

# 2024-2030年中国专网通信行业市场深度研究及投资战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国专网通信行业市场深度研究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.huaon.com/channel/jingpin/tmt/932464.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

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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 2023年中国专网通信行业概述

#### 1.1 专网通信行业的有关概况

##### 1.1.1 专网通信的定义

##### 1.1.2 专网通信的特点

#### 1.2 专网通信行业经营模式

#### 1.3 专网通信的产业链情况

##### 1.3.1 产业链模型介绍

##### 1.3.2 专网通信行业产业链分析

#### 1.4 上下游行业对专网通信行业的影响分析

### 第2章：专网通信行业PEST分析

#### 2.1 专网通信行业政策环境分析（P）

##### 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）行业主要产业政策

###### （2）行业主要法律法规

###### （3）行业下游相关政策与规定

##### 2.1.3 专网通信行业数字化升级政策

###### （1）数字化升级政策现状

###### （2）数字化升级具有长期性特征

###### （3）数字化升级政策对行业的影响

##### 2.1.4 政策环境对行业发展的影响

#### 2.2 专网通信行业经济环境分析（E）

##### 2.2.1 国际宏观经济发展

- (1) 国际经济现状
- (2) 国际经济展望
- 2.2.2国内宏观经济发展
  - (1) 国内GDP走势
  - (2) 中国处于基础设施大规模建设期
  - (3) 国内三大产业结构进一步优化
  - (4) 国内企业数量将持续增加
  - (5) 2023年国内宏观环境预测
- 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(S)
  - 2.3.1全球公共安全事件频繁发生
  - 2.3.2国内各种大型活动越来越密集
  - 2.3.3物联网与两化融合概念的提出
  - 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(T)
  - 2.4.1行业技术发展历程
    - (1) 模拟常规通信
    - (2) 模拟集群通信
    - (3) 数字专业无线通信
  - 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行业技术水平及特点
    - (1) 产品可靠性和安全性要求高
    - (2) 标准多元化
    - (3) 技术综合性
  - 2.4.4行业技术区域差异性
  - 2.4.5行业最新技术动向
  - 2.4.6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全球专网通信行业竞争格局

##### 3.1.4全球典型专网通信案例与效果

- (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) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

##### 3.2.2摩托罗拉解决方案（Motorola）

- (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

##### 3.2.3日本建伍株式会社（KENWOOD）

- (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

##### 3.2.4日本艾可慕株式会社（ICOM）

- (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

##### 3.2.5英国赛普乐公司（Sepura）

- (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

##### 3.2.6新西兰大吉公司（Tait）

- (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
- 3.3全球专网通信行业细分市场分析
  - 3.3.1行业产品市场发展概况
  - 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) 发展趋势及前景
- 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
- 4.2中国专网通信行业经营情况
  - 4.2.1专网通信行业发展规模
    - (1) 行业企业规模
    - (2) 行业市场规模
  - 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
  - 4.2.3专网通信行业效益分析
- 4.3中国专网通信行业SWOT分析

#### 4.3.1 专网通信行业优势分析

#### 4.3.2 专网通信行业劣势分析

#### 4.3.3 专网通信行业机遇分析

#### 4.3.4 专网通信行业威胁分析

#### 4.4 专网通信行业发展趋势分析

##### 4.4.1 专网通信行业将保持较快增长

##### 4.4.2 行业数字化升级将是长期过程

##### 4.4.3 领先企业产业链将得到延伸

##### 4.4.4 技术进步及标准统一推动行业进步

##### 4.4.5 行业向宽带无线专网应用方向发展

### 第5章：中国专网通信设备行业发展分析

#### 5.1 专网通信设备上游市场分析

##### 5.1.1 专网通信设备上游产业分析

###### (1) 行业原材料及配件供应情况

###### 1) 原材料及配件供应分析

###### 2) 原材料及配件价格走势

###### (2) 主要原材料及配件市场分析

###### 1) 电子元器件市场分析

###### 2) PCB市场分析

###### 3) 通信设备部件及其他原材料市场分析

##### 5.1.2 行业主要上游供应商介绍

##### 5.1.3 行业对上游产业的议价能力

##### 5.1.4 企业对上游产业的延伸情况

#### 5.2 专网通信设备市场规模分析

##### 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

##### 5.2.3 专网通信设备市场效益

###### (1) 行业盈利水平分析

###### (2) 行业盈利模式分析

###### (3) 行业盈利因素解析

##### 5.2.4 专网通信所属行业进出口分析

###### (1) 专网通信设备进出口政策

###### 1) 进口政策

###### 2) 出口政策

- (2) 产品进口地区竞争状况
- (3) 行业产品进出口市场分析
- 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) 细分产品发展趋势及前景
  - 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
    - (3) 宽带无线接入技术
    - (4) 无线传感器网络
    - (5) 物联网(泛在网)
- 5.4 专网通信设备市场竞争格局
  - 5.4.1 专网通信设备市场进入壁垒
  - 5.4.2 专网通信设备市场竞争格局
    - (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
  - 5.4.3 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 专网通信设备下游应用及趋势
  - 5.5.1 行业下游应用市场分析
    - (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) 行业对下游产业的议价能力



