

2024-2030年中国专网通信 行业发展态势与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国专网通信行业发展态势与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202312/430631.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国专网通信行业发展态势与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 专网通信行业发展综述 第一节 专网通信行业概述 一、专网通信产生原因 二、专网通信定义及范围 三、专网与公网比较 （1）专网与公网的区别 17 （2）二者的交集与联系 18 （3）专网通信独特功能 19 四、专网通信的作用解析 19 第二节 专网通信行业特性及风险 20 一、专网通信行业特性分析 20 （1）行业经营模式分析 20 （2）行业周期性特征 20 （3）行业地域性特征 20 （4）行业季节性特征 21 二、专网通信行业风险分析 21 （1）经营风险及对策 21 （2）技术风险及对策 21 （3）市场风险及对策 22 （4）政策风险及对策 22 第三节 专网通信产业链解析 22 一、行业产业链介绍 22 二、上下游行业对该行业的影响 23 第二章 中国专网通信行业PEST分析 24 第一节 专网通信行业政策环境分析（P） 24 一、专网通信行业管理体制 24 二、行业主要法律、法规及政策 24 三、专网通信行业数字化升级政策 26 （1）数字化升级政策现状 26 （2）数字化升级具有长期性特征 26 （3）数字化升级政策对行业的影响 26 四、政策环境对行业发展的影响 27 第二节 专网通信行业经济环境分析（E） 27 一、国际宏观经济发展 27 二、国内宏观经济发展 28 （1）经济发展现状分析 28 （2）当前经济主要问题 34 （3）未来经济运行与政策展望 34 三、经济环境对行业的影响 34 第三节 专网通信行业社会环境分析（S） 34 一、公共安全事件频繁发生 34 二、国内各种大型活动越来越密集 35 三、物联网与两化融合概念的提出 35 四、公共安全及事业部门专业性增强 35 五、社会环境对行业的影响分析 36 第四节 专网通信行业技术环境分析（T） 36 一、行业技术发展历程 36 二、行业主要数字通信标准 36 三、行业技术水平及特点 37 四、行业技术区域差异性 37 五、行业最新技术动向 38 六、行业技术发展趋势分析 39 （1）模拟技术向数字技术升级 39 （2）窄带与宽带数字技术融合 39 （3）多种技术融合 40 （4）多种网络的融合 40 第三章 专网通信行业发展现状及前景 41 第一节 专网通信行业发展现状分析 41 一、专网通信行业发展概况 41 二、专网通信行业市场规模 41 三、专网通信行业竞争格局 42 四、典型专网通信案例与效果 42 （1）“数字莱茵河”内河航运信息化专网 42 （2）意大利国家电力公司信息化专网 45 （3）欧洲全国性的公共安全专网 45 （4）欧洲全国性的铁路信息化专网GSM-R 46 （5）沃尔玛企业信息化专网 47 第二节 专网通信行业细分市场分析 48 一、行业产品市场发展概况 48 二、模拟产品市场发展分析 48 （1）产品发展概况 48 （2）产品市场规模 48 （3）发展趋势及前景 49 三、数字产品市场发展分析 49 （1）产品发展概况 49 （2）产品市场规模 49 （3）

