

2015-2020年中国光纤传感 器市场深度调查与投资策略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国光纤传感器市场深度调查与投资策略报告》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.abaogao.com/b/dianzi/A718943KS1.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

光纤传感器是以光学量转换为基础，以光信号为变换和传输的载体，利用光导纤维输送光信号的一种传感器。光纤传感器主要由光源、光导纤维、光检测器和附加装置等组成。光源种类很多，常用光源有钨丝灯、激光器和发光二极管等。光纤很细、较柔软、可弯曲，是一种透明的能导光的纤维。

光纤之所以能进行光信息的传输，是因为利用了光学上的全反射原理，即入射角大于全反射的临界角的光都能在纤芯和包层的界面上发生全反射，反射光仍以同样的角度向对面的界面入射，这样，光将在光纤的界面之间反复地发生全反射而进行传输。附加装置主要是一些机械部件，它随被测参数的种类和测量方法而变化。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国光纤传感器市场深度调查与投资策略报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研咨询是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 光纤传感器相关概述

第一节 传感器简述

一、传感特性

二、传感器作用

三、传感器术语发展

第二节 光纤传感器基础概述

一、光纤传感器的基本工作原理

二、光纤传感器性能指标

三、光纤传感器优点

第三节 光纤传感器分类及特点分析

一、功能型（传感型）传感器

二、非功能型（传光型）传感器

第四节 光纤传感器的应用

第二章 2015年国内外传感器产业整体运行态势分析

第一节 2015年世界汽车传感器市场总体分析

一、全球汽车传感器市场规模分析

二、汽车装载传感器数量分析

三、世界汽车传感器市场份额分析

第二节 2015年中国传感器行业发展现状

一、总体规模逐渐扩大

二、主要生产基地

三、技术发展水平分析

四、中国传感器重点领域应用情况分析

第三节 2015年中国传感器行业不利因素分析

一、产品技术：产业基础薄弱

二、科技与生产脱节

第四节 2015年中国传感器行业有利因素分析

一、政策变化：国家不断制定有利传感器产业发展的战略与政策

二、市场需求：整机系统市场的快速发展

三、产品技术：新兴技术的推动

第五节 2015年中国传感器行业存在的问题分析

一、产品技术水平偏低

二、产品种类欠缺

三、企业产品研发能力弱

第六节 2015年中国传感器行业发展策略分析

一、产品策略

二、渠道策略

三、应用市场策略

第三章 2015年中国光纤传感器产业运行环境解析

第一节 2015年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 八、中国汇率调整
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口

第二节 2015年中国光纤传感器市场政策环境分析

- 一、光纤传感器的标准
- 二、相关行业政策
- 三、法律法规

第三节 2015年中国光纤传感器市场技术环境分析

第四章 2015年世界光纤传感器发展与应用分析

第一节 2015年国外光纤传感器发展与应用分析

- 一、国外传感用特殊光纤的发展动态
- 二、发展与应用现状分析
- 三、发展与应用趋势分析
- 四、全球主要的光纤传感器厂家分析

第二节 2015年世界主要光纤传感器透析

第三节 2015年全球光纤传感器重点国家及地区研发动态

- 一、美国
- 二、日本
- 三、西欧

第五章 2015年中国光纤传感器产业运行新形势分析

第一节 2015年中国光纤传感器产业运行总况

- 一、中国光纤传感器所处发展阶段

二、光纤传感器的研究进展

三、光纤传感器产业研究机构透析

第二节 2015年中国光纤传感器同国际研发水平同比

一、我国光纤传感器研究水平同国际水平存在差距

二、存在差距表现

第三节 近几年中国光纤传感器产业研究成果

一、高灵敏度多模光纤应变传感器

二、“晶体吸收式光纤温度传感器”项目成果鉴定通过

三、新一代微纳光纤琥珀传感器研制成功

第六章 2015年中国光纤传感器产业运行新形势分析

第一节 2015年国内光纤传感器发展与应用分析

一、发展与应用现状分析

二、发展与应用趋势分析

第二节 主要光纤传感技术的发展与展望

一、光纤光栅（FBG）

二、瑞利散射光时域反射（OTDR）

三、喇曼光时域反射（ROTDR）

四、布里渊光时域反射（BOTDR）

五、布里渊光时域分析（BOTDA）

第三节 光纤传感器发展与应用的关键问题

一、动态/静态测试技术

二、光纤传感器的布设方式研究

三、预警系统的软件开发

四、自然环境变化对传感系统的影响

第七章 2015年中国光纤传感器行业市场剖析

第一节 2015年中国光纤传感器市场发展分析

一、市场整体发展分析

二、市场规模分析

三、价格走势分析

四、消费市场状况

第二节 2015年光纤传感器行业市场现状分析

- 一、生产总体情况
- 二、产品销售情况
- 三、行业供给平衡分析
- 四、行业供需分析

第八章 2015年中国光纤传感器产业市场竞争格局分析

第一节 2015年中国光纤传感器产业竞争现状分析

- 一、中国传感器市场竞争激烈
- 二、光纤传感器市场竞争力研究
- 三、多功能光纤传感器竞争力研究

第二节 2015年中国光纤传感器产业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、生产企业集中度分析

第三节 中国光纤传感器企业提升竞争力策略分析

第九章 2015年中国光纤传感器重点厂商运行分析

第一节 高屋希克斯电子（上海）有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 合肥正阳光电科技有限责任公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 宁波振东光电有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 厦门福信光电集成有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 聚光科技（杭州）有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十章 2015年中国光纤传感器行业上、下游产业链分析

