

中国数字电缆行业市场发展分析及竞争格局与投资研究报告(2026-2031版)

报告简介

数字电缆指用于数据传输、信号传输的电缆产品，常用于住宅、商业、工业等网络布线，电气装备内信号传输，互联网设备间及设备内高速数据传输等。数字通信电缆是电子信息产业、有线通信产业的基础设施，与光纤共同承担有线数据传输的重任。

数据电缆则类似人体神经系统的周围神经。以铜作为主要原材料的数据电缆机械强度好、耐候性强、弯曲半径小，同时无需光电转换设备即可直接使用，因而成为数据传输“最后一百米”的最优解决方案。随着PoE供电技术的成熟，五类及以上的数据电缆，在传输数据的同时还能终端设备提供一定功率的电能。因此，智能工厂、智能家居、智能楼宇、智能安防等需要大量布置中小型智能设备、传感器的场景中，数据电缆成为不可或缺的选择。

20世纪90年代初，数字通信电缆的运用在我国开始兴起。此后二十几年，伴随着信息化建设的日趋成熟，数字通信电缆获得了较快发展。数字通信电缆在“智慧城市”和“大数据”战略的推动下，以及高端智能楼宇和数据中心的广泛应用背景下，市场应用领域不断拓宽，需求不断扩大，2020年我国数字通信电缆市场销售额达到126.95亿元。2021年将继续保持增长率，销售额达130亿。预计2025年销售额将达到179.60亿元。医疗、船用、汽车、航空航天等领域相关专用数字通信电缆，需求较细分，技术含量较高，市场应用广泛，市场容量巨大，目前基本以国际知名品牌为主导，是数字电缆行业未来重点发展方向之一。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及汽车传感器行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国数字电缆的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外数字电缆行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行

业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了数字电缆行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于研究我国数字电缆行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 全球数字电缆行业发展概况

第一节 市场相关定义

- 一、数字电缆的概念界定
- 二、数字电缆的产品分类
- 三、数字电缆在国民经济中的地位

第二节 全球数字电缆行业发展现状

- 一、全球数字电缆行业发展概况
- 二、全球数字电缆行业市场规模
- 三、全球数字电缆行业发展趋势

第三节 全球主要数字电缆代表性企业

- 一、日本住友电工
- 二、法国(nexans)耐克森
- 三、意大利普睿司曼

第二章 中国数字电缆市场发展环境分析

第一节 数字电缆市场政治法律环境(p)

- 一、主管部门及监管体系
- 二、市场主要法律法规
- 三、相关产业政策分析

第二节 数字电缆市场经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

1、中国gdp增长情况分析

2、中国cpi波动情况分析

3、居民人均收入增长情况分析

4、经济环境影响分析

二、宏观经济环境对市场的影响分析

第三节 数字电缆市场社会环境分析(s)

一、数字电缆产业社会环境

1、中国人口发展分析

2、中国城镇化发展状况

3、中国居民消费习惯分析

二、社会环境对市场的影响

第四节 数字电缆市场技术环境分析(t)

