2024-2029年中国光传输设备行业市场调研与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国光传输设备行业发展背景分析
1.1 光传输设备行业定义
1.1.1 行业定义
1.1.2 行业属性
（1）行业所处的生命周期
（2）行业对经济周期的反应
1.2 光传输设备行业经济环境分析
1.2.1 国际宏观经济环境分析
（1）美国高失业率及高赤字压力下经济“慢增长”
（2）欧债危机波澜难息，欧洲国家将步入“衰退”
1.2.2 国内宏观经济环境分析
（1）GDP走势及预测
（2）消费者物价指数走势及预测
（3）工业增加值走势及预测
（4）固定资产投资走势及预测
（5）进出口走势及预测
1.3 光传输设备行业政策环境分析
1.3.1 行业管理政策
（1）《关于推进光纤宽带网络建设的意见》
（2）《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》
（3）《电子信息产业调整和振兴规划》
（4）《电子信息产业技术进步和技术改造投资方向》
（5）《广电总局科技司关于成立中国下一代广播电视网（NGB）工作组的通知》
1.3.2 行业相关标准
1.3.3 行业发展规划
1.4 光传输设备行业技术环境分析
1.4.1 光通信技术发展现状分析
1.4.2 光通信技术发展趋势分析
1.4.3 光传输设备技术发展现状
1.4.4 光传输设备技术发展趋势
1.5 光传输设备行业贸易环境分析
1.5.1 行业产品贸易环境现状
（1）出口退税政策对光传输设备出口的影响
（2）人民币升值对光传输设备出口的影响
（3）印度“安全门”事件分析
1.5.2 行业贸易环境发展趋势
第2章：中国光传输设备行业发展现状及趋势分析
2.1 光传输设备行业发展现状分析
2.1.1 光传输设备行业发展总体概况
2.1.2 光传输设备行业发展主要特点
（1）产销规模持续扩大
（2）技术更新速度加快
（3）全球产业转移
2.1.3 光传输设备行业规模及财务指标分析
（1）光传输设备行业规模分析
（2）光传输设备行业盈利能力分析
（3）光传输设备行业运营能力分析
（4）光传输设备行业偿债能力分析
（5）光传输设备行业发展能力分析
2.2 光传输设备行业经济指标分析
2.2.1 光传输设备行业主要经济效益影响因素

2.2.2 光传输设备行业经济指标分析
2.3 光传输设备行业供需平衡分析
2.3.1 全国光传输设备行业供给情况分析
（1）全国光传输设备行业总产值分析
（2）全国光传输设备行业产成品分析
2.3.2 全国光传输设备行业需求情况分析
（1）全国光传输设备行业销售产值分析
（2）全国光传输设备行业销售收入分析
2.3.3 全国光传输设备行业产销率分析
2.4 光传输设备行业进出口市场分析
2.4.1 光传输设备行业进出口状况综述
2.4.2 光传输设备行业出口市场分析
（1）行业出口整体情况
（2）行业出口产品结构分析
2.4.3 光传输设备行业进口市场分析
（1）行业进口整体情况
（2）行业进口产品结构
2.4.4 光传输设备行业进出口前景及建议
（1）光传输设备行业出口前景及建议
（2）光传输设备行业进口前景及建议
2.5 中国光传输设备行业发展前景预测
2.5.1 光传输设备行业发展的驱动因素分析
2.5.2 光传输设备行业发展的障碍因素分析
2.5.3 光传输设备行业发展趋势
2.5.4 光传输设备行业发展前景预测
第3章：中国光传输设备行业市场竞争格局及集中度分析
3.1 光传输设备行业竞争结构波特五力模型分析
3.1.1 现有竞争者之间的竞争
3.1.2 关键要素的供应商议价能力分析
3.1.3 消费者议价能力分析
3.1.4 行业潜在进入者分析
3.1.5 替代品风险分析
3.2 光传输设备行业国际竞争格局分析
3.2.1 国际光传输设备市场发展状况分析
3.2.2 国际光传输设备制造商竞争格局分析
3.2.3 国际光传输设备市场发展趋势分析
3.2.4 跨国公司在中国市场的投资布局分析
（1）阿尔卡特-朗讯公司
（2）北电网络
（3）思科系统公司
（4）爱立信公司
（5）诺基亚西门子通信公司
3.3 中国光传输设备行业竞争格局分析
3.3.1 中国光传输设备行业竞争格局分析
3.3.2 中国光传输设备行业市场规模分析
3.3.3 中国光传输设备行业国际竞争力分析
第4章：中国光传输设备产品市场发展现状及前景预测
4.1 光传输设备产品结构分析
4.2 光端机市场现状及前景预测
4.2.1 光端机市场需求分析
4.2.2 光端机市场竞争格局分析
4.2.3 光端机细分产品市场分析
（1）PDH光端机市场分析
（2）SDH光端机市场分析
（3）SPDH光端机市场分析
（4）MSTP光端机市场分析
4.2.4 光端机发展趋势分析
4.2.5 光端机市场前景预测
4.3 光调制解调器市场现状及前景预测

