

中国光传输设备行业发展现状与十四五规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国光传输设备行业发展现状与十四五规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国光传输设备行业发展现状与十四五规划分析报告2023-2029年【报告编号】：403636【出版时间】：2023年7月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

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）国际宏观经济现状（2）国际宏观经济展望1.2.2 国内宏观经济环境分析（1）国内宏观经济现状（2）国内宏观经济展望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）《宽带中国”战略及实施方案》（5）《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》（6）《“宽带中国2022专项行动”实施方案》1.3.2 行业相关标准1.3.3 行业发展规划（1）《通信业“十四五”发展规划》（2）《宽带网络基础设施“十四五”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 光传输网络技术发展现状1.4.4 光传输设备技术发展趋势1.4.5 光传输技术专利分析（1）光传输技术专利申请数量（2）光传输技术专利申请人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2.2.3 不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析2.2.4 不同地区企业经济指标分析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 (1) 宏观经济政策因素 (2) 市场空间较大, 需求增长强劲2.5.2 光传输设备行业发展的障碍因素分析 (1) 技术标准化程度低 (2) 国际经济环境不容乐观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 (1) 行业规模预测 (2) 行业经营情况预测

第3章: 中国光传输设备行业竞争分析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3.1.6 竞争情况总结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 (1) 中国光通信行业竞争格局分析 (2) 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3G网络建设概况 (2) 中国移动TD-SCDMA网络建设情况 (3) 中国联通WCDMA网络建设情况 (4) 中国电信CDMA网络建设情况5.2.2 3G网络投资现状5.2.3 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 (1) 坚强智能电网总体框架 (2) 坚强智能电网发展目标 (3) 坚强智能电网建设环节 (4) 坚强智能电网建设条件 (5) 坚强智能电网技术路线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 广电网络建设概况 (1) 中国广播电视网建设规模及覆盖率 (2) 有线数字电视用户数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 三网融合概述 (1) 三网融合定义及涉及领域 (2) 三网融合包含四要素分析 (3) 发展三网融合积极意义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 三网融合光传输设备需求分析5.6 4G网络建设机会分析5.6.1 中国4G网络建设背景分析 (1) 移动宽带用户加速发展 (2) 移动数据流量增长迅猛 (3) 电信运营商被“管道化” (4) 建设4G应对流量压力5.6.2 中

国4G网络建设现状分析(1)中国4G发展前期准备(2)中国4G牌照发放情况(3)中国4G投资规模分析(4)中国4G基站建设情况(5)中国4G网络的覆盖率(6)中国4G用户规模分析(7)4G用户数量规模预测5.6.3 4G网络建设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(1)光传输产品在我国广播电视传播中的应用(2)光传输设备在我国公安系统中的应用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(1)教育网络应用(2)城域网络应用6.3.2 教育行业主要需求分析(1)教育行业网络设备需求分化(2)WLAN(无线局域网)成为教育行业网络建设的新重点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(1)光纤内镜应用(2)脑外伤光纤检测仪应用(3)支架光纤检查仪应用(4)光纤生物传感器应用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7.2 光传输设备****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)企业主要经济指标分析(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*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*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*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*新发展动向分析7.2.6 北京巨龙东方国际信息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7.2.7 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7.2.8 天津光电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7.2.9 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7.2.10 国基电子(上海)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 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*新发展动向分析7.2.12 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)企业产销能力分析(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*新发展动向分析7.2.13 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7.2.14 东莞致通电脑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7.2.15 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

势分析7.2.16 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) 企业经营模式分析 (8) 企业的产品及销售网络分析 (9) 企业经营状况优劣势分析 (10) 企业*新发展动向分析7.2.17 深圳英飞拓科技股份有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产销能力分析 (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) 企业产品结构及新产品动向 (10) 企业销售渠道与网络 (11) 企业经营状况优劣势分析 (12) 企业投资兼并与重组分析 (13) 企业*新发展动向分析7.2.18 北京格林威尔科技发展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7.2.19 北京北邮国安技术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*新发展动向分析7.2.20 申瓯通信设备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*新发展动向分析7.2.21 上海普天邮通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7.2.22 杭州依赛通信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7.2.23 广州市高科通信技术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*新发展动向分析7.2.24 和记奥普泰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7.2.25 安徽中兴继远信息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*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 光传输设备行业并购重组驱动因素

