

2015-2022年中国光传输设备市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2022年中国光传输设备市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/jixie/1508/D571989CI2.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-08-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国光传输设备市场深度调研与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了光传输设备行业相关概述、中国光传输设备产业运行环境、分析了中国光传输设备行业的现状、中国光传输设备行业竞争格局、对中国光传输设备行业做了重点企业经营状况分析及中国光传输设备产业发展前景与投资预测。您若想对光传输设备产业有个系统的了解或者想投资光传输设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

随着2010年上半年三网融合进一步推进，运营商的光纤宽带接入正在进入加速部署期。中国联通2010年上半年用于宽带接入的投资达到118.6亿元，同比增长200%;中国电信在中报推介会中表示，2010、2011年将分别追加50亿元、100亿元投资用于部署宽带接入。

2010年下半年，后续三网融合试点细则出台、全国有线网络公司成立，广电网络将加快双向改造;而电信运营商2010年的资本支出为极其明显的前低后高特征，下半年随着中国移动PTN大规模招标及部署，电信及联通开展FTTx相关设备的采购，光传输设备行业市场规模进一步扩大，光传输设备行业将迎来极为广阔的发展前景。2011年光传输设备行业的销售收入将超过350亿元，未来3-5年内光传输设备行业仍将保持高度景气。在此背景下，光传输设备行业企业应加强对行业现状和趋势的研究，抓住机遇，快速成长。

报告目录：

第1章：中国光传输设备行业发展背景分析 23

1.1 光传输设备行业定义 23

1.1.1 行业定义 23

1.1.2 行业属性 23

(1) 行业所处的生命周期 23

(2) 行业对经济周期的反应 23

1.2 光传输设备行业经济环境分析 24

1.2.1 国际宏观经济环境分析 24

(1) 美国高失业率及高赤字压力下经济“慢增长” 25

(2) 欧债危机波澜难息，欧洲国家将步入“衰退” 26

1.2.2 国内宏观经济环境分析 28

(1) GDP走势及预测 29

(2) 消费者物价指数走势及预测	31
(3) 工业增加值走势及预测	33
(4) 固定资产投资走势及预测	33
(5) 进出口走势及预测	35
1.3 光传输设备行业政策环境分析	37
1.3.1 行业管理政策	37
(1) 《关于推进光纤宽带网络建设的意见》	37
(2) 《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》	39
(3) 《电子信息产业调整和振兴规划》	39
(4) 《电子信息产业技术进步和技术改造投资方向》	41
(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》	41
1.3.2 行业相关标准	42
1.3.3 行业发展规划	43
1.4 光传输设备行业技术环境分析	43
1.4.1 光通信技术发展现状分析	43
1.4.2 光通信技术发展趋势分析	45
1.4.3 光传输设备技术发展现状	46
1.4.4 光传输设备技术发展趋势	49
1.5 光传输设备行业贸易环境分析	50
1.5.1 行业产品贸易环境现状	50
(1) 出口退税政策对光传输设备出口的影响	50
(2) 人民币升值对光传输设备出口的影响	50
(3) 印度“安全门”事件分析	51
1.5.2 行业贸易环境发展趋势	52
 第2章：中国光传输设备行业发展趋势分析	54
2.1 光传输设备行业发展现状分析	54
2.1.1 光传输设备行业发展总体概况	54
2.1.2 光传输设备行业发展主要特点	54
(1) 产销规模持续扩大	54
(2) 技术更新速度加快	54
(3) 全球产业转移	55