一、数字电缆技术分析

二、市场主要技术发展趋势

第三章 中国数字电缆行业发展概况

第一节 中国数字电缆行业发展概述

一、中国数字电缆行业发展历程分析

二、中国数字电缆行业发展特征分析

第二节 中国数字电缆行业发展因素分析

一、行业发展驱动因素总结及分析

二、行业发展制约因素总结及分析

第四章 中国数字电缆行业产业链全景及上游市场发展分析

第一节 数字电缆行业产业链全景

一、数字电缆行业产业链介绍

二、上游对数字电缆行业的影响分析

三、下游对数字电缆行业的影响分析

第二节 金属导体

一、铜的市场供需分析

二、铝的市场供需分析

第三节 绝缘材料供需分析

第四节 芳纶纤维供需分析

第五章 数字电缆行业下游需求增长潜力分析

第一节 中国通信行业投资建设现状及发展规划

一、数字经济政策持续推动，“东数西算”工程全面启动

二、两会与“十四五”规划政策护航，通信景气度边际改善

第二节 通信行业对电线电缆的需求增长潜力分析

一、5g 投入期转为收获期，高质量精品网络收益有望超预期

二、运营商景气上行，5g 收获期大有可为

1、提速降费政策收敛，产业红利回归

2、运营商基本面向好，业绩有望边际改善

三、视频会议：云视频会议市场规模逐年高增

第六章 2021-2026年中国数字电缆供需情况分析

第一节 数字电缆供给分析

一、中国数字电缆的供给

二、中国数字电缆市场规模

第二节 数字电缆下游需求分析

一、5g 商用拉动超 6 类数据电缆、高速传输电缆及其连接产品需求

二、物联网发展带动数据电缆及其连接产品需求

三、数据中心建设拉动高速传输电缆及其连接产品需求

四、工业自动化带动工业数字通信电缆及其连接产品需求

第七章 中国数字电缆市场进出口市场情况分析

第一节 2021-2026年中国数字电缆市场进口分析

第二节 2021-2026年中国数字电缆市场出口分析

第三节 2026-2031年国内数字电缆市场进出口市场预测分析

一、2026-2031年国内数字电缆市场进口预测

二、2026-2031年国内数字电缆市场出口预测

第四节 影响数字电缆市场进出口变化的主要因素

第八章 中国数字电缆市场竞争格局

第一节 行业竞争态势

第二节 数字电缆行业的企业竞争格局分布

第三节 市场集中度分析

一、中国市场集中度(crn)

二、影响市场集中度的主要因素

第九章 数字电缆市场竞争力优势分析

第一节 数字电缆市场竞争力优势分析

第二节 中国数字电缆市场竞争力分析

第三节 数字电缆市场行业壁垒分析

一、资金壁垒分析

二、客户认同壁垒分析

三、工艺技术壁垒分析

四、产品认证壁垒分析

第十章 重点数字电缆企业分析

第一节 深圳金信诺高新技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第二节 江苏通光电子线缆股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第三节 青岛汉缆股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第四节 通鼎互联信息股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第五节 江苏永鼎股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第六节 烽火通信科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第七节 江西联创电缆科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第八节 普天线缆集团有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第九节 广东思柏科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第十节 常熟市景弘盛通信科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争优势分析

三、企业经营分析

四、企业发展战略

第十一章 2026-2031年数字电缆行业投资分析

第一节 数字电缆行业投资风险预警

一、经济风险

二、政策风险

三、产业链风险

四、市场风险

五、技术风险

第二节 数字电缆行业投资机会

- 一、细分产业投资机会
- 二、区域市场投资机会
- 三、产业链投资机会

第十二章 2026-2031年数字电缆行业发展前景预测及经营策略建议

第一节 2026-2031年数字电缆行业总体发展前景预测

- 一、行业发展驱动因素分析
- 二、行业市场前景预测
- 三、行业发展趋势预测

第二节 2026-2031年数字电缆行业投资策略与可持续发展建议

- 一、行业投资策略分析
- 二、行业可持续发展建议

图表目录

- 图表：主要数字电缆图示
- 图表：数字电缆的产品分类
- 图表：全球固定宽带连接市场份额分布(单位%)
- 图表：全球数字电缆行业市场规模(单位：亿美元)
- 图表：2021-2026年中国gdp增长情况
- 图表：2021-2026年中国cpi波动情况
- 图表：2021-2026年中国居民收入情况
- 图表：全国人口数及自然增长率
- 图表：2021-2026年居民消费支出情况
- 图表：8类线

图表：2021-2026年中国数字通信电缆市场销售额(单位：亿元)

图表：“十四五”数字经济迈向全面扩展时期

图表：中国移动2021-2026年5g投资额达1100亿元

图表：2021-2026q1中国5g基站数量持续攀升(单位：万个)

图表：三大运营商arpu变化情况

图表：中国视频会议市场规模

图表：亿联网络营收增长状况

图表：2026-2031年中国数据电缆产量(单位：万箱)

图表：2026-2031年中国数据电缆销量(单位：万箱)

图表：中国数字电缆市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国数字电缆进口量(单位：千克)

图表：2021-2026年中国数字电缆进口金额(单位：元)

图表：2021-2026年中国数字电缆出口量(单位：千克)

图表：2021-2026年中国数字电缆出口金额(单位：元)

图表：2026-2031年中国数字电缆进口量预测(单位：千克)

图表：2026-2031年中国数字电缆出口量预测(单位：千克)

图表：2021-2026年中国数字电缆进出口量(单位：千克)

图表：金信诺2021-2026年主营业务收入

图表：通光线缆2021-2026年主营业务收入

图表：青岛汉缆2021-2026年主营业务收入

图表：通鼎互联2021-2026年主营业务收入

图表：永鼎股份2021-2026年主营业务收入

图表：烽火科技2021-2026年主营业务收入

图表：联创电缆2021-2026年主营业务收入

图表：思柏科技2021-2026年主营业务收入

图表：景弘盛通信科技股份有限公司2021-2026年主营业务收入

图表：布线环境分级指标

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：305398

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20221103/305398.shtml>

在线订购：[点击这里](#)