8.3.2 光传输设备行业并购重组模式分析

8.3.3 光传输设备行业投资兼并与重组分析 (1) 外资光传输设备制造企业投资兼并与重组整合分析 (2) 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特征分析

8.3.5 光传输设备行业并购重组趋势分析

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 (1) 三网融合带动 (2) 中国移动的固网投资将大幅加大 (3) 4G推动光纤光缆需求上升 (4) FTTH (光纤到户) 实施 (5) 农村宽带建设

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建议

图表目录

图表1：行业生命周期图

图表2：2013-2022年中国光传输设备行业与GDP对比图（单位：%）

图表3：2016-2022年美国实际GDP环比折年率（单位：%）

图表4：2009-2022年欧元区17国GDP季调折年率（单位：%）

图表5：2015-2022年度日本GDP环比变化情况（单位：%）

图表6：2023-2023年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）

图表7：2014-2023年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表8：2022-2023年规模以上工业增加值同比增长速度（单位：%）

图表9：2017-2023年中国固定资产投资变化情况（单位：万亿元，%）

图表10：2022-2023年中国固定资产投资月度同比增速变化情况（单位：%）

图表11：2017-2023年上半年中国货物进出口总额（单位：亿美元）

图表12：2021-2023年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表13：光传输设备行业相关政策

