

# 2023-2029年中国光通信行业分析与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国光通信行业分析与投资前景预测报告》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/202308/395835.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《2023-2029年中国光通信行业分析与投资前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章&nbsp;光通信行业综述 1.1&nbsp;光通信相关概述 1.1.1&nbsp;光通信基本概念 1.1.2&nbsp;光通信优势分析 1.2&nbsp;光通信产业链基本框架 1.2.1&nbsp;光通信产业链梳理 1.2.2&nbsp;光通信三大类产品体系 1.2.3&nbsp;产业链各环节基本格局 第二章&nbsp;国际光通信行业发展分析 2.1&nbsp;国际光通信行业发展热点 2.1.1&nbsp;各国大力扶植信息通信产业 2.1.2&nbsp;国外行业技术突破 2.1.3&nbsp;企业并购重组动态 2.1.4&nbsp;国外行业技术突破 2.1.5&nbsp;企业并购重组动态 2.2&nbsp;欧洲 2.2.1&nbsp;欧洲各国光纤网络发展情况 2.2.2&nbsp;欧盟放宽电信业监管规则 2.2.3&nbsp;西班牙光纤网络建设动态 2.2.4&nbsp;意大利光网合资建设动态 2.2.5&nbsp;英国光纤网络投资建设动态 2.3&nbsp;美国 2.3.1&nbsp;通信业发展态势 2.3.2&nbsp;美国光缆制造业产值分析 2.3.3&nbsp;光纤预制棒项目建设动态 2.3.4&nbsp;光通信相关制约性政策 2.3.5&nbsp;美国市场对华壁垒分析 2.4&nbsp;澳大利亚 2.4.1&nbsp;信息通信战略环境 2.4.2&nbsp;光缆建设项目动态 2.4.3&nbsp;光纤传输技术的突破 2.4.4&nbsp;本土市场网络升级部署 第三章&nbsp;国内光通信行业发展环境分析 3.1&nbsp;宏观经济环境 3.1.1&nbsp;国民经济运行综述 3.1.2&nbsp;工业经济发展现状 3.1.3&nbsp;新经济迅速发展 3.1.4&nbsp;固定资产投资现状 3.1.5&nbsp;宏观经济发展走势 3.2&nbsp;政策环境分析 3.2.1&nbsp;光通信利好性政策概述 3.2.2&nbsp;“宽带中国”系列政策 3.2.3&nbsp;关键共性技术发展指南 3.2.4&nbsp;光电线缆及光器件行业规划 3.3&nbsp;通信业运行情况 3.3.1&nbsp;通信运营运行运行情况 3.3.2&nbsp;通信行业发展现状 3.3.3&nbsp;三大运营商发展热点 3.3.4&nbsp;三大运营商发展战略 3.3.5&nbsp;通信行业未来运营环境分析 第四章&nbsp;中国光通信行业发展分析 4.1&nbsp;中国光通信行业发展概述 4.1.1&nbsp;光通信行业发展历程 4.1.2&nbsp;行业发展的驱动因素 4.1.3&nbsp;国内产业集群分布情况 4.2&nbsp;国内光通信产业发展现状 4.2.1&nbsp;光电线缆及光器件发展成就 4.2.2&nbsp;流量爆发促使光网络全面升级 4.2.3&nbsp;接入网“光进铜退”发展态势 4.2.4&nbsp;运营商积极布局10G-PON领域 4.2.5&nbsp;数据中心建设激发光模块需求量 4.2.6&nbsp;5G发展有望成为光通信业新引擎 4.3&nbsp;国内外光通信市场发展格局分析 4.3.1&nbsp;光通信市场分布格局 4.3.2&nbsp;龙头企业竞争格局 4.3.3&nbsp;国内龙头企业竞争格局 4.3.4&nbsp;国内核心芯片市场实力不足 4.3.5&nbsp;国内龙头企业市场整合趋势 4.4&nbsp;中国光通信产业链上中下游竞争力分析

4.4.1&emsp;中国全产业链竞争力分析 4.4.2&emsp;上游产业逐步实现国产化 4.4.3&emsp;国产光器件尚集中在中低端 4.4.4&emsp;光网络设备呈巨头垄断局面 4.5&emsp;国内光通信行业技术发展热点 4.5.1&emsp;硅光子技术带来产业变革 4.5.2&emsp;运营商重视光交叉技术 4.5.3&emsp;光网络APP技术的发展 4.5.4&emsp;统一交换内核技术热点 4.5.5&emsp;5G信道编码技术突破 4.5.6&emsp;国内光纤传输技术突破 