2021-2026年中国专网通信行业发展监测及投资战略规划研究报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国专网通信行业发展监测及投资战略规划研究报告》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: https://www.huaon.com//channel/communication/664828.html

报告价格: 电子版: 9000元 纸介版: 9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

专网通信是指为政府与公共安全、公用事业和工商业等提供的应急通信、指挥调度、日常工作通信等服务。是指在一些行业、部门或单位内部,为满足其进行组织管理、安全生产、调度指挥等需要所建设的通信网路。

随着近几年国内电信业的迅猛发专网通信的网络规模迅速壮大,技术水平与公网基本保持了同步发展,逐步成为电信市场的一支重要力量。专网系统是公网不容忽视的大客户,也是公网的合理补充。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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。

报告目录:

第一章 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

第二章 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中国宏观经济环境分析
- (1) 中国经济现状
- (2)中国经济展望
- 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中国各种大型活动增加
- 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)中国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)行业技术领先企业
- (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
- 第三章 国际专网通信行业发展现状及前景
- 3.1国际专网通信行业发展现状分析
- 3.1.1国际专网通信行业发展概况
- 3.1.2国际专网通信行业市场规模
- 3.1.3国际专网通信行业市场格局
- 3.1.4国际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国际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国际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国际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)国际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

第四章 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领先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
- 第五章 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)中国传感网研究现状
- 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
- 第六章 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专网通信技术服务业主要方案解析
- 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专网诵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
- 第七章 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
- 第八章 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)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.2.2广州海格通信集团股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.2.3陕西烽火电子股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.2.4优能通信科技(杭州)有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.2.5科立讯通信股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析

- (3)企业经营优劣势分析
- 8.3专网通信技术服务领先企业分析
- 8.3.1深圳键桥通讯技术股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.3.2新一代专网通信技术有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.3.3东方通信股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.3.4北京信威通信技术股份有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析
- 8.3.5北京正通网络通信有限公司
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业经营优劣势分析

第九章 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(AK LT)
- 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中国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关于专网通信企业的建议

图表目录:

图表:专网通信行业分类情况

图表: 专网与公网的主要区别

图表:专网与公网的服务领域比较

图表:专网服务系统的独特功能

图表:专网通信的优势

图表:专网通信的作用解析

图表: 专网通信经营模式分析

图表:专网通信行业生命周期分析

图表:专网通信行业产业链简图

图表:中国专网通信行业主管部门及职责

图表:与专网通信有关的中国行业协会

更多图表见正文……

详细请访问:<u>https://www.huaon.com//channel/communication/664828.html</u>