2021-2027年中国专网通信行业发展现状调查及投资战略规划报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国专网通信行业发展现状调查及投资战略规划报告》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.chyxx.com/research/202011/907422.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.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。我国专网通信是在计划经济体制下，在公网通信长期不能保障各行业应用的情况下，为满足行业生产指挥需要建设和发展起来的。专网通信密切结合行业特点，突出专用性和个性化服务，为各行业主业的发展做出了不可磨灭的贡献。随著2016-2020年国内电信业的迅猛发展，专网通信的网路规模迅速壮大，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。

智研咨询发布的《2021-2027年中国专网通信行业发展现状调查及投资战略规划报告》共十七章。首先介绍了专网通信相关概念及发展环境，接着分析了中国专网通信规模及消费需求，然后对中国专网通信市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国专网通信面临的机遇及发展前景。您若想对中国专网通信有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分 产业环境透视
第一章 专网通信行业发展概述
第一节 专网通信行业相关概述
一、专网通信定义
二、专网和公网的区别
1、服务对象不同
2、建设主体不同
3、规模不同
4、技术要求不同
5、对服务的要求不同
三、专网通信业务流程
第二节 专网通信的优势分析
一、具备特定的差别呼叫、集群呼叫方式
二、具备更快的相应速度
三、专用系统的安全性较高

第三节 专网通信行业国民经济地位
一、"两化"融合给我国专网通信产业带来的发展机遇
二、专网通信产业的经济效益和社会效益分析
第四节 专网通信行业特征分析
一、行业技术水平与特点
二、行业经营模式
三、行业发展的周期性
第五节 专网通信行业产业链分析
一、专网通信行业产业链简析
二、专网通信行业产业链分布
1、第一代专网通信产业链
2、第二代专网通信产业链
3、第三代专网通信产业链
三、专网通信行业产业链分析
1、上游行业发展状况
2、下游行业发展状况
第二章 专网通信行业市场环境及影响分析
第一节 专网通信行业政治法律环境
一、行业主管部门
二、行业监管体制
三、行业主要法律、法规及政策
四、行业相关发展规划
五、政策环境对行业的影响
第二节 行业经济环境分析
一、宏观经济运行分析
二、基础设施建设分析
三、产业结构调整分析
四、经济环境对行业的影响分析
第三节 行业社会环境分析
一、公共安全事件分析
二、各种大型活动情况
三、物联网与两化融合
四、公共安全及事业部门专业性增强
五、社会环境对行业的影响
第四节 行业技术环境分析

一、专网通信技术分析
二、专网通信技术发展水平
三、行业主要技术发展趋势
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
四、技术环境对行业的影响
第三章 国际专网通信行业发展分析及经验借鉴
第一节 全球专网通信市场总体情况分析
一、全球专网通信行业发展特点
二、全球专网通信市场需求分析
三、全球专网通信行业竞争格局
第二节 全球专网通信行业细分市场分析
一、行业产品市场发展概况
二、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
三、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
第三节 全球主要国家专网通信发展分析
一、"数字莱茵河"内河航运信息化专网
二、意大利国家电力公司信息化专网
三、欧洲全国性的公共安全专网
1、国有民营型-芬兰virve网
2、国有国营型-比利时astrid网
3、民有民营型-英国o2airwave数字集群网
四、欧洲全国性的铁路信息化专网gsm-r
五、沃尔玛企业信息化专网
六、发达国家专网技术和产业给我国的启示
第四节 全球重点专网通信企业发展分析
一、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
二、摩托罗拉解决方案motorolasolutions
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
三、日本建伍株式会社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
四、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
五、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
六、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
第五节 2021-2027年全球专网通信行业发展前景
一、专网通信行业发展趋势
二、专网通信行业前景预测
第二部分 行业深度分析

第四章 我国专网通信行业运行现状分析
第一节 我国专网通信行业发展状况分析
一、我国专网通信行业发展阶段
二、我国专网通信行业发展总体概况
三、我国专网通信行业发展特点分析
四、我国专网通信技术需求特征分析
第二节 我国专用通信网应用领域分析
一、交通专用通信网
二、军事通信网
三、公安专网
四、民航通信系统
五、石油通信网
六、集群专用移动通信网
第三节 2020年专网通信行业发展现状
一、2020年我国专网通信行业市场规模
二、2020年我国专网通信行业发展分析
三、2020年中国专网通信企业发展分析
第四节 2020年专网通信市场情况分析
一、2020年中国专网通信市场总体概况
二、2020年中国专网通信产品市场发展分析
第五章 我国专网通信行业需求领域分析
第一节 公共安全领域专网通信市场需求分析
一、公共安全行业运行现状
二、公共安全行业投资分析
三、专网通信在公共安全行业的主要应用领域
四、公共安全领域专网通信需求分析
五、公安系统专网通信市场需求分析
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分析
六、消防系统专网通信市场需求分析
第二节 交通运输领域专网通信市场需求分析
一、交通运输行业运行现状
二、交通运输行业投资分析
三、专网通信在交通运输行业的主要应用领域