）发展趋势及前景 50 第三节 专网通信行业发展趋势及前景 50 一、专网通信行业发展趋势 50
1、宽频化趋势 50 2、数字化趋势 50 3、政策引导趋势 51 二、专网通信行业前景预测 51 （1）
）专网基站规模及预测 51 （2）行业产品发展趋势预测 52 （3）行业技术发展趋势预测 52
（4）行业应用领域趋势预测 52 第四章 领先专网通信企业发展分析 54 第一节 空中客车防务
及航天公司（Airbus Defence & Space）54 一、企业发展概况 54 二、专网通信经营情况 54
三、企业在华投资布局 54 第二节 摩托罗拉解决方案（Motorola Solutions）55 一、企业发展
概况 55 二、专网通信经营情况 55 三、企业在华投资布局 56 第三节 日本建伍株式会社
（KENWOOD）56 一、企业发展概况 56 二、专网通信经营情况 57 三、企业在华投资布局
57 第四节 日本艾可慕株式会社（ICOM）57 一、企业发展概况 57 二、专网通信经营情况 57
三、企业在华投资布局 57 第五节 英国赛普乐公司（Sepura）58 一、企业发展概况 58 二、
专网通信经营情况 58 三、企业在华投资布局 59 第六节 新西兰大吉公司（Tait）59 一、企业
发展概况 59 二、专网通信经营情况 60 三、企业在华投资布局 60 第五章 中国专网通信行业
发展状况分析 61 第一节 中国专网通信行业发展现状 61 一、专网通信行业发展历程 61 二、
专网通信行业发展特点 62 三、专网通信行业存在问题 62 第二节 中国专网通信行业经营情况
63 一、专网通信行业发展规模 63 二、专网通信行业地区分布 63 （1）行业整体地区发展概
况 63 （2）领先地区发展状况分析 64 三、专网通信行业盈利模式分析 65 第三节 中国专网通
信行业SWOT分析 65 一、专网通信行业优势分析 65 二、专网通信行业劣势分析 65 三、专网
通信行业机遇分析 66 四、专网通信行业威胁分析 66 第四节 专网通信行业发展趋势分析 66
一、行业数字化升级将是长期过程 66 二、我国TD-LTE专网宽带集群技术急需标准化 66 三、
频谱、标准化问题成为无线专网宽带化发展瓶颈 66 四、国内外无线专网宽带化发展迅速
，LTE技术成为方向 67 第六章 中国专网通信设备市场发展分析 69 第一节 专网通信设备上
游市场分析 69 一、专网通信设备上游行业分析 69 1）电子信息市场分析 69 2）集成电路市场
分析 69 3）通信设备市场分析 70 二、行业主要上游供应商 71 1、电子元件制造业主要厂商
71 2、通信设备制造业主要厂商 71 三、行业对上游行业的议价能力 71 第二节 专网通信设备
市场规模分析 71 一、专网通信设备市场概述 71 二、专网通信设备市场规模 72 （1）行业市
场规模 72 （2）市场规模预测 72 三、专网通信设备市场效益 73 四、专网通信行业进出口分
析 73 五、主要技术发展分析 75 （1）行业技术体系结构 75 （2）第二代数字集群技术
77 （3）宽带无线接入技术 83 （4）无线传感器网络 92 （4）物联网（泛在网）体系构架 99
第三节 专网通信设备市场竞争格局 102 一、专网通信设备市场进入壁垒 102 （1）技术和标
准壁垒 102 （2）市场准入壁垒 102 （3）资金壁垒 102 二、专网通信设备市场竞争格局 103
三、行业领先企业成长路径借鉴 103 （1）未来三年模拟产品销售将继续保持增长 103 （2）
数字产品将成为海能达新的业务增长点 104 （3）海能达在未来市场上的竞争优势格局 104

第四节 专网通信设备下游应用及趋势 105 一、行业下游应用市场分析 105 二、专网通信设备市场发展趋势 105 第七章 中国专网通信技术服务市场分析 107 第一节 专网通信技术服务市场规模分析 107 一、专网通信技术服务发展概况 107 二、专网通信技术服务行业特点 107 三、专网通信技术服务市场规模 108 四、专网通信技术服务效益分析 108 第二节 专网通信技术服务行业竞争格局 109 一、专网通信技术服务行业进入壁垒 109 1、行业主管部门的资格审核 109 2、业绩积累、客户资源和服务品牌 109 3、技术壁垒 109 4、资金壁垒 110 二、专网通信技术服务行业竞争格局 110 三、行业领先企业成长路径模式借鉴 111 (1) 在位优势 111 (2) 应用经验优势 111 (3) 研发优势 112 (4) 管理团队的行业经验优势 113 (5) 品牌和营销网络优势 113 第三节 专网通信技术服务主要方案解析 114 一、技术服务应用领域及方式 114 二、调度通信解决方案分析 114 (1) 方案的功能及特点 114 (2) 方案的系统构成 115 (3) 解决方案示意图 115 三、RPR工业数据解决方案分析 117 (1) 方案的功能及特点 117 (2) 方案的系统构成 118 (3) 解决方案示意图 118 四、工业多媒体监控解决方案分析 118 (1) 方案的功能及特点 118 (2) 方案的系统构成 119 (3) 解决方案示意图 119 第四节 专网通信技术服务行业趋势及前景 120 一、专网通信技术服务行业发展趋势 120 (1) 应用领域和市场规模不断扩大 120 (2) 国外企业垄断的市场格局已被打破，国内企业迅速发展的空间已经具备 120 (3) 需求更加多元化、精细化 120 (4) 能否为客户提供个性化的综合通信信息解决方案决定了专网通讯技术 121 (5) 对通信技术的投资比重呈上升趋势 121 二、专网通信技术服务行业前景预测 121 第八章 中国专网通信设备行业主要企业分析 124 第一节 海能达通信股份有限公司 124 一、企业基本情况 124 二、企业产品及业务方案 124 三、企业经营情况分析 127 四、企业发展战略分析 129 第二节 广州海格通信集团股份有限公司 130 一、企业基本情况 130 二、企业产品及业务方案 130 三、企业经营情况分析 131 四、企业发展战略分析 133 第三节 陕西烽火电子股份有限公司 135 一、企业基本情况 135 二、企业产品及业务方案 135 三、企业经营情况分析 135 四、企业发展战略分析 137 第四节 优能通信科技(杭州)有限公司 138 一、企业基本情况 138 二、企业产品及业务方案 138 三、企业经营情况分析 139 四、企业发展战略分析 140 第五节 科立讯通信股份有限公司 140 一、企业基本情况 140 二、企业产品及业务方案 140 三、企业经营情况分析 141 四、企业发展战略分析 142 第九章 中国专网通信技术服务领先企业分析 143 第一节 深圳键桥通讯技术股份有限公司 143 一、企业基本情况 143 二、企业产品及业务方案 143 三、企业经营情况分析 144 四、企业发展战略分析 145 第二节 新一代专网通信技术有限公司 145 一、企业基本情况 145 二、企业产品及业务方案 146 三、企业经营情况分析 146 四、企业发展战略分析 147 第三节 东方通信股份有限公司 147 一、企业基本情况 147 二、企业产品及业务方案 148 三、企业经营情况分析 148 四、企业发展战略分析 151 第四节 北京信威通信技术股份有限公司 152 一、企业基本情况 152 二