2.1.3 2015年光传输设备行业规模及财务指标分析	55
(1) 2015年光传输设备行业规模分析	55
(2) 2015年光传输设备行业盈利能力分析	56
(3) 2015年光传输设备行业运营能力分析	57
(4) 2015年光传输设备行业偿债能力分析	57
(5) 2015年光传输设备行业发展能力分析	58
2.2 2015年光传输设备行业经济指标分析	58
2.2.1 光传输设备行业主要经济效益影响因素	58
2.2.2 2015年光传输设备行业经济指标分析	59
2.2.3 2014-2015年不同规模企业主要经济指标比重变化情况分析	60
2.2.4 2014-2015年不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析	63
2.2.5 2015年不同地区企业经济指标分析	65
2.3 2015年光传输设备行业供需平衡分析	78
2.3.1 2015年全国光传输设备行业供给情况分析	78
(1) 2015年全国光传输设备行业总产值分析	78
(2) 2015年全国光传输设备行业产成品分析	78
2.3.2 2015年全国光传输设备行业需求情况分析	79
(1) 2015年全国光传输设备行业销售产值分析	79
(2) 2015年全国光传输设备行业销售收入分析	80
2.3.3 2015年全国光传输设备行业产销率分析	80
2.4 2015年光传输设备行业进出口市场分析	81
2.4.1 光传输设备行业进出口状况综述	81
2.4.2 光传输设备行业出口市场分析	82
(1) 2015年光传输设备行业出口整体情况	82
1) 行业出口整体情况	82
2) 行业出口产品结构分析	83
(2) 2015年1-6月光传输设备行业出口市场分析	84
1) 行业出口整体状况	84
2) 行业出口产品结构特征分析	85
2.4.3 光传输设备行业进口市场分析	86
(1) 2015年光传输设备行业进口整体情况	86
1) 行业进口整体情况	86

2) 行业进口产品结构 87	
(2) 2015年1-6月光传输设备行业进口市场分析 88	
1) 行业进口整体状况 88	
2) 行业进口产品结构特征分析 89	
2.4.4 光传输设备行业进出口前景及建议 90	
(1) 光传输设备行业出口前景及建议 90	
(2) 光传输设备行业进口前景及建议 90	
2.5 2015-2022年、中国光传输设备行业发展前景预测 91	
2.5.1 光传输设备行业发展的驱动因素分析 91	
(1) 宏观经济政策因素 91	
(2) 市场空间较大，需求增长强劲 91	
2.5.2 光传输设备行业发展的障碍因素分析 92	
(1) 技术标准化程度低 92	
(2) 国际经济环境不容乐观 92	
2.5.3 光传输设备行业发展趋势 92	
2.5.4 2015-2022年、光传输设备行业发展前景预测 93	
(1) 行业规模预测 93	
(2) 行业经营情况预测 93	
(3) 行业进出口情况预测 94	

第3章：中国光传输设备行业市场竞争格局及集中度分析 95

3.1 光传输设备行业竞争结构波特五力模型分析 95	
3.1.1 现有竞争者之间的竞争 95	
3.1.2 关键要素的供应商议价能力分析 96	
3.1.3 消费者议价能力分析 96	
3.1.4 行业潜在进入者分析 96	
3.1.5 替代品风险分析 96	
3.2 光传输设备行业国际竞争格局分析 97	
3.2.1 国际光传输设备市场发展状况分析 97	
3.2.2 国际光传输设备制造商竞争格局分析 99	
3.2.3 国际光传输设备市场发展趋势分析 99	
3.2.4 跨国公司在华市场的投资布局分析 101	

(1) 阿尔卡特-朗讯公司	101
(2) 北电网络	104
(3) 思科系统公司	105
(4) 爱立信公司	107
(5) 诺基亚西门子通信公司	110
3.3 中国光传输设备行业竞争格局分析	112
3.3.1 中国光传输设备行业竞争格局分析	112
3.3.2 中国光传输设备行业市场规模分析	114
3.3.3 中国光传输设备行业国际竞争力分析	115
3.4 光传输设备行业集中度分析	116
3.4.1 行业销售收入集中度分析	116
3.4.2 行业利润集中度分析	117
3.4.3 行业工业总产值集中度分析	117

第4章：中国光传输设备产品市场发展情报 118

4.1 光传输设备产品结构分析	118
4.2 光端机市场现状及前景预测	118
4.2.1 光端机市场需求分析	118
4.2.2 光端机市场竞争格局分析	120
4.2.3 光端机细分产品市场分析	120
(1) PDH光端机市场分析	120
(2) SDH光端机市场分析	121
(3) SPDH光端机市场分析	122
(4) MSTP光端机市场分析	122
4.2.4 光端机发展趋势分析	123
4.2.5 光端机市场前景预测	123
4.3 光调制解调器市场现状及前景预测	124
4.3.1 光调制解调器市场需求分析	124
4.3.2 光调制解调器市场竞争格局分析	125
4.3.3 光调制解调器发展趋势分析	125
4.3.4 光调制解调器市场前景预测	125
4.4 光纤收发器市场现状及前景预测	125