四、交通运输领域专网通信需求分析
五、智能交通专网通信需求分析
六、轨道交通专网通信需求分析
七、机场港口专网通信需求分析
第三节 电力领域专网通信市场需求分析
一、电力行业运行现状
二、电力行业投资分析
三、专网通信在电力行业的主要应用领域
四、电力领域专网通信需求分析
第四节 煤炭领域专网通信市场需求分析
一、煤炭行业运行现状
二、煤炭行业投资分析
三、专网通信在煤炭行业的主要应用领域
四、煤炭领域专网通信需求分析
第五节 石油化工领域专网通信市场需求分析
一、石油化工行业运行现状
二、石油化工行业投资分析
三、专网通信在石油化工行业的主要应用领域
四、石油化工领域专网通信需求分析
第六节 国防领域专网通信市场需求分析
一、国防行业运行现状
二、国防行业投资分析
三、专网通信在国防行业的主要应用领域
四、国防领域专网通信需求分析
第七节 金融领域专网通信市场需求分析
一、金融行业运行现状
二、金融行业投资分析
三、专网通信在金融行业的主要应用领域
四、金融领域专网通信需求分析
第八节 城市供水领域专网通信市场需求分析
一、城市供水行业运行现状
二、城市供水行业投资分析
三、专网通信在城市供水行业的主要应用领域
四、城市供水领域专网通信需求分析
第九节 环境保护领域专网通信市场需求分析

一、环境保护行业运行现状
二、环境保护行业投资分析
三、专网通信在环境保护行业的主要应用领域
四、环境保护领域专网通信需求分析
第十节 其他领域专网通信市场需求分析
一、水利领域专网通信需求分析
二、城市市政管理领域专网通信需求分析
三、新能源领域专网通信需求分析
第六章 我国专网通信行业技术发展分析
第一节 第二代数字集群技术
一、tetra技术
二、iden技术
三、gsm-r技术
四、dmr技术
第二节 宽带无线接入技术
一、mcwill技术
二、wimax技术
三、miwave技术
四、lte集群技术
五、hdma技术
六、技术比较
第三节 无线传感器网络
一、无线传感器网络相关技术研究现状
二、标准化现状
三、产业化现状
四、物联网（泛在网）体系架构
第三部分 市场全景调研
第七章 我国专网通信设备市场分析预测
第一节 专网通信设备行业产业链分析
一、专网通信设备上游市场分析
1、行业原材料及配件市场分析
2、行业主要上游供应商介绍
3、行业对上游行业的议价能力
4、企业对上游行业的延伸情况
二、专网通信设备下游市场分析

1、行业下游市场主要参与者
2、行业下游领先采购单位介绍
3、行业对下游行业的议价能力
4、企业对下游业务的延伸情况
第二节 专网通信设备总体市场分析
一、专网通信设备市场发展现状
二、专网通信设备市场发展特点
三、专网通信设备市场规模分析
四、专网通信设备市场效益分析
五、专网通信行业进出口市场分析
第三节 专网通信设备细分市场分析
一、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、细分产品发展趋势及前景
二、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
3、宽带无线接入技术
4、无线传感器网络
5、物联网泛在网、体系构架
第四节 专网通信设备市场竞争分析
一、专网通信设备市场进入壁垒
二、专网通信设备市场竞争分析
1、行业整体竞争格局
2、行业主要竞争形式
3、行业潜在威胁分析
三、行业领先企业成长路径借鉴
1、海能达成长路径介绍
2、海能达成长路径借鉴
第五节 2021-2027年专网通信设备市场发展趋势
一、产业链整合趋势明显
二、市场集中度不断上升