第一节 2015年中国市场上游产业分析

- 一、上游产业发展现状分析
- 二、上游原材料行业走势分析

第二节 2015年中国市场下游产业分析

- 一、下游产业发展现状分析
- 二、下游产业发展趋势

第十一章 2015-2020年中国传感器产业技术发展趋势展望

第一节 2015-2020年中国传感器技术发展总体趋势

- 一、高精度

二、微型化

三、集成化

四、数字化

五、声表面波传感器

第二节 2015-2020年中国传统传感器技术发展趋势

一、加速开发新型材料

二、向高可靠性、宽温度范围发展

三、向低功耗及无源化发展

第三节 2015-2020年中国智能传感器技术趋势

一、多传感器信息融合

二、MEMS技术

三、纳米机械装置和传感器

四、敏感材料与智能材料系统

五、化学传感器

六、生物传感器

七、分子传感器

第四节 2015-2020年中国网络化传感器及传感器网络化

第五节 2015-2020年中国机器人传感器技术发展趋势

一、多智能体机器人感知系统

二、网络机器人感知系统

三、虚拟现实临场感技术

四、微机器人与微驱动系统

第十二章 2015-2020年中国光纤传感器市场发展预测

第一节 2015-2020年中国光纤传感器市场规模预测

一、2015-2020年中国光纤传感器市场规模预测

二、2015-2020年中国光纤传感器增长速度预测

第二节 2015-2020年中国光纤传感器供需形势预测

一、2015-2020年光纤传感器产能预测

二、2015-2020年市场需求前景

三、2015-2020年市场价格预测

四、2015-2020年行业集中度预测

第三节 2015-2020年中国光纤传感器销售与应用趋势分析

第四节 2015-2020年中国光纤传感器市场盈利能力预测分析

第十三章 2015-2020年中国光纤传感器行业投资战略研究

第一节 2015年中国光纤传感器投资环境分析

第二节 2015-2020年中国光纤传感器行业投资机会分析

一、传感器行业吸引力分析

二、传感器行业区域投资潜力分析

第三节 2015-2020年中国光纤传感器行业投资风险分析

一、宏观调控风险

二、行业竞争风险

三、供需波动风险

四、技术风险

五、经营管理风险

第四节 专家投资观点

图表目录：

图表1 2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表2 2015年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表3 2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表4 2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表5 2011-2015年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表6 2010-2015年我国工业增加值增速统计

图表7 2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2014年不含农户）

图表8 2011-2015年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表9 近期人民币汇率中间价（对美元）

图表10 2011-2015年央行存款利率调整统计表

图表11 2011-2015年央行贷款利率调整统计表

图表12 我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表13 2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表14 2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表15 2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

- 图表16 2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
- 图表17 中国传感器行业生产企业分布图
- 图表18 高屋希克斯电子（上海）有限公司主要经济指标走势图
- 图表19 高屋希克斯电子（上海）有限公司经营收入走势图
- 图表20 高屋希克斯电子（上海）有限公司盈利指标走势图
- 图表21 高屋希克斯电子（上海）有限公司负债情况图
- 图表22 高屋希克斯电子（上海）有限公司负债指标走势图
- 图表23 高屋希克斯电子（上海）有限公司运营能力指标走势图单位：次
- 图表24 高屋希克斯电子（上海）有限公司成长能力指标走势图
- 图表25 合肥正阳光电科技有限责任公司主要经济指标走势图
- 图表26 合肥正阳光电科技有限责任公司经营收入走势图
- 图表27 合肥正阳光电科技有限责任公司盈利指标走势图
- 图表28 合肥正阳光电科技有限责任公司负债情况图
- 图表29 合肥正阳光电科技有限责任公司负债指标走势图
- 图表30 合肥正阳光电科技有限责任公司运营能力指标走势图单位：次
- 图表31 合肥正阳光电科技有限责任公司成长能力指标走势图
- 图表32 宁波振东光电有限公司主要经济指标走势图
- 图表33 宁波振东光电有限公司经营收入走势图
- 图表34 宁波振东光电有限公司盈利指标走势图
- 图表35 宁波振东光电有限公司负债情况图
- 图表36 宁波振东光电有限公司负债指标走势图
- 图表37 宁波振东光电有限公司运营能力指标走势图单位：次
- 图表38 宁波振东光电有限公司成长能力指标走势图
- 图表39 厦门福信光电集成有限公司主要经济指标走势图
- 图表40 厦门福信光电集成有限公司经营收入走势图
- 图表41 厦门福信光电集成有限公司盈利指标走势图
- 图表42 厦门福信光电集成有限公司负债情况图
- 图表43 厦门福信光电集成有限公司负债指标走势图
- 图表44 厦门福信光电集成有限公司运营能力指标走势图单位：次
- 图表45 厦门福信光电集成有限公司成长能力指标走势图
- 图表46 聚光科技（杭州）有限公司主要经济指标走势图
- 图表47 聚光科技（杭州）有限公司经营收入走势图

- 图表48 聚光科技（杭州）有限公司盈利指标走势图
- 图表49 聚光科技（杭州）有限公司负债情况图
- 图表50 聚光科技（杭州）有限公司负债指标走势图
- 图表51 聚光科技（杭州）有限公司运营能力指标走势图单位：次
- 图表52 聚光科技（杭州）有限公司成长能力指标走势图
- 图表 53 中国不锈钢炼钢供需分析
- 图表 54 不锈钢价格走势
- 图表55 RS2485总线互连方案
- 图表56 基于RS2485总线的网络传感器组网原理
- 图表57 网络传感器接口结构
- 图表58 升压转换器原理图
- 图表59 限流单稳态时序PFM控制器原理图
- 图表60 系统框图
- 图表61 PFM控制器MAX1771的接法
- 图表62 VOUT与VDAC间的关系
- 图表63 2015-2020年光纤传感器行业盈利能力预测图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/A718943KS1.html>