4.4.1 光纤收发器市场需求分析	125
4.4.2 光纤收发器市场竞争格局分析	126
4.4.3 光纤收发器发展趋势分析	126
4.4.4 光纤收发器市场前景预测	127
4.5 光交换机市场现状及前景预测	128
4.5.1 光交换机市场需求分析	128
4.5.2 光交换机市场竞争格局分析	128
4.5.3 光交换机发展趋势分析	129
4.5.4 光交换机市场前景预测	129
4.6 波分复用设备市场现状及前景预测	130
4.6.1 波分复用设备市场需求分析	130
4.6.2 波分复用设备市场竞争格局分析	130
4.6.3 波分复用设备细分产品市场分析	130
(1) WDM设备市场分析	130
(2) CWDM设备市场分析	131
(3) DWDM设备市场分析	132
4.6.4 波分复用设备发展趋势分析	132
4.6.5 波分复用设备市场前景预测	133

第5章：中国光传输设备行业市场机会分析 135

5.1 光纤宽带网络建设机会分析	135
5.1.1 光纤接入用户规模及预测	135
5.1.2 光纤宽带网络建设现状	136
5.1.3 运营商FTTX招标分析	136
(1) 中国移动FTTX招标分析	136
(2) 中国联通FTTX招标分析	137
(3) 中国电信FTTX招标分析	137
5.1.4 运营商光纤宽带网络建设投资分析	138
(1) 中国移动光纤宽带网络建设投资分析	138
(2) 中国联通光纤宽带网络建设投资分析	139
(3) 中国电信光纤网络建设投资分析	139
5.1.5 光纤网络建设光传输设备需求分析	140

5.2 3G网络建设机会分析 141

5.2.1 3G网络建设现状 141

(1) 中国移动TD-SCDMA网络建设情况 141

(2) 中国联通WCDMA网络建设情况 141

(3) 中国电信CDMA网络建设情况 142

5.2.2 3G网络投资现状 143

5.2.3 主设备供应商在3G网络建设中的招标情况 144

(1) 中国移动TD-SCDMA网络建设主设备招标情况 144

(2) 中国电信CDMA网络扩容/升级主设备招标情况 144

(3) 中国联通WCDMA网络建设主设备招标情况 145

5.2.4 3G投资规模预测 146

(1) 中国移动3G网络建设和资本支出计划 146

(2) 中国电信3G网络建设和资本支出计划 146

(3) 中国联通3G网络建设和资本支出计划 147

5.2.5 3G网络建设光传输设备需求分析 147

5.3 智能电网建设机会分析 148

5.3.1 智能电网发展规划 148

5.3.2 智能电网投资规模 152

5.3.3 智能电网建设进程 153

5.3.4 电力光纤入户建设分析 155

(1) 电力光纤入户定义及优势 155

(2) 电力光纤入户方案选择 156

(3) 电力光纤入户发展规划 158

(4) 电力光纤入户工程建设进程 158

5.3.5 智能电网建设光传输设备需求分析 159

5.4 广电网络 (NGB) 建设机会分析 160

5.4.1 有线电视用户数 160

5.4.2 NGB网络建设标准 161

5.4.3 NGB网络建设规划 162

5.4.4 NGB网络建设投资规模 164

5.4.5 NGB网络建设光传输设备需求 164

5.5 三网融合机会分析 165

- 5.5.1 三网融合的概念 165
- 5.5.2 三网融合的发展历程 166
- 5.5.3 三网融合产业链分析 167
- 5.5.4 三网融合主要政策分析 171
- 5.5.5 三网融合试点内容分析 172
- 5.5.6 三网融合试点进展分析 174
- 5.5.7 三网融合光传输设备需求分析 175