图表14：《宽带中国”战略及实施方案》发展目标

图表15：《宽带中国”战略及实施方案》技术路线图

图表16：《宽带中国”战略及实施方案》发展时间表

图表17：《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》主要目标

图表18：《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》发展重点

图表19：光传输设备行业相关标准

图表20：《通信业“十四五”发展规划》发展目标

图表21：《通信业“十四五”发展规划》发展重点之一：加快信息网络演进升级

图表22：《宽带网络基础设施“十四五”规划》发展目标

图表23：光传输技术的发展趋势

图表24：2013-2023年光传输技术专利申请量（单位：件）

图表25：2013-2023年光传输技术专利公开量（单位：件）

图表26：截止于2023年6月底光传输技术专利申请人申请数量**名（单位：件）图

表27：截止于2023年6月底光传输技术专利申请人申请数量**名综合分析（单位：件，%，人，年）图表28：2021-2022年光传输设备行业经营效益分析（单位：家，万元）图表29：2021-2022年中国光传输设备行业盈利能力分析（单位：%）图表30：2021-2022年中国光传输设备行业运营能力分析（单位：次）图表31：2021-2022年中国光传输设备行业偿债能力分析（单位：%，倍）图表32：2021-2022年中国光传输设备行业发展能力分析（单位：%）图表33：光传输设备行业主要经济效益影响因素图表34：2021-2022年光传输设备行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）图表35：2021-2022年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）图表36：2021-2022年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）图表37：2021-2022年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）图表38：2021-2022年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）图表39：2021-2022年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%）图表40：2022年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）图表41：2021-2022年居前的10个地区资产总额统计表（单位：万元，%）图表42：2022年居前的10个地区资产总额比重图（单位：%）图表43：2021-2022年居前的10个地区负债统计表（单位：万元，%）图表44：2022年居前的10个地区负债比重图（单位：%）图表45：2021-2022年居前的10个地区销售利润统计表（单位：万元，%）图表46：2022年居前的10个地区销售利润比重图（单位：%）图表47：2021-2022年居前的10个地区利润总额统计表（单位：万元，%）图表48：2022年居前的10个地区利润总额比重图（单位：%）图表49：2021-2022年居前的10个地区产成品统计表（单位：万元，%）图表50：2021-2022年居前的10个地区产成品比重图（单位：%）图表51：2021-2022年居前的10个地区亏损单位数统计表（单位：家）图表52：2022年居前的10个地区企业单位数比重图（单位：%）图表53：2021-2022年居前的10个亏损地区亏损总额统计表（单位：万元，%）图表54：2022年居前的10个亏损地区亏损总额比重图（单位：%）图表55：2017-2022年光传输设备行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）图表56：2017-2022年光传输设备行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）图表57：2017-2022年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58：2017-2022年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59：2017-2022年全国光传输设备行业产销率变化趋势图（单位：%）图表60：2021-2023年中国光传输设备行业进出口状况表（单位：万美元）图表61：2017-2023年中国光传输设备行业进出口总额变化情况（单位：亿美元）图表62：2017-2023年光传输设备行业产品出口整体情况（单位：亿美元）图表63：2021-2022年中国光传输设备行业出口产品（单位：台，千克，万美元）图表64：2021-2022年光传输设备行业出口产品结构（单位：%）图表65：2017-2023年光传输设备行业产品进口整体情况（单位：亿美元）图表66：2021-2022年中国光传输设备行业进口产品（单位：千克，台，万美元）图表67：2021-2022年光传输设备行业进口产品结构（单位：%）图表68：2023-2029年中国光传输设备行业销售收入预测（单位：亿元）图表69：2023-2029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：光传输设备行业现有企业的竞争分析图表72：光传输设备行业供应商议价能力分析图表73：光传输设备行业潜在进入者威胁分析图表74：光传输设备行业替代品威胁分析图表75：光传输设备行业五力分析结论图表76：2015-2022年全球光传输设备市场规模（单位：亿美元，%）图表77：全球光传输设备市场规模地区分布（单位：%）图表78：2020-2023年全球光传输与网络接入设备*具竞争力企业***图表79：2023-2029年全球光传输设备市场规模预测（单位：亿美元）图表80：2018-2022年阿尔卡特-朗讯公司经营情况分析（单位：百万欧元）图表81：2018-2022年阿尔卡特-朗讯公司经营情况（单位：百万欧元）图表82：北电网络公司部门介绍图表83：2020-2023年思科系统公司经营情况分析（单位：百万美元）图表84：2020-2023年思科系统公司经营情况（单位：百万美元）图表85：思科系统公司在华布局图表86：2020-2023年爱立信公司营收走势分析（单位：亿美元，%）图表87：2020-2023年爱立信公司净利润走势分析（单位：亿美元，%）图表88：爱立信公司在华布局图表89：2020-2023年中国光通信*具综合竞争力企业***图表90：2020-2023年中国光传输与网络接入设备*具竞争力企业***图表91：2016-2022年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92：2020-2023年全球光传输与网络接入设备*具竞争力企业***图表93：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94：光传输设备行业主要产品图表95：光端机不同领域需求分析图表96：2023年各省市光端机百度指数分析图表97：2023年各省市光端机百度指数排名图表98：ZOL光端机品牌排行榜图表99：ZOL光端机品牌关注比例图表100：SDH技术应用于接入网的好处图表101：光Modem（光猫）典型组网方案图表102：2023年各省市光Modem（光猫）百度指数分析图表103：2023年各省市光Modem（光猫）百度指数排名图表104：天极网光调制解调器品牌排名图表105：光调制解调器未来具备的特点图表106：2023年各省市光纤收发器百度指数分析图表107：2023年各省市光纤收发器百度指数排名图表108：光纤收发器**品牌图表109：2023年各省市光纤交换机百度指数分析图表110：2023年各省市光纤交换机百度指数排名图表111：中国交换机排名**企业图表112：DWDM设备不同应用领域分析图表113：2021-2023年中国光纤接入FTTH/O用户

及占宽带用户比例（单位：万户，%） 图表114：2023-2024年中国光纤接入FTTH/O用户规模预测（单位：万户） 图表115：2020-2024年中国光网络设备（含接入、传输和骨干）市场规模预测（单位：亿元） 图表116：2023年中国电信PON集采招标中标候选人 图表117：2023年中国电信PON集采招标范围及数量图 图表118：2022年与2023年中国移动资本开支（单位：%） 图表119：2022年与2023年中国联通资本开支（单位：%） 图表120：2022年与2023年中国电信资本开支（单位：%）