4.3.1 光调制解调器市场需求分析
4.3.2 光调制解调器市场竞争格局分析
4.3.3 光调制解调器发展趋势分析
4.3.4 光调制解调器市场前景预测
4.4 光纤收发器市场现状及前景预测
4.4.1 光纤收发器市场需求分析
4.4.2 光纤收发器市场竞争格局分析
4.4.3 光纤收发器发展趋势分析
4.4.4 光纤收发器市场前景预测
4.5 光交换机市场现状及前景预测
4.5.1 光交换机市场需求分析
4.5.2 光交换机市场竞争格局分析
4.5.3 光交换机发展趋势分析
4.5.4 光交换机市场前景预测
4.6 波分复用设备市场现状及前景预测
4.6.1 波分复用设备市场需求分析
4.6.2 波分复用设备市场竞争格局分析
4.6.3 波分复用设备细分产品市场分析
（1）WDM设备市场分析
（2）CWDM设备市场分析
（3）DWDM设备市场分析
4.6.4 波分复用设备发展趋势分析
4.6.5 波分复用设备市场前景预测
第5章：中国光传输设备行业市场机会分析
5.1 光纤宽带网络建设机会分析
5.1.1 光纤接入用户规模及预测
5.1.2 光纤宽带网络建设现状
5.1.3 运营商FTTX招标分析
（1）中国移动FTTX招标分析
（2）中国联通FTTX招标分析
（3）中国电信FTTX招标分析
5.1.4 运营商光纤宽带网络建设投资分析
（1）中国移动光纤宽带网络建设投资分析
（2）中国联通光纤宽带网络建设投资分析
（3）中国电信光纤网络建设投资分析
5.1.5 光纤网络建设光传输设备需求分析
5.2 3G网络建设机会分析
5.2.1 3G网络建设现状
（1）中国移动TD-SCDMA网络建设情况
（2）中国联通WCDMA网络建设情况
（3）中国电信CDMA网络建设情况
5.2.2 3G网络投资现状
5.2.3 主设备供应商在3G网络建设中的招标情况
（1）中国移动TD-SCDMA网络建设主设备招标情况
（2）中国电信CDMA网络扩容/升级主设备招标情况
（3）中国联通WCDMA网络建设主设备招标情况
5.2.4 3G投资规模预测
（1）中国移动3G网络建设和资本支出计划
（2）中国电信3G网络建设和资本支出计划
（3）中国联通3G网络建设和资本支出计划
5.2.5 3G网络建设光传输设备需求分析
5.3 智能电网建设机会分析
5.3.1 智能电网发展规划
5.3.2 智能电网投资规模
5.3.3 智能电网建设进程
5.3.4 电力光纤入户建设分析
（1）电力光纤入户定义及优势
（2）电力光纤入户方案选择
（3）电力光纤入户发展规划