第6章：中国光传输设备下游应用现状及前景预测 176

- 6.1 政府行业光传输设备应用分析 176
 - 6.1.1 政府行业应用现状分析 176
 - 6.1.2 政府行业主要需求分析 182
 - 6.1.3 政府行业市场份额分布情况 183
 - 6.1.4 政府行业应用市场前景分析 183
- 6.2 金融行业光传输设备应用分析 184
 - 6.2.1 金融行业应用现状分析 184
 - 6.2.2 金融行业主要需求分析 185
 - 6.2.3 金融行业市场份额分布情况 186
 - 6.2.4 金融行业应用市场前景分析 186
- 6.3 教育行业光传输设备应用分析 186
 - 6.3.1 教育行业应用现状分析 186
 - 6.3.2 教育行业主要需求分析 188
 - 6.3.3 教育行业市场份额分布情况 189
 - 6.3.4 教育行业应用市场前景分析 189
- 6.4 网吧行业光传输设备应用分析 190
 - 6.4.1 网吧行业应用现状分析 190
 - 6.4.2 网吧行业主要需求分析 191
 - 6.4.3 网吧行业市场份额分布情况 192
 - 6.4.4 网吧行业应用市场前景分析 193
- 6.5 医疗行业光传输设备应用分析 193
 - 6.5.1 医疗行业应用现状分析 193
 - 6.5.2 医疗行业主要需求分析 195

6.5.3 医疗行业市场份额分布情况 196

6.5.4 医疗行业应用市场前景分析 196

第7章：中国光传输设备行业主要企业生产经营分析 197

7.1 光传输设备企业发展总体状况分析 197

7.1.1 光传输设备行业制造商工业总产值排名 197

7.1.2 光传输设备行业制造商销售收入排名 198

7.1.3 光传输设备行业制造商利润总额排名 198

7.2 光传输设备行业领先企业个案分析 199

7.2.1 中兴通讯股份有限公司经营情况分析 199

(1) 企业发展简况分析 199

(2) 主要经济指标分析 200

(3) 企业盈利能力分析 202

(4) 企业运营能力分析 204

(5) 企业偿债能力分析 204

(6) 企业发展能力分析 205

(7) 企业组织架构分析 205

(8) 企业产品结构及新产品动向 206

(9) 企业销售渠道与网络 206

(10) 企业经营状况优劣势分析 207

(11) 企业投资兼并与重组分析 208

(12) 企业最新发展动向分析 208

7.2.2 烽火通信科技股份有限公司经营情况分析 209

(1) 企业发展简况分析 209

(2) 主要经济指标分析 210

(3) 企业盈利能力分析 210

(4) 企业运营能力分析 211

(5) 企业偿债能力分析 211

(6) 企业发展能力分析 212

(7) 企业产品结构及新产品动向 213

(8) 企业销售渠道与网络 213

(9) 企业经营状况优劣势分析 215

(10) 企业投资兼并与重组分析 215

(11) 企业最新发展动向分析 215

7.2.3 华为技术有限公司经营情况分析 216

(1) 企业发展简况分析 216

(2) 企业产销能力分析 217

(3) 企业盈利能力分析 217

(4) 企业运营能力分析 218

(5) 企业偿债能力分析 219

(6) 企业发展能力分析 219

(7) 企业组织架构分析 220

(8) 企业产品结构及新产品动向 221

(9) 企业销售渠道与网络 222

(10) 企业经营状况优劣势分析 222

(11) 企业投资兼并与重组分析 222

(12) 企业最新发展动向分析 223

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 224

(1) 企业发展简况分析 224

(2) 主要经济指标分析 225

(3) 企业盈利能力分析 225

(4) 企业运营能力分析 226

(5) 企业偿债能力分析 226

(6) 企业发展能力分析 227

(7) 企业组织架构分析 228

(8) 企业产品结构及新产品动向 228

(9) 企业销售渠道与网络 229

(10) 企业经营状况优劣势分析 230

(11) 企业投资兼并与重组分析 230

(12) 企业最新发展动向分析 230

7.2.5 福建星网锐捷通讯股份有限公司经营情况分析 231

(1) 企业发展简况分析 231

(2) 主要经济指标分析 231

(3) 企业盈利能力分析 232

- (4) 企业运营能力分析 232
- (5) 企业偿债能力分析 233
- (6) 企业发展能力分析 234
- (7) 企业组织架构分析 234
- (8) 企业产品结构及新产品动向 235
- (9) 企业销售渠道与网络 235
- (10) 企业经营状况优劣势分析 236
- (11) 企业投资兼并与重组分析 236
- (12) 企业最新发展动向分析 237