第五章&emsp;光纤光缆行业发展分析 5.1&emsp;中国光纤光缆行业综述 5.1.1&emsp;光纤光缆行业产业链 5.1.2&emsp;光纤预制棒相关介绍 5.1.3&emsp;光纤光缆相关介绍 5.1.4&emsp;国内预制棒产业历程 5.2&emsp;国内光纤光缆市场发展现状 5.2.1&emsp;光纤光缆需求量分析 5.2.2&emsp;国内光纤产能分析 5.2.3&emsp;国内光缆产量分析 5.2.4&emsp;光纤光缆品牌Top10 5.3&emsp;光纤光缆技术发展分析 5.3.1&emsp;光纤技术发展现状 5.3.2&emsp;光缆技术发展现状 5.3.3&emsp;光缆线路施工技术要点 5.3.4&emsp;光纤通信技术应用分析 5.3.5&emsp;光纤通信技术发展趋势 5.4&emsp;国内光纤预制棒市场发展现状 5.4.1&emsp;国内光纤预制棒产值 5.4.2&emsp;国内厂商技术发展现状 5.4.3&emsp;光纤预制棒反倾销裁定 5.4.4&emsp;预制棒项目投资动态 5.5&emsp;国内光纤光缆行业发展机遇与挑战 5.5.1&emsp;行业性短缺机遇分析 5.5.2&emsp;新一代光纤网络建设机遇 5.5.3&emsp;技术层面上的发展机遇 5.5.4&emsp;智能制造的机遇与挑战 5.5.5&emsp;企业创新能力有待提高 第六章&emsp;光器件行业发展分析 6.1&emsp;光器件行业概述 6.1.1&emsp;光器件产品种类 6.1.2&emsp;光器件发展历程 6.1.3&emsp;光模块基本概念 6.1.4&emsp;光模块应用领域分析 6.1.5&emsp;国产光芯片技术待提高 6.2&emsp;光器件行业产业链解析 6.2.1&emsp;光器件产业链概览 6.2.2&emsp;产业链核心环节分析 6.2.3&emsp;产业链价值占比分析 6.2.4&emsp;光芯片产业链细分分析 6.3&emsp;光器件市场竞争分析 6.3.1&emsp;国外领先光器件厂商现状 6.3.2&emsp;国内外光器件厂商营收对比 6.3.3&emsp;国内光器件厂商竞争力分析 6.3.4&emsp;国内主要上市公司市场布局 6.3.5&emsp;光模块新产品市场竞争激烈 6.4&emsp;国内光器件行业发展热点分析 6.4.1&emsp;光器件技术研究热点 6.4.2&emsp;WSS模块市场需求转强 6.4.3&emsp;巨头抢滩硅光器件领域 6.4.4&emsp;400G光器件商用热潮 6.5&emsp;光器件行业发展趋势 6.5.1&emsp;光器件行业整体发展向好 6.5.2&emsp;国内光器件升级换代趋势 6.5.3&emsp;国产光芯片向中高端发展 第七章&emsp;光传输与网络设备行业发展分析 7.1&emsp;光网络设备市场发展分析 7.1.1&emsp;光网络设备市场规模 7.1.2&emsp;中国已占市场份额1/4 7.1.3&emsp;无源光网络设备市场分析 7.2&emsp;中国光网络设备产业发展分析 7.2.1&emsp;国内光网络建设投资背景 7.2.2&emsp;光网络设备产品体系完备 7.2.3&emsp;产业国际影响力逐步提升 7.2.4&emsp;纵向一体化整合趋势明显 7.2.5&emsp;行业问题与挑战依然突出 7.3&emsp;国内OTN设备市场发展分析 7.3.1&emsp;光传送网（OTN）相关概述 7.3.2&emsp;对OTN设备的性能新需求 7.3.3&emsp;运营商OTN设备需求动态 7.3.4&emsp;中兴通讯新型分

组OTN设备 7.4&nbsp;国内ODN设备产业发展分析 7.4.1&nbsp;光配线（ODN）设备概述  
7.4.2&nbsp;光配线设备重要性分析 7.4.3&nbsp;光配线设备质量待提高 7.4.4&nbsp;光配线设备  
智能化趋势 第八章&nbsp;国外重点光通信企业运营分析 8.1&nbsp;康宁公司 8.1.1&nbsp;公  
司简介 8.1.2&nbsp;2014年康宁公司经营状况 8.1.3&nbsp;康宁公司经营状况 8.1.4&nbsp;康宁  
公司经营状况 8.2&nbsp;菲尼萨（Finisar） 8.2.1&nbsp;公司简介 8.2.2&nbsp;2014年菲尼萨经  
营状况 8.2.3&nbsp;菲尼萨经营状况 8.2.4&nbsp;菲尼萨经营状况 8.3&nbsp;普睿司曼  
（Prysmian Cables & Systems） 8.3.1&nbsp;公司简介 8.3.2&nbsp;2014年普睿司曼经营状况  