(4) 企业对下游业务的延伸情况

#### 5.5.2 专网通信设备市场发展趋势

- (1) 产业链整合趋势明显
- (2) 市场集中度不断上升
- (3) 国产设备替代进程明显
- (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) 行业发展历程简述

##### 6.1.2 专网通信技术服务行业特点

- (1) 行业准入门槛较高
- (2) 行业在位优势明显
- (3) 招标对资金要求高
- (4) 行业服务要求较高

##### 6.1.3 专网通信技术服务市场规模

##### 6.1.4 专网通信技术服务效益分析

- (1) 行业盈利水平走势
- (2) 行业盈利模式分析
- (3) 行业盈利因素解析

#### 6.2 专网通信技术服务行业竞争格局

##### 6.2.1 专网通信技术服务行业进入壁垒

##### 6.2.2 专网通信技术服务行业竞争格局

- (1) 专网通信技术服务商优势分析
- (2) 专网通信技术服务业竞争格局
- (3) 专网通信技术服务业潜在威胁
- (4) 专网通信技术服务业议价能力

##### 6.2.3 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

1) 企业发展路径

2) 企业发展战略

(2) 行业企业成长路径解析

- 1) 不断推出新产品
- 2) 进行区域和行业扩展
- 3) 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 技术服务应用领域及方式
  - 6.3.2 调度通信解决方案分析
    - (1) 方案的功能及特点
    - (2) 方案的系统构成
    - (3) 解决方案示意图
  - 6.3.3 RPR 工业数据解决方案分析
    - (1) 方案的功能及特点
    - (2) 方案的系统构成
    - (3) 解决方案示意图
  - 6.3.4 工业多媒体监控解决方案分析
    - (1) 方案的功能及特点
    - (2) 方案的系统构成
    - (3) 解决方案示意图
- 6.4 专网通信技术服务业趋势及前景
  - 6.4.1 专网通信技术服务业发展趋势
  - 6.4.2 专网通信技术服务业前景预测
    - (1) 专网通信技术服务业市场需求大
    - (2) 专网通信技术服务业市场规模预测

## 第7章：专网通信行业主要竞争对手分析

- 7.1 行业企业整体发展状况分析
  - 7.1.1 专网通信企业规模分析
    - (1) 生产规模分析
    - (2) 销售规模分析
    - (3) 利润总额分析
  - 7.1.2 专网通信企业创新能力
  - 7.1.3 专网通信企业综合竞争力分析
    - (1) 主成份分析法说明
    - (2) 企业综合竞争力评价指标
    - (3) 企业综合竞争力分析
- 7.2 专网通信设备行业竞争对手分析

## 7.2.1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

## 7.3专网通信技术服务领先竞争对手分析

### 7.3.1深圳亚联发展科技股份有限公司

- (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

## 第8章：专网通信下游产业需求市场预测

### 8.1专网通信行业下游需求解析

#### 8.1.1专网通信主要应用领域

#### 8.1.2“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

- 1) 生产管理型专网的需求特征
- 2) 应急指挥型专网的需求特征
- 3) 专网采用的主要技术制式

- (2) “两化融合”孕育行业新前景

- 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

#### 8.2公共安全领域专网通信需求预测

##### 8.2.1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

##### 8.2.2公安系统专网通信市场需求预测

##### 8.2.3消防系统专网通信市场需求预测

##### 8.2.4其他政府执法与应急指挥系统需求预测

#### 8.3公用事业领域专网通信需求预测

##### 8.3.1公用事业领域专网通信市场现状

##### 8.3.2交通运输领域专网通信市场需求预测

##### 8.3.3能源领域专网通信市场需求预测

#### 8.3.4其他行业专网通信市场需求预测

### 8.4工商业领域专网通信需求预测

#### 8.4.1工商业领域专网通信市场现状

#### 8.4.2物业领域专网通信市场需求预测

#### 8.4.3服务业专网通信市场需求预测

#### 8.4.4建筑施工工业专网通信市场需求预测

#### 8.4.5物流业专网通信市场需求预测

#### 8.4.6制造业专网通信市场需求预测

## 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

(1) 核心技术缺失

(2) 行业准入条件高

(3) 频段资源配给不足

#### 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专网通信行业投资价值与机会

#### 9.2.1专网通信行业投资价值

(1) 所属行业盈利能力分析

(2) 行业发展能力分析

(3) 行业抗风险能力分析

(4) 行业投资价值综合评价

#### 9.2.2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

### 9.3专网通信行业投资与兼并分析

### 9.4专网通信行业投资动向及建议

#### 9.4.1专网通信行业投资动向

#### 9.4.2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

#### 9.4.3 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

图表目录：

图表1：专网与公网的主要区别

图表2：主要国家对数字技术扶持政策汇总

图表3：2024-2030年中国专网通信市场规模及预测（单位：亿元）

图表4：专网在制造业中的位置

图表5：专网与公网的主要区别

图表6：专网与公网的服务领域比较

图表7：专网服务系统的独特功能

图表8：专网通信行业产业链示意图

图表9：《十三五规划纲要》的七大战略性新兴产业重点发展方向

图表10：专网通信行业其他法律法规汇总

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/tmt/932464.html>