第8章：博思数据关于中国光传输设备行业运营分析前景预测 347

8.1 光传输设备行业及细分市场吸引力评价 347

8.1.1 光传输设备行业吸引力评价 347

8.1.2 光传输设备行业细分市场吸引力评价 347

8.2 光传输设备行业投资特性分析 348

8.2.1 光传输设备行业进入壁垒分析 348

8.2.2 光传输设备行业盈利模式分析 349

8.2.3 光传输设备行业盈利因素分析 349

8.3 光传输设备行业投资兼并与重组整合分析 350

8.3.1 光传输设备行业投资兼并与重组整合概况 350

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 351

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 351

8.3.4 光传输设备行业投资兼并与重组整合动向 352

8.4 光传输设备行业投资机会与投资风险分析 352

8.4.1 光传输设备行业投资机会分析 352

8.4.2 光传输设备行业投资风险分析 353

8.5 光传输设备行业投资建议 355

8.5.1 光传输设备行业投资价值 355

8.5.2 光传输设备行业可投资方向 355

8.5.3 光传输设备行业投资方式建议 357

图表目录：

图表1：2014-2015年中国光传输设备行业与GDP对比图（单位：%）	24
图表2：1971-2015年美国失业率及产能利用率情况（单位：%）	25
图表3：2014-2015年美国经济数据预测（单位：%）	26
图表4：2014/2015年德法及欧猪五国公共债务占GDP的比重（单位：%）	27
图表5：2003-2015年德法及欧猪五国失业率情况（单位：%）	27
图表6：2014-2015年欧洲经济数据预测（单位：%）	28
图表7：2015年国内宏观经济大事一览	28
图表8：2014.09-2015.6我国GDP同比增速走势及预测（单位：%）	30
图表9：2014-2015年我国GDP贡献率预测（单位：%）	30
图表10：2014.12-2014.11我国CPI与PPI走势情况（单位：%）	31
图表11：2014.11-2014.11我国CPI涨跌幅情况（单位：%）	32
图表12：2001-2015年我国CPI、PPI走势及预测（单位：%）	32
图表13：2014.11-2015年规模以上工业增加值增速走势及预测（单位：%）	33
图表14：2015年1-6月固定资产投资额累计增长情况（单位：%）	34
图表15：2014-2015年我国固定资产投资预测（单位：亿元，%）	34
图表16：2014.11-2014.11我国进出口总值情况（单位：亿美元）	35
图表17：1997-2015年我国进出口增速情况（单位：%）	36
图表18：2001-2015年我国贸易顺差走势及预测（单位：亿美元）	37
图表19：2014.7.21-2014.8.30美元对人民币汇率中间价统计（单位：美元/元）	51
图表20：2015年光传输设备行业经营效益分析（单位：家，人，万元）	56
图表21：2015年中国光传输设备行业盈利能力分析（单位：%）	56
图表22：2015年中国光传输设备行业运营能力分析（单位：次）	57
图表23：2015年中国光传输设备行业偿债能力分析（单位：%，倍）	58
图表24：2015年中国光传输设备行业发展能力分析（单位：%）	58
图表25：2015年光传输设备行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）	59
图表26：2014-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）	61
图表27：2014-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）	61
图表28：2014-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）	62
图表29：2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）	62
图表30：2014-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）	63
图表31：2014-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）	64
图表32：2014-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）	64