（4）电力光纤入户工程建设进程
5.3.5 智能电网建设光传输设备需求分析
5.4 广电网络（NGB）建设机会分析
5.4.1 有线电视用户数
5.4.2 NGB网络建设标准
5.4.3 NGB网络建设规划
5.4.4 NGB网络建设投资规模
5.4.5 NGB网络建设光传输设备需求
5.5 三网融合机会分析
5.5.1 三网融合的概念
5.5.2 三网融合的发展历程
5.5.3 三网融合产业链分析
5.5.4 三网融合主要政策分析
5.5.5 三网融合试点内容分析
5.5.6 三网融合试点进展分析
5.5.7 三网融合光传输设备需求分析
第6章：中国光传输设备下游应用现状及前景预测
6.1 政府行业光传输设备应用分析
6.1.1 政府行业应用现状分析
6.1.2 政府行业主要需求分析
6.1.3 政府行业市场份额分布情况
6.1.4 政府行业应用市场前景分析
6.2 金融行业光传输设备应用分析
6.2.1 金融行业应用现状分析
6.2.2 金融行业主要需求分析
6.2.3 金融行业市场份额分布情况
6.2.4 金融行业应用市场前景分析
6.3 教育行业光传输设备应用分析
6.3.1 教育行业应用现状分析
6.3.2 教育行业主要需求分析
6.3.3 教育行业市场份额分布情况
6.3.4 教育行业应用市场前景分析
6.4 网吧行业光传输设备应用分析
6.4.1 网吧行业应用现状分析
6.4.2 网吧行业主要需求分析
6.4.3 网吧行业市场份额分布情况
6.4.4 网吧行业应用市场前景分析
6.5 医疗行业光传输设备应用分析
6.5.1 医疗行业应用现状分析
6.5.2 医疗行业主要需求分析
6.5.3 医疗行业市场份额分布情况
6.5.4 医疗行业应用市场前景分析
第7章：中国光传输设备行业主要企业生产经营分析
7.1 光传输设备企业发展总体状况分析
7.1.1 光传输设备行业制造商工业总产值排名
7.1.2 光传输设备行业制造商销售收入排名
7.1.3 光传输设备行业制造商利润总额排名
7.2 光传输设备行业重点企业个案分析
7.2.1 中兴通讯股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）主要经济指标分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业组织架构分析
（8）企业产品结构及新产品动向
（9）企业销售渠道与网络
（10）企业经营状况优劣势分析

（11）企业投资兼并与重组分析
（12）企业最新发展动向分析
7.2.2 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）主要经济指标分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业产品结构及新产品动向
（8）企业销售渠道与网络
（9）企业经营状况优劣势分析
（10）企业投资兼并与重组分析
（11）企业最新发展动向分析
7.2.3 华为技术有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业组织架构分析
（4）企业产品结构及新产品动向
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营状况优劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
7.2.4 武汉长江通信产业集团股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）主要经济指标分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业组织架构分析
（8）企业产品结构及新产品动向
（9）企业销售渠道与网络
（10）企业经营状况优劣势分析
（11）企业投资兼并与重组分析
（12）企业最新发展动向分析
7.2.5 福建星网锐捷通讯股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）主要经济指标分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业组织架构分析
（8）企业产品结构及新产品动向
（9）企业销售渠道与网络
（10）企业经营状况优劣势分析
（11）企业投资兼并与重组分析
（12）企业最新发展动向分析
7.2.6 瑞斯康达科技发展股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
7.2.7 桂林大为通信技术有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析

（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况优劣势分析
7.2.8 上海大亚科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
7.2.9 亚旭电子科技（江苏）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
7.2.10 快捷达通信设备（东莞）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况优劣势分析
7.2.11 光宝网络通讯（东莞）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况优劣势分析
7.2.12 北京依斯康光电技术有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品结构及新产品动向
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营状况优劣势分析
7.2.13 深圳市卓翼科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）主要经济指标分析
（3）企业盈利能力分析
（4）企业运营能力分析
（5）企业偿债能力分析
（6）企业发展能力分析
（7）企业的股权结构及内部组织结构分析
（8）企业经营模式分析
（9）企业的产品及销售客户分析
（10）企业经营状况优劣势分析
（11）企业投资兼并与重组分析
（12）企业最新发展动向分析
第8章：中国光传输设备行业投资分析及前景预测
8.1 光传输设备行业及细分市场吸引力评价
8.1.1 光传输设备行业吸引力评价
8.1.2 光传输设备行业细分市场吸引力评价
8.2 光传输设备行业投资特性分析
8.2.1 光传输设备行业进入壁垒分析
8.2.2 光传输设备行业盈利模式分析
8.2.3 光传输设备行业盈利因素分析
8.3 光传输设备行业投资兼并与重组整合分析
8.3.1 光传输设备行业投资兼并与重组整合概况
8.3.2 外资光传输设备制造企业投资兼并与重组整合分析

