

2019年中国光端机行业分析报告- 市场深度调研与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国光端机行业分析报告-市场深度调研与投资前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/372573372573.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

光端机是一种能光纤通信设备，主要目的是延长数据的传输，实现远程传输、光端机传输信号主要是通过信号调制，和光电转换的技术实现的。光端机的传输方式主要为点对点传输和环路传输。

目前，光端机的价格由于应用领域、产品质量、品牌、服务的区别，差异较大。在高速公路、石油、石化等工业视频监控领域，由于对产品质量、品牌、服务的要求较高，可以进入的厂家并不多，因此价格相对较高;而其他安防监控应用领域则对价格更加敏感。

我国光端机市场庞大，从业企业众多，可统计之从业企业可达到一半以上，市场竞争激烈，品牌分级明显。据了解，目前国内市场活跃的国内光端机品牌包括北京蛙视、英飞拓、武汉微创、江苏新创、杭州中威、深圳诺龙、天地伟业、光网视等，另外原装进口的国外品牌有Optelecom、Fiberoptions、IFS、Meridian、OSD、Teleste、Impath等。

2017年度中国光端机十大品牌排行图表来源：互联网

光端机应用于多个领域：

视频光端机进入中国市场已有20多年时间。视频光端机最早的应用主要集中在公安、军队、政府等资金情况较好、对视频业务有迫切需求，以及要求较高传输效果的行业。随着国产光端机随着技术的不断成熟和完善，许多领域迫切应用到：

1、平安城市

众所周知，平安城市项目是一个特大型、综合性极强的管理系统，其涉及面非常广，不仅需要满足城市治安管理、交通管理、应急指挥等需求，还要兼顾灾难事故预警、安全生产监控等方面对图像监控的需求，同时还需考虑已建立网络的政府机关、单位、企业等区域的系统联动需求，与报警、门禁、对讲等配套系统的集成以及与广播系统的联动等。在平安城市项目中，视频光端机所占份额微乎其微，但工程巨大，在一些大型项目中视频光端机的采购额可达到三、四百万元。

2、高速公路

在众多省份的高速公路项目中都出现了超过200公里的长距离机电工程标段，这些项目中均需采用大量的视频光端机。所以，就单个工程而言，光端机的采购量超过二、三百万已

是随处可见。尽管视频光端机在高速公路机电工程建设费用中所占的比例仍然很小，但是它的作用不可小视。视频光端机的产品质量和工程质量直接影响到整个监控系统的运行，因此，无论是甲方还是系统集成商对视频光端机的选择都非常重视。

高速公路领域历来都受到主流视频光端机厂家的重视，在其中的竞争从来就不缺少"血腥"，但是，由于在技术、性能、产能、可靠性、售后服务等环节要求较高，决定了这个行业必定是重品牌、重技术、重质量、重服务的，所以能够进入高速公路市场的品牌并不多，视频光端机市场仍然还是真正有实力的生产厂家的舞台。

3、城市智能交通

在20世纪80年代末、90年代初以后，随着中国工业化进程的加快，大量人口涌进城市，交通问题日益凸显。为了保证城市交通的正常运转，北京、深圳、上海、南京等城市，都纷纷建立了城市交通监控网。而在当前IP网络监控还不成熟的情况下，大多数交通信息都是通过光纤来传输，视频光端机在其中举足轻重。视频光端机在城市道路监控中，主要用于城市各路口的车流量统计、交通信号灯的切换、违章车辆的抓拍、交通事故的监控等等，负责将这些视频信息上传到交通监控指挥中心，以保证城市交通的正常运转。

4、城市轨道交通

随着我国城市交通和高速公路建设的快速发展，对监控系统中的设备要求也越来越高，由于光纤传输具有带宽大、传输距离远、抗干扰的优势被广泛应用。光端机由于其诸多传输优势，加上这几年的市场需求猛增，光缆成本大幅降低，已经进入相对良性的产业发展轨道。

目前，平安城市、城市智能交通、高速公路、城市轨道交通项目是光端机的主要市场。据权威机构预测，未来几年我国城市轨道交通投资额将实现稳步上涨的趋势，预计将由2016年的4420亿元增加到2020年的7072亿元。

2013-2020年我国城市轨道交通投资额中国城市轨道交通协会

较长距离的视频信号传输往往需要用到视频光端机，所以在安防监控，道路监控方面视频光端机是必不可少的，如今人们在安防监控方面要求越来越高，为了保护人们的生命财产安全营造和谐的社会生活环境在安防监控方面投入也越来越大，而这对于担任视频信号传输设备的厂家来说是非常好的机遇，同时也存在一定的挑战，安防行业的高清化趋势近年来越来越明显，作为视频监控不可忽视的重要一环，光端机的市场发展也将一片光明。

观研天下发布的《2019年中国光端机行业分析报告-市场深度调研与投资前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 光端机产业基本概述

第一节 光端机概念

- 一、光端机从模拟走向数字
- 二、光端机的传输距离
- 三、光端机接口类型

第二节 光端机的种类

- 一、PDH
- 二、SPDH
- 三、SDH

第三节 视频光端机的选型

第二章 2018年世界光端机产业运行态势综述

第一节 2018年世界光端机产业发展概述

一、世界光端机产业特点分析

二、世界光端机市场调研

三、世界光端机技术分析

第二节 2018年世界光端机产业主要国家运行态势分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三节 2019-2025年世界光端机产业发展趋势分析