、企业产品及业务方案 154 三、企业经营情况分析 156 四、企业发展战略分析 161 第十章 中国专网通信下游行业需求市场预测 162 第一节 专网通信行业下游需求解析 162 一、专网通信主要应用领域 162 二、“两化融合”催生行业新需求 162 第二节 公共安全领域专网通信需求预测 164 一、公共安全领域专网通信市场现状 164 二、公安系统专网通信市场需求预测 165 三、消防系统专网通信市场需求预测 165 1) 中国消防员数量 165 2) 中国消防车数量 165 3) 消防系统专网通信容量测算 166 第三节 公用事业领域专网通信需求预测 166 一、公用事业领域专网通信市场现状 166 (1) 专网通信在公用事业领域的作用 166 (2) 公用事业领域专网通信问题概况 166 (3) 公用事业领域专网通信市场规模 167 二、交通运输领域专网通信市场需求预测 167 1) 智能交通专网通信需求预测 167 2) 轨道交通专网通信需求预测 168 三、能源领域专网通信市场需求预测 168 (1) 煤炭行业 168 (2) 电力行业 168 第四节 工商业领域专网通信需求预测 169 一、工商业领域专网通信市场现状 169 二、物流业专网通信市场需求预测 169 三、制造业专网通信市场需求预测 170 第十一章 中国专网通信行业前景预测及投资分析 171 第一节 中国专网通信行业投资前景预测 171 一、中国通信产业发展规划及影响分析 171 (1) 产业政策大力支持本行业发展 171 (2) 未来市场空间广阔 171 二、专网通信行业发展驱动及制约因素 172 (1) 国内融资手段匮乏制约行业发展 172 (2) 行业受国家政策和投资预算影响较大 172 (3) 行业标准多且相互不兼容 172 第二节 中国专网通信行业市场规模预测 172 第十二章 中国专网通信行业投资价值与机会研究 174 第一节 专网通信行业投资价值 174 一、行业盈利能力分析 174 二、行业发展能力分析 174 三、行业抗风险能力分析 174 四、行业投资价值综合评价 174 第二节 专网通信行业投资机会 175 一、行业重点投资地区 175 二、行业重点投资领域 175 三、行业重点投资产品 175 第三节 专网通信行业投资与兼并分析 175 一、专网通信行业投资与兼并概况 175 二、专网通信行业投资与兼并动向 175 三、专网通信行业投资与兼并趋势 176 第四节 专网通信行业投资动向及建议 176 一、专网通信行业投资动向 176 二、专网通信行业投资建议 177 (1) 行业投资方向建议 177 (2) 行业投资方式建议 177 三、企业竞争力构建建议 178 (1) 研发与设计能力 178 (2) 规模与运营能力 178 (3) 服务与快速反应能力 178 (4) 产品成本与质量控制能力 178

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202312/430631.html>