8.3.3 国内光传输设备制造企业投资兼并与重组整合分析
8.3.4 光传输设备行业投资兼并与重组整合动向
8.4 光传输设备行业投资机会与投资风险分析
8.4.1 光传输设备行业投资机会分析
8.4.2 光传输设备行业投资风险分析
8.5 光传输设备行业投资建议
8.5.1 光传输设备行业投资价值
8.5.2 光传输设备行业可投资方向
8.5.3 光传输设备行业投资方式建议

图表目录

图表1：中国光传输设备行业与GDP对比图（单位：%）
图表2：美国失业率及产能利用率情况（单位：%）
图表3：2017-2022年美国经济数据预测（单位：%）
图表4：2012/2013年德法及欧猪五国公共债务占GDP的比重（单位：%）
图表5：2017-2022年德法及欧猪五国失业率情况（单位：%）
图表6：2017-2022年欧洲经济数据预测（单位：%）
图表7：国内宏观经济大事一览
图表8：2017-2022年我国GDP同比增速走势及预测（单位：%）
图表9：2017-2022年我国GDP贡献率预测（单位：%）
图表10：2017-2022年我国CPI与PPI走势情况（单位：%）
图表11：2017-2022年我国CPI涨跌幅情况（单位：%）
图表12：2017-2022年我国CPI、PPI走势及预测（单位：%）
图表13：2017-2022年规模以上工业增加值增速走势及预测（单位：%）
图表14：固定资产投资额累计增长情况（单位：%）
图表15：2017-2022年我国固定资产投资预测（单位：亿元，%）
图表16：2017-2022年我国进出口总值情况（单位：亿美元）
图表17：2017-2022年我国进出口增速情况（单位：%）
图表18：2017-2022年我国贸易顺差走势及预测（单位：亿美元）
图表19：2017-2022年美元对人民币汇率中间价统计（单位：美元/元）
图表20：光传输设备行业经营效益分析（单位：家，人，万元）
图表21：中国光传输设备行业盈利能力分析（单位：%）
图表22：中国光传输设备行业运营能力分析（单位：次）
图表23：中国光传输设备行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表24：中国光传输设备行业发展能力分析（单位：%）
图表25：光传输设备行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
图表26：不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）
图表27：不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
图表28：不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
图表29：不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
图表30：不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
图表31：不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
图表32：不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
图表33：不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
图表34：居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%）
图表35：居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）
图表36：居前的10个地区资产总额统计表（单位：万元，%）
图表37：居前的10个地区资产总额比重图（单位：%）
图表38：居前的10个地区负债统计表（单位：万元，%）
图表39：居前的10个地区负债比重图（单位：%）
图表40：居前的10个地区销售利润统计表（单位：万元，%）
图表41：居前的10个地区销售利润比重图（单位：%）
图表42：居前的10个地区利润总额统计表（单位：万元，%）
图表43：居前的10个地区利润总额比重图（单位：%）
图表44：居前的10个地区产成品统计表（单位：万元，%）

