.3.5 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
 - (5) 企业最新发展动向
- 8.3.6 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
- 8.3.7 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
- 8.3.8 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
- 8.3.9 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
- 8.3.10 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
- 8.3.11 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
 - (6) 企业最新发展动向
- 8.3.12 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
- 8.3.13 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
- 8.3.14 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
- 8.3.15 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
- 8.3.16 北京久华信息技术有限公司
 - (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
- 8.3.17 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
 - (5) 企业优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向
- 8.3.18 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
- 8.3.19 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
 - (6) 企业最新发展动向
- 8.3.20 河北远东哈里斯通信有限公司
 - (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

- (6) 企业发展目标及规划
- (7) 企业最新发展动向

第9章：专网通信行业前景预测及投资分析

9.1 专网通信行业投资前景预测

- 9.1.1 专网通信行业发展驱动因素
- 9.1.2 专网通信行业发展制约因素
- 9.1.3 行业市场规模预测
 - (1) 行业整体市场规模预测
 - (2) 公共安全领域市场规模预测
 - (3) 公用事业领域市场规模预测
 - (4) 工商业领域市场规模预测

9.2 专网通信行业风险及对策分析

- 9.2.1 经营风险及对策
- 9.2.2 技术风险及对策
- 9.2.3 市场风险及对策
- 9.2.4 政策风险及对策

9.3 专网通信行业投资价值与机会

- 9.3.1 专网通信行业投资价值
- 9.3.2 专网通信行业投资机会
 - (1) 行业重点投资地区
 - (2) 行业重点投资领域
 - (3) 行业重点投资产品

9.4 专网通信行业投资与兼并分析

- 9.4.1 专网通信行业投资与兼并概况
- 9.4.2 国外专网通信行业投资兼并分析
- 9.4.3 国内专网通信行业投资兼并分析
- 9.4.4 行业投资兼并SCP分析
- 9.4.5 专网通信行业投资与兼并趋势

9.5 专网通信行业投资动向及建议

- 9.5.1 专网通信行业投资建议
 - (1) 行业投资方向建议
 - (2) 行业投资方式建议
- 9.5.2 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
- 9.5.3 前瞻关于专网通信企业的建议

图表目录

- 图表1：专网通信行业分类情况
- 图表2：专网与公网的主要区别
- 图表3：专网与公网的服务领域比较
- 图表4：专网服务系统的独特功能
- 图表5：专网通信的优势
- 图表6：专网通信的作用解析
- 图表7：专网通信经营模式分析
- 图表8：专网通信行业生命周期分析
- 图表9：专网通信行业产业链简图
- 图表10：中国专网通信行业主管部门及职责
- 图表11：与专网通信有关的国内行业协会
- 图表12：专网通信行业相关政策分析
- 图表13：专网通信行业相关法律法规
- 图表14：《通信业“十二五”发展规划》简析
- 图表15：《宽带网络基础设施“十二五”规划》简析