第三章 2018年中国光端机产业运行环境分析

第一节 2018年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、城乡居民家庭人均可支配收入分析

三、全社会固定资产投资分析

四、进出口总额及增长率分析

五、社会消费品零售总额

第二节 2018年中国光端机产业政策分析

一、光端机标准分析

二、光端机政策分析

三、进出口政策分析

第三节 2018年中国光端机产业社会环境分析

一、城乡居民家庭人均可支配收入

二、恩格尔系数

第四章 2018年中国光端机产业运行动态分析

第一节 2018年中国光端机产业发展概述

一、中国光端机产业特点分析

二、光端机品牌

三、中国光端机技术分析

第二节 中国光端机产业市场应用分析

一、视频光端机在监控系统运用和特点

二、节点式光端机的发展趋势及应用实例解析

三、数字光端机在工程现场中的多种应用优势

第三节 2018年中国光端机产业发展存在问题分析

第五章 2018年中国光端机产业市场运行走势分析

第一节 2016-2018年中国光端机产业市场综述

一、中国光端机供给分析

二、光端机需求分析

三、中国光端机价格分析

第二节 中国光端机产业运行态势分析

一、视频光端机的技术发展及应用

二、8路视频系列数字光端机问世

三、网络摄像机的普及不会影响光端机市场

第三节 2016-2018年中国光端机产业市场销售分析

第六章 中国通信传输设备制造业运行经济指标监测与分析

第一节 中国通信传输设备制造所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国通信传输设备制造所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国通信传输设备制造所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第七章 中国光端机及脉冲编码调制设备进出口情况分析

第一节 中国光端机及脉冲编码调制设备出口统计

第二节 中国光端机及脉冲编码调制设备进口统计

第三节 中国光端机及脉冲编码调制设备进出口价格分析

第八章 中国光端机、脉冲编码调制设备的零件进出口情况分析

第一节 中国光端机、脉冲编码调制设备的零件出口统计

第二节 中国光端机、脉冲编码调制设备的零件进口统计

第三节 中国光端机、脉冲编码调制设备的零件进出口价格分析

第九章 2016-2018年中国光通信设备产量数据统计分析

第一节 2016-2018年中国光通信设备产量数据分析

一、2016-2018年全国光通信设备产量数据分析

二、2016-2018年光通信设备重点省市数据分析

第二节 2018年中国光通信设备产量数据分析

一、2018年全国光通信设备产量数据分析

二、2018年光通信设备重点省市数据分析

第三节 2018年中国光通信设备产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第十章 2018年中国光端机产业市场竞争格局分析

第一节 2018年中国光端机行业竞争格局现状分析

一、光端机生产技术竞争分析

二、光端机价格竞争分析

三、光端机应用领域竞争分析

第二节 2018年中国光端机产业集中度分析

一、光端机市场集中度分析

二、光端机区域集中度分析

第三节 2018年中国光端机企业提升竞争力策略分析

第十一章 中国光端机优势企业竞争性财务数指标据分析

第一节 深圳瑞斯康达科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 英飞拓科技（深圳）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 深圳市中兴新地通信器材有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 桂林光通电子工程公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 北京格林威尔科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 北京北邮国安宽带网络技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 北京讯风光通信技术开发有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 北京华环电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第九节 杭州天元信息技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十节 九江山水电讯设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 2019-2025年中国光端机产业投资机会与风险分析

第一节 2019-2025年中国光端机行业投资环境分析

第二节 2019-2025年中国光端机行业投资机会分析

一、光端机投资潜力分析

二、光端机投资吸引力分析

第三节 2019-2025年中国光端机行业投资前景分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 专家建议

第十三章 2019-2025年中国光端机行业趋势预测分析

第一节 2019-2025年中国光端机行业发展趋势分析

一、光端机技术发展方向分析

二、光端机竞争格局预测分析

三、通信传输设备制造行业预测分析

第二节 2019-2025年中国光端机行业市场供求形势预测分析

一、中国光端机行业供应形势预测分析

二、中国光端机行业需求形势预测分析

三、中国光端机进出口形势预测分析

第三节 2019-2025年中国光端机行业市场盈利预测分析

图表目录：

图表：中国GDP分析

图表：城乡居民家庭人均可支配收入分析

图表：全社会固定资产投资分析

图表：进出口总额及增长率分析

图表：社会消费品零售总额

图表：2016-2018年通信传输设备制造业企业数量增长趋势图

图表：2016-2018年中国通信传输设备制造业亏损企业数量及亏损面情况变化

图表：2016-2018年通信传输设备制造业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2016-2018年中国通信传输设备制造业销售收入及增长趋势图

图表：2016-2018年中国通信传输设备制造业毛利率变化趋势图

图表：2016-2018年中国通信传输设备制造业利润总额及增长趋势图

图表：2016-2018年中国通信传输设备制造业总资产利润率变化图

图表：2016-2018年中国通信传输设备制造业总资产及增长趋势图

图表：2016-2018年中国通信传输设备制造业亏损企业对比图

图表：2018年中国通信传输设备制造业不同规模企业分布结构图

图表：2018年中国通信传输设备制造业不同所有制企业比例分布图

图表详见正文 (GYZQPT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/372573372573.html>