8.3.3&nbsp;普睿司曼经营状况 8.3.4&nbsp;普睿司曼经营状况 8.4&nbsp;安华高（Avago  
Technologies） 8.4.1&nbsp;公司简介 8.4.2&nbsp;2014年安华高经营状况 8.4.3&nbsp;安华高经  
营状况 8.4.4&nbsp;安华高经营状况 8.5&nbsp;住友电工（Sumitomo Electric Industries）  
8.5.1&nbsp;公司简介 8.5.2&nbsp;企业经营现状 8.5.3&nbsp;企业研发现状 8.5.4&nbsp;中国市  
场布局 第九章&nbsp;国内重点光通信企业运营分析 9.1&nbsp;华为技术 9.1.1&nbsp;企业发  
展概况 9.1.2&nbsp;企业发展历程 9.1.3&nbsp;企业经营状况 9.1.4&nbsp;研究开发现状  
9.1.5&nbsp;光通信领域创新 9.2&nbsp;中兴通讯 9.2.1&nbsp;企业发展概况 9.2.2&nbsp;经营效  
益分析 9.2.3&nbsp;业务经营分析 9.2.4&nbsp;财务状况分析 9.2.5&nbsp;未来前景展望  
9.3&nbsp;烽火通信 9.3.1&nbsp;企业发展概况 9.3.2&nbsp;经营效益分析 9.3.3&nbsp;业务经营  
分析 9.3.4&nbsp;财务状况分析 9.3.5&nbsp;未来前景展望 9.4&nbsp;亨通光电 9.4.1&nbsp;企业  
发展概况 9.4.2&nbsp;经营效益分析 9.4.3&nbsp;业务经营分析 9.4.4&nbsp;财务状况分析  
9.4.5&nbsp;未来前景展望 9.5&nbsp;光迅科技 9.5.1&nbsp;企业发展概况 9.5.2&nbsp;经营效益  
分析 9.5.3&nbsp;业务经营分析 9.5.4&nbsp;财务状况分析 9.5.5&nbsp;未来前景展望 9.6&nbsp;  
特发信息 9.6.1&nbsp;企业发展概况 9.6.2&nbsp;经营效益分析 9.6.3&nbsp;业务经营分析  
9.6.4&nbsp;财务状况分析 9.6.5&nbsp;未来前景展望 9.7&nbsp;中利科技 9.7.1&nbsp;企业发展  
概况 9.7.2&nbsp;经营效益分析 9.7.3&nbsp;业务经营分析 9.7.4&nbsp;财务状况分析  
9.7.5&nbsp;未来前景展望 9.8&nbsp;富通集团 9.8.1&nbsp;企业发展概况 9.8.2&nbsp;光通信业  
务介绍 9.8.3&nbsp;抢滩光通信全产业链 9.8.4&nbsp;光通信智能制造计划 第十章&nbsp;光  
通信行业投资分析 10.1&nbsp;国内外光通信行业投资现状分析 10.1.1&nbsp;国内光通信业投  
资现状分析 10.1.2&nbsp;云计算刺激行业投资需求 10.1.3&nbsp;国内企业转型中的投资分析  
10.1.4&nbsp;国内光通信企业对外投资红利 10.2&nbsp;光通信行业投资要点分析 10.2.1&nbsp;  
光纤网络 10.2.2&nbsp;高端芯片 10.2.3&nbsp;硅光子 10.3&nbsp;光通信行业投资风险预警  
10.3.1&nbsp;行业壁垒不断加高 10.3.2&nbsp;产业核心环节的缺失 10.3.3&nbsp;光器件厂商转  
型困境 10.4&nbsp;国内光通信行业投资机遇分析 10.4.1&nbsp;未来几年预测光通信业持续景  
气 10.4.2&nbsp;行业进入“十三五”投资加速期 10.4.3&nbsp;“八横八

纵”网络升级投资机遇 第十一章&nbsp;光通信行业发展趋势及前景展望 11.1&nbsp;光通信行业技术发展趋势分析 11.1.1&nbsp;硅光子技术商用趋势 11.1.2&nbsp;光互联技术普及趋势 11.1.3&nbsp;SDN技术走进2.0时代 11.1.4&nbsp;单通道传输速率继续提升 11.1.5&nbsp;多维复用和相干技术热点 11.1.6&nbsp;直调直检技术发展趋势 11.2&nbsp;光通信行业前景展望 11.2.1&nbsp;光器件市场规模预测 11.2.2&nbsp;光网络设备市场展望 11.2.3&nbsp;国内光网络设备发展前景 11.2.4&nbsp;国内光纤光缆行业发展前景 11.2.5&nbsp;100G-PON规模化应用展望 略&bull;&bull;&bull;&bull;完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/395835.html>