图表33：2014-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 65

图表34：2015年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%） 66

图表35：2015年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%） 67

图表36：2015年居前的10个地区资产总额统计表（单位：万元，%） 67

图表37：2015年居前的10个地区资产总额比重图（单位：%） 68

图表38：2015年居前的10个地区负债统计表（单位：万元，%） 69

图表39：2015年居前的10个地区负债比重图（单位：%） 70

图表40：2015年居前的10个地区销售利润统计表（单位：万元，%） 70

图表41：2015年居前的10个地区销售利润比重图（单位：%） 71

图表42：2015年居前的10个地区利润总额统计表（单位：万元，%） 72

图表43：2015年居前的10个地区利润总额比重图（单位：%） 73

图表44：2015年居前的10个地区产成品统计表（单位：万元，%） 73

图表45：2015年居前的10个地区产成品比重图（单位：%） 74

图表46：2015年居前的10个地区单位数及亏损单位数统计表（单位：家） 75

图表47：2015年居前的10个地区企业单位数比重图（单位：%） 76

图表48：2015年居前的10个亏损地区亏损总额统计表（单位：万元，%） 76

图表49：2015年居前的10个亏损地区亏损总额比重图（单位：%） 77

图表50：2014-2015年光传输设备行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 78

图表51：2014-2015年光传输设备行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 79

图表52：2014-2015年光传输设备行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 79

图表53：2014-2015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，%） 80

图表54：2014-2015年全国光传输设备行业产销率变化趋势图（单位：%） 81

图表55：2015年中国光传输设备行业进出口状况表（单位：万美元） 82

图表56：2015年光传输设备行业产品出口月度金额走势图（单位：万美元） 83

图表57：2015年中国光传输设备行业出口产品（单位：万台，吨，万美元） 84

图表58：2015年光传输设备行业出口产品结构（单位：%） 84

图表59：2015年1-6月光传输设备产品出口月度金额图（单位：亿美元） 85

图表60：2015年1-6月中国光传输设备行业出口产品（单位：万台，吨，万美元） 85

图表61：2015年1-6月中国光传输设备行业出口产品结构（单位：%） 86

图表62：2015年光传输设备行业产品进口月度金额走势图（单位：万美元） 87

图表63：2015年中国光传输设备行业进口产品（单位：吨，万台，万美元） 88

图表64：2015年光传输设备行业进口产品结构（单位：%） 88

图表65：2015年1-6月光传输设备行业产品进口月度金额图（单位：亿美元） 89

图表66：2015年1-6月中国光传输设备行业进口产品（单位：吨，万台，万美元） 89

图表67：2015年1-6月中国光传输设备行业进口产品结构（单位：%） 90

图表68：2015-2022年、中国光传输设备行业销售收入预测（单位：万元） 93

图表69：2015-2022年、中国光传输设备行业利润总额预测（单位：万元） 94

图表70：我国光传输设备行业波特五力分析 95

图表71：2014-2015年全球光传输设备市场规模（单位：亿美元，%） 97

图表72：2014-2015年全球光传输设备市场规模地区分布（单位：亿美元） 98

图表73：2014-2015年全球光传输设备市场规模设备分布（单位：亿美元） 98

图表74：2015年全球光传输设备厂商的市场份额情况（单位：%） 99

图表75：2014-2015年全球光传输设备市场规模及预测（单位：亿美元，%） 100

图表76：2014-2015年阿尔卡特-朗讯公司销售收入和净利润（单位：亿欧元） 102

图表77：2015年阿尔卡特-朗讯公司来自全球主要地区的收入情况（单位：百万欧元） 102

图表78：2014-2015年爱立信公司净收入和净利润（单位：亿克朗） 108

图表79：2015年爱立信公司来自全球主要地区的收入情况（单位：十亿克朗，%） 109

图表80：2014-2015年诺基亚西门子通信公司销售收入和运营利润（单位：亿欧元） 111

图表81：2015年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） 111

图表82：2015年中国光传输设备行业市场竞争格局（按销售收入）（单位：%） 113

图表83：2014/2015年中国光传输设备行业各厂商竞争格局（单位：%） 114

图表84：2014/2015年中国光接入设备行业市场份额（单位：%） 114

图表85：2014-2015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，%） 115

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 116

图表87：2015年中国光传输设备行业厂商市场份额（单位：%） 117

图表88：光Modem（光猫）典型组网方案 124

图表89：2014-2015年光无源器件主要产品市场需求（单位：万通道，万只，十万通道） 134