三、国产设备替代进程明显
四、新产品及方案不断推出
第八章 我国专网通信技术服务市场分析预测
第一节 专网通信技术服务所属行业市场运行分析
一、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、行业发展历程简述
二、专网通信技术服务市场特点
三、专网通信技术服务市场规模
四、专网通信技术服务效益分析
第二节 专网通信技术服务主要方案分析
一、技术服务应用领域及方式
二、调度通信解决方案分析
三、rpr工业数据解决方案分析
四、工业多媒体监控解决方案分析
第三节 专网通信技术服务市场竞争分析
一、专网通信技术服务行业进入壁垒
二、专网通信技术服务行业竞争分析
1、专网通信技术服务业优劣势分析
2、专网通信技术服务业潜在威胁
3、专网通信技术服务业议价能力
三、行业领先企业成长路径模式借鉴
1、键桥通讯成长路径介绍
2、行业企业成长路径解析
第四节 2021-2027年专网通信技术服务市场发展趋势
一、专网通信技术服务行业发展趋势
二、专网通信技术服务行业前景预测
第四部分 竞争格局分析
第九章 我国专网通信行业竞争形势及策略
第一节 行业总体市场竞争状况分析
第二节 中国专网通信行业竞争格局综述
一、我国自主的专网通信产业与国际巨头之间的竞争
二、国内专网与公网的竞争
第三节 2020年专网通信行业竞争格局分析

一、2020年国内外专网通信竞争分析
二、2020年国内主要专网通信企业动向
第四节 专网通信行业并购重组分析
一、跨国公司在华投资兼并与重组分析
二、本土企业投资兼并与重组分析
第五节 专网通信市场竞争策略分析
一、研发与设计能力
二、规模与运营能力
三、服务与快速反应能力
四、产品成本与质量控制能力
第十章 我国专网通信行业领先企业经营形势分析
第一节 中国领先专网通信设备企业经营形势分析
一、海能达通信股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发分析
4、企业市场营销分析
5、企业经营情况分析
6、企业未来发展战略分析
二、广州海格通信集团股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发分析
4、企业经营情况分析
5、企业未来发展战略分析
三、陕西烽火电子股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业市核心竞争力分析
5、企业经营情况分析
6、企业未来发展战略分析
四、优能通信科技有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案

3、企业技术研发方分析
4、企业市场营销分析
5、企业经营情况分析
6、企业未来发展战略分析
五、科立讯通信股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发分析
4、企业市场营销分析
5、企业经营情况分析
6、企业未来发展战略分析
第二节 中国领先专网通信技术服务企业经营形势分析
一、深圳亚联发展科技股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业市场营销分析
5、企业经营情况分析
6、企业未来发展战略分析
二、新一代专网通信技术有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业经营情况分析
三、东方通信股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业市场营销分析
5、企业经营情况分析
6、企业未来发展战略分析
四、北京信威通信技术股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析

4、企业市场营销分析
5、企业经营情况分析
五、北京正通网络通信有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业经营情况分析
5、企业未来发展战略分析
六、鼎桥通信技术有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业经营情况分析
5、企业未来发展战略分析
七、深圳市震有科技有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业市场营销分析
5、企业经营情况分析
6、企业未来发展战略分析
八、北京世纪东方国铁科技股份有限公司
1、企业简介
2、企业主要产品及业务方案
3、企业技术研发方分析
4、企业经营情况分析
5、企业未来发展战略分析
第五部分 投资前景展望
第十一章 我国专网通信产业发展规划研究
第一节 专网通信产业发展原则
第二节 专网通信产业发展目标
第三节 专网通信产业发展的问题及建议
一、标准方面问题及建议
二、频率方面问题及建议
三、市场准入方面问题及建议

四、在专项资金支持和产业政策方面问题及建议
第十二章 2021-2027年专网通信行业前景及趋势
第一节 2021-2027年专网通信市场发展前景
一、2021-2027年专网通信市场发展驱动因素
二、2021-2027年专网通信市场发展前景展望
三、2021-2027年专网通信细分行业发展前景
第二节 2021-2027年专网通信市场发展趋势预测
第三节 2021-2027年中国专网通信行业规模预测
第六部分 投资战略研究
第十三章 专网通信行业案例分析研究
第一节 交通运输行业专网通信应用案例分析
一、首都机场mcwill民航信息化专网
1、项目建设背景和建设过程
2、项目组织形式
3、项目应用情况
4、项目运营模式
二、"数字长江"mcwill内河航运信息化专网
1、项目建设背景和建设过程
2、项目组织形式
3、项目应用情况
第二节 能源行业专网通信应用案例分析
一、大庆油田和华北油田mcwill无线宽带专网应用案例
1、油田无线专网概况
2、无线宽带专网与"物联网"相结合的应用探索
3、应用效果
二、辽宁电力mcwill无线宽带专网应用案例
1、项目建设背景和建设过程
2、项目组织形式
3、业务应用介绍
4、经济效益和社会效益分析
第三节 公共事务行业专网通信应用案例分析
一、项目背景
二、项目网络发展情况
第四节 深圳亚联发展科技股份有限公司经营模式案例
一、研发模式