图表45：居前的10个地区产成品比重图（单位：%）
图表46：居前的10个地区单位数及亏损单位数统计表（单位：家）
图表47：居前的10个地区企业单位数比重图（单位：%）
图表48：居前的10个亏损地区亏损总额统计表（单位：万元，%）
图表49：居前的10个亏损地区亏损总额比重图（单位：%）
图表50：光传输设备行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）
图表51：光传输设备行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）
图表52：光传输设备行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
图表53：光传输设备行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
图表54：全国光传输设备行业产销率变化趋势图（单位：%）
图表55：中国光传输设备行业进出口状况表（单位：万美元）
图表56：光传输设备行业产品出口月度金额走势图（单位：万美元）
图表57：中国光传输设备行业出口产品（单位：万台，吨，万美元）
图表58：光传输设备行业出口产品结构（单位：%）
图表59：光传输设备产品出口月度金额图（单位：亿美元）
图表60：中国光传输设备行业出口产品（单位：万台，吨，万美元）
图表61：中国光传输设备行业出口产品结构（单位：%）
图表62：光传输设备行业产品进口月度金额走势图（单位：万美元）
图表63：中国光传输设备行业进口产品（单位：吨，万台，万美元）
图表64：光传输设备行业进口产品结构（单位：%）
图表65：光传输设备行业产品进口月度金额图（单位：亿美元）
图表66：中国光传输设备行业进口产品（单位：吨，万台，万美元）
图表67：中国光传输设备行业进口产品结构（单位：%）
图表68：2023-2028年中国光传输设备行业销售收入预测（单位：万元）
图表69：2023-2028年中国光传输设备行业利润总额预测（单位：万元）
图表70：我国光传输设备行业波特五力分析
图表71：全球光传输设备市场规模（单位：亿美元，%）
图表72：全球光传输设备市场规模地区分布（单位：亿美元）
图表73：全球光传输设备市场规模设备分布（单位：亿美元）
图表74：全球光传输设备厂商的市场份额情况（单位：%）
图表75：2017-2022年全球光传输设备市场规模及预测（单位：亿美元，%）
图表76：阿尔卡特-朗讯公司销售收入和净利润（单位：亿欧元）
图表77：阿尔卡特-朗讯公司来自全球主要地区的收入情况（单位：百万欧元）
图表78：爱立信公司净收入和净利润（单位：亿克朗）
图表79：爱立信公司来自全球主要地区的收入情况（单位：十亿克朗，%）
图表80：诺基亚西门子通信公司销售收入和运营利润（单位：亿欧元）
图表81：诺基亚西门子通信公司来自全球主要地区的收入情况（单位：百万欧元）
图表82：中国光传输设备行业市场竞争格局（按销售收入）（单位：%）
图表83：2012/2013年中国光传输设备行业各厂商竞争格局（单位：%）
图表84：2012/2013年中国光接入设备行业市场份额（单位：%）
图表85：中国光传输设备行业销售收入和资产总额变化趋势（单位：亿元，%）
图表86：光传输设备行业国内厂商与国外厂商不同市场策略比较
图表87：中国光传输设备行业厂商市场份额（单位：%）
图表88：光Modem（光猫）典型组网方案
图表89：光无源器件主要产品市场需求（单位：万通道，万只，十万通道）
图表90：各国FTTX用户数比较（单位：万户）
图表91：中国电信CDMA电路域核心网网络架构
图表92：各设备商在中国电信CDMA网络中的相关份额（按基站数统计）（单位：%）
图表93：各设备商在中国联通WCDMA网络中的相关份额（按基站数统计）（单位：%）
图表94：中国坚强智能电网战略框架
图表95：2013VS2020年一次能源装机容量占比
图表96：2023-2028年中国坚强智能电网建设的三个阶段
图表97：国网、南网智能电网投资额（单位：亿元）
图表98：国家电网2013年特高压目标网架
图表99：计划于2017-2022年投产的500KV及以上直流输电工程统计（单位：万千瓦，公里，亿元）
图表100：智能电网关键各环节大规模实施进程预测
图表101：EPON+OPLC方案、EPON+独立光纤、EPON+LAN（FTTB）、ADSL方案性价比对照（单位：元/户，MB）
图表102：电力光纤相关政策措施和试点内容
图表103：国内有线电视用户数及入户率（单位：万户，%）

图表104：国内数字电视用户数及数字化率（单位：万户，%）
图表105：三网融合示意图
图表106：三网融合发展进程
图表107：三网融合产业链竞争关系分析
图表108：三网融合的实现形式
图表109：三网融合后家庭消费者的内容接受途径
图表110：三网融合的主要政策及观点
图表111：三网融合的双向进入业务
图表112：三网融合的双向进入业务
图表113：三网融合的双向进入业务
图表114：完全采用数字设备的现场直播解决方案
图表115：模拟录制、数字传输的现场直播解决方案
图表116：微波站到制作中心
图表117：视音频多业务光端机点对多点应用示意图
图表118：视频光端机点对多点应用示意图
图表119：千兆网电话光端机应用示意图（以IDM-3600为例）
图表120：2017-2022年政府采购光传输设备部分列表

……略

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！