图表90：2015年各国FTTX用户数比较（单位：万户） 136

图表91：中国电信CDMA电路域核心网网络架构 142

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：%） 145

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：%） 146

图表94：中国坚强智能电网战略框架 149

图表95：2014VS2020年一次能源装机容量占比 150

图表96：2014-2020年中国坚强智能电网建设的三个阶段 151

图表97：国网、南网智能电网投资额（单位：亿元） 153

图表98：国家电网2015年特高压目标网架 154

图表99：计划于2014-2015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） 154

图表100：智能电网关键各环节大规模实施进程预测 155

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） 157

图表102：电力光纤相关政策措施和试点内容 159

图表103：2000-2015年国内有线电视用户数及入户率（单位：万户，%） 160

图表104：2003-2015年国内数字电视用户数及数字化率（单位：万户，%） 161

图表105：三网融合示意图 166

图表106：三网融合发展进程 166

图表107：三网融合产业链竞争关系分析 168

图表108：三网融合的实现形式 170

图表109：三网融合后家庭消费者的内容接受途径 171

图表110：三网融合的主要政策及观点 171

图表111：三网融合的双向进入业务 172

图表112：三网融合的双向进入业务 173

图表113：三网融合的双向进入业务 174

图表114：完全采用数字设备的现场直播解决方案 177

图表115：模拟录制、数字传输的现场直播解决方案 177

图表116：微波站到制作中心 179

图表117：视音频多业务光端机点对多点应用示意图 180

图表118：视频光端机点对多点应用示意图 181

图表119：千兆网电话光端机应用示意图（以IDM-3600为例） 182

图表120：2015年以来政府采购光传输设备部分列表 183

图表121：视频光端机在银行监控中的应用方案示意图 185

图表122：2015年以来金融行业采购光传输设备部分列表 186

图表123：城域网络设计示意图（以Cisco产品为例） 188

图表124：2015年以来教育行业采购光传输设备部分列表 189

图表125：网吧千兆组网方案铜缆双绞线与光纤对比 191

图表126：2015年中国光传输设备行业制造商工业总产值（现价）排名前十位（单位：万元）	197
图表127：2015年中国光传输设备行业制造商销售收入排名前十位（单位：万元）	198
图表128：2015年中国光传输设备行业制造商利润总额排名前十位（单位：万元）	199
图表129：中兴通讯股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图	200
图表130：2014-2015年中兴通讯股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）	201
图表131：2015年中兴通讯股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）	202
图表132：2014-2015年中兴通讯股份有限公司盈利能力分析（单位：%）	202
图表133：2015年中兴通讯股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）	203
图表134：2014-2015年中兴通讯股份有限公司运营能力分析（单位：次）	204
图表135：2014-2015年中兴通讯股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）	204
图表136：2014-2015年中兴通讯股份有限公司发展能力分析（单位：%）	205
图表137：中兴通讯股份有限公司组织架构图	206
图表138：2015年中兴销售区域分布（单位：%）	207
图表139：中兴通讯股份有限公司优劣势分析	207
图表140：烽火通信科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图	210
图表141：2014-2015年烽火通信科技股份有限公司产销能力分析（单位：万元）	210
图表142：2014-2015年烽火通信科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）	211
图表143：2014-2015年烽火通信科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）	211
图表144：2014-2015年烽火通信科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）	212
图表145：2014-2015年烽火通信科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）	213
图表146：2015年烽火通信科技股份有限公司的产品结构（单位：%）	213
图表147：烽火通信科技股份有限公司国内销售网络	214
图表148：烽火通信科技股份有限公司全球销售网络	214
图表149：烽火通信科技股份有限公司优劣势分析	215
图表150：2014-2015年华为技术有限公司产销能力分析（单位：万元）	217

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jixie/1508/D571989CI2.html>