二、采购模式
三、生产模式
四、营销及服务模式
第十四章 专网通信行业发展战略研究
第一节 专网通信行业发展的原因分析
一、专网通信行业产生原因
二、专网通信行业社会地位和作用
三、专网通信行业发展问题分析
第二节 专网通信行业机遇和挑战分析
一、专网通信行业机遇分析
二、专网通信行业挑战分析
第三节 专网通信行业发展战略研究
一、通信专网的发展要坚持以经济效益为中心的原则
二、通信专网的发展要实现经营战略和服务战略的转变
三、通信专网发展始终保持通信网络在技术上的先进性
四、专网的发展要最终实现"三网合一"
五、通信专网的发展要积极寻求联合与合作
第十五章 2021-2027年专网通信行业投资价值评估
第一节 专网通信行业投资特性分析
一、专网通信行业进入壁垒分析
1、行业相关政策审核
2、业绩积累、客户资源和服务品牌
3、技术壁垒
4、资金壁垒
二、专网通信行业重点投资分析
三、专网通信行业盈利模式分析
1、设备销售模式
2、系统集成模式
3、行业信息服务提供商模式
4、适合我国国情的行业通信专网商业模式探讨
第二节 2021-2027年专网通信行业发展的影响因素
一、有利因素
1、国家产业政策扶持
2、知识产权
3、物联网与电信网融合

二、不利因素
1、国家宏观调控政策影响
2、受下游企业的影响
3、资金实力较弱
第三节 2021-2027年专网通信行业投资价值评估分析
一、行业投资效益分析
二、产业发展的空白点分析
三、投资回报率比较高的投资方向
第十六章 2021-2027年专网通信行业投资战略研究
第一节 2021-2027年专网通信行业投资机会分析
一、产业链投资机会
二、细分市场投资机会
三、专网通信行业投资机遇
第二节 2021-2027年专网通信行业投资风险及防范
一、宏观经济波动风险
二、政策风险
三、竞争风险
四、经营风险
五、技术分风险
六、关联产业风险及防范
七、行业其他风险及控制策略
第三节 2021-2027年专网通信行业投资战略研究
第十七章 研究结论及投资建议（ZY KT）
第一节 专网通信行业研究结论及建议
第二节 专网通信子行业研究结论及建议
第三节专网通信行业投资建议
一、行业发展策略建议
二、行业投资方式建议（ZY KT）
部分图表目录：
图表 2016-2020年主要行业销售产值增速对比
图表 互联网宽带接入发展目标分地区列表
图表 2016-2020年国内生产总值及其增长速度
图表 2016-2020年国内生产总值增长速度
图表 2016-2020年全社会固定资产投资及其增长速度
图表 2016-2020年全球专网通信行业市场规模

图表 2016-2020年全球专网通信行业市场规模增长率
图表 2016-2020年全球专网通信行业模拟产品市场规模
图表 2016-2020年全球专网通信行业模拟产品市场规模增长率
图表 2016-2020年全球专网通信行业数字产品市场规模
图表 2016-2020年全球专网通信行业数字产品市场规模增长率
图表 "数字莱茵河"提供的服务
图表 欧洲主要国家公共安全专网的规模
图表 欧洲gsm-r专网部署情况
图表 2016-2020年中国专网通信行业市场规模
图表 2016-2020年中国专网通信行业市场规模增长率
图表 tetra主要市场
图表 gsm-r的发展三个阶段
图表 scdma技术的发展历程
图表 scdma演进趋势
图表 宽带无线接入技术比较
图表 不同宽带无线接入技术定位
图表 2016-2020年中国专网通信设备行业市场规模分析
图表 2016-2020年中国专网通信设备行业市场规模增长率分析
图表 2016-2020年中国专网通信设备行业主营业务利润率分析
图表 2016-2020年中国专网通信设备行业销售净利率
图表 2016-2020年中国专网通信设备行业总资产利润率
图表 2016-2020年全球数字产品市场规模
图表 2016-2020年全球数字产品市场规模增长率
图表 2016-2020年专网通信技术服务市场规模分析
图表 2016-2020年专网通信技术服务市场规模增长率分析
图表 2016-2020年专网通信技术服务行业营业利润率
图表 2016-2020年专网通信技术服务行业总资产利润率
图表 2016-2020年专网通信技术服务行业主营业务利润率
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202011/907422.html