- 图表16: 《国际通信“十二五”发展规划》简析
- 图表17: 《电信网码号和互联网域名、IP地址资源“十二五”规划》简析
- 图表18: 数字化升级长期性特征分析
- 图表19: 各国对专网数字技术升级的政策
- 图表20: 2008年以来美国实际GDP环比折年率(单位: %)
- 图表21: 2001年以来欧元区17国GDP季调折年率(单位: %)
- 图表22: 2007年以来日本GDP环比变化情况(单位: %)
- 图表23: 全球主要国家宏观经济增长率指标预测(单位: %)
- 图表24: 2008年以来中国国内生产总值及其增长情况(单位: 万亿元, %)
- 图表25: 2008年以来全国工业增加值及其增长情况(单位: 万亿元, %)
- 图表26: 2007年以来全社会固定资产投资额名义同比增速(单位: %)
- 图表27: 专网通信技术发展历程
- 图表28: 国际主要专网无线通信数字标准特点、优劣势和应用领域列表
- 图表29: 2008年以来专网通信相关专利申请数量变化图(单位: 项)
- 图表30: 2008年以来专网通信相关专利公开数量变化图(单位: 项)
- 图表31: 专网通信相关专利申请类型(单位: %)
- 图表32: 专网通信相关专利申请人(前十名)综合比较(单位: 项, %, 人, 年)
- 图表33: 我国专网通信相关专利分布领域(前十位)(单位: 项)
- 图表34: 国际主要专网通信数字技术地域差异分析
- 图表35: 中国专网通信行业发展机遇与威胁分析
- 图表36: 2008年以来全球专网通信行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表37: 全球专网通信终端市场份额(单位: %)
- 图表38: 莱茵河数字专网通信信息化示意图
- 图表39: 莱茵河数字提供服务图示
- 图表40: 莱茵河数字服务
- 图表41: 欧洲公共安全专网主要国家覆盖情况(单位: 个, 万)
- 图表42: 欧洲国家的公共安全专网运营模式分析
- 图表43: 欧洲GSM-R专网部署情况(单位: 万平方公里, KM, 个)
- 图表44: 欧洲宇航防务集团(EADS)在华子公司和合作伙伴
- 图表45: 2010年以来摩托罗拉解决方案公司经营情况(单位: 百万美元)
- 图表46: 摩托罗拉在华投资布局
- 图表47: 日本株式会社建伍在华子公司
- 图表48: 2011年以来财年Sepura(赛普乐)公司经营情况(单位: 千英镑)
- 图表49: 2008年以来全球模拟产品市场规模情况(单位: 亿元, %)
- 图表50: 2016-2021年全球模拟产品市场规模预测(单位: 亿元)
- 图表51: 2008年以来全球数字产品市场规模情况(单位: 亿元, %)
- 图表52: 2016-2021年全球数字产品市场规模预测(单位: 亿元)
- 图表53: 2008-2015年全球专网通信行业基站总数及预测(单位: 万个)
- 图表54: 全球专网通信行业下游应用领域占比情况(单位: %)
- 图表55: 我国专网通信行业发展历程
- 图表56: 我国专网通信行业发展特点
- 图表57: 专网通信行业存在的问题
- 图表58: 专网通信行业优劣势分析
- 图表59: 2008年以来中国专网通信行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表60: 福建泉州典型专网通信企业
- 图表61: 《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62: 深圳典型专网通信企业
- 图表63: 2010年以来中国专网通信行业毛利率和销售利润率走势图(单位: %)
- 图表64: 2010年以来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65: 我国专网通信市场份额情况(单位: %)
- 图表66: 2008年以来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67: 2008年以来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68: 2004年以来我国电子器件制造业产销率走势图(单位: %)
- 图表69: 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70: 2012年以来我国电子元器件价格指数
- 图表71: 电子元器件对专网通信设备行业的影响分析
- 图表72: 2008年以来中国印制电路板制造业工业总产值及增长率走势(单位: 亿元, %)
- 图表73: 2008年以来中国印制电路板制造业销售收入及增长率变化趋势图(单位: 亿元, %)
- 图表74: 2004年以来我国印制电路板制造业产销率走势图(单位: %)

- 图表75: 全国程控交换机分省市产量数据表 (单位: 线, %)
- 图表76: 全国数字程控交换机分省市产量数据表 (单位: 线, %)
- 图表77: 中国交换机市场品牌关注比例分布 (单位: %)
- 图表78: 中国交换机市场品牌关注比例对比 (单位: %)
- 图表79: 2010年以来我国专网通信设备市场规模 (单位: 亿元)
- 图表80: 2016-2021年我国专网通信设备市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表81: 专网通信设备盈利分析
- 图表82: 中国专网通信细分市场占比 (单位: %)
- 图表83: Tetra技术功能及性能
- 图表84: 全球Tetra应用领域分布 (单位: %)
- 图表85: TETRA在中国的部分使用情况
- 图表86: 2008年以来全球TETRA终端市场规模及预测 (单位: 亿元)
- 图表87: GSM-R三个主要发展阶段
- 图表88: 2011年以来全球DMR终端市场规模情况及预测 (单位: 亿元)
- 图表89: 我国PDT发展历程及推广规划
- 图表90: “十二五”期间我国公安PDT集群通信网建设规模及投资规模预测 (单位: 亿元, 个)
- 图表91: 中国SCDMA演进过程
- 图表92: 无线传感器网络系统构架示意图
- 图表93: 中国物联网产业结构 (单位: %)
- 图表94: 中国物联网市场应用结构 (单位: %)
- 图表95: 专网通信行业主要竞争策略分析
- 图表96: 海能达境内采购模式
- 图表97: 海能达境外采购流程示意图
- 图表98: 海能达大客户直销模式的操作流程图
- 图表99: 海能达并购案例
- 图表100: 专网通信技术服务市场业务流程示意图
- 图表101: 专网通信技术服务行业特点分析
- 图表102: 2009年以来中国专网通信技术服务市场规模 (单位: 亿元)
- 图表103: 专网通信技术服务盈利分析
- 图表104: 专网通信技术服务商竞争分析
- 图表105: 专网通信技术服务市场进入壁垒分析
- 图表106: 键桥通讯并购案例
- 图表107: 专网通信技术服务主要应用领域
- 图表108: 调度通信解决方案系统构成
- 图表109: 调度通信解决方案示意图
- 图表110: RPR工业数据解决方案的系统构成
- 图表111: 工业多媒体监控解决方案的系统构成
- 图表112: 工业多媒体监控解决方案示意图
- 图表113: 专网通信技术服务行业趋势分析

……略

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!