

2014-2018年中国光纤预制 棒市场监测及投资前景研究报告

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

《2014-2018年中国光纤预制棒市场监测及投资前景研究报告》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/tongxun1312/Y67504IG00.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-12-18

【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《2014-2018年中国光纤预制棒市场监测及投资前景研究报告》共十五章。在对光纤预制棒产品行业的市场现状、发展环境、全球市场境况、竞争调查、区域竞争调查、企业竞争调查进行全面、细致研究的基础上，并对光纤预制棒产品行业内重点企业的产品竞争策略和发展动向进行了深入剖析，另外为还对光纤预制棒产品行业未来市场发展趋势进行了判断，旨在为投资者提供高价值的决策参考。

人们在制造光纤时先要制做出光纤预制棒，预制棒一般直径为几毫米至几十毫米（俗称光棒）。光纤的内部结构就是在预制棒中形成的，因而预制棒的制作是光纤工艺中最重要的部分。光棒的制作有多种方法，常用的制作工艺是气相氧化法。在气相氧化法中，高纯度金属卤化物的蒸汽和氧气发生反应，形成一些氧化物微粒，这些氧化物微粒会沉积在玻璃或者石英体的表面上（或管状体的内壁），然后通过烧结形成透明的玻璃棒（如果是管状，还要进行收缩使其成为棒状），这样光棒就做成啦。此时光棒已经具备了光纤的基本结构，通过拉丝机拉出来的裸纤就包括了纤芯和包层。有些光纤品种为了保护裸玻璃光纤，使其不受光和水汽预制棒拉丝等外部物质的污染，在光纤拉成的同时，就给它涂上弹性涂料（被覆层）。光纤由纤芯、包层和被覆层组成，导光的部分是处于轴线上的实心纤芯，包层的作用是提供一个圆柱形的界面，以便把光线束缚在纤芯之中。被覆层是一种弹性耐磨的塑料材料，它增强了光纤的强度和柔软性。

第一章 光纤预制棒产业相关概述

第一节 光纤产业链分析

第二节 光纤预制棒是制造石英系列光纤的核心原材料

第三节 光纤预制棒的成本

第四节 中国光纤预制棒行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、当前行业发展所属周期阶段的判断

第二章 2012-2013年全球光纤预制棒产业发展透析

第一节 2012-2013年全球光纤预制棒产业发展环境浅析

第二节 2012-2013年全球光纤预制棒产业发展综述

- 一、全球光纤预制棒发展演进
- 二、全球光纤预制棒技术与工艺水平
- 三、全球光纤预制棒产能分析
- 四、全球光纤预制棒市场需求分析
- 五、全球光纤预制棒市场价格监测

第三节 2012-2013年全球光纤预制棒重点国家及地区分析

- 一、美国
- 二、欧洲
- 三、其它

第四节 2014-2018年全球光纤预制棒产业前景预测

第三章 2012-2013年中国光纤预制棒产业市场发展环境解析

第一节 2012-2013年中国经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2014年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012-2013年中国光纤预制棒市场政策环境分析

- 一、光纤预制棒产业标准、政策法规解读
- 二、光纤预制棒进出口贸易政策分析
- 三、光纤预制棒相关产业政策分析

第三节 2012-2013年中国光纤预制棒市场技术环境分析

第四节 2012-2013年中国光纤预制棒市场社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

第四章 2012-2013年中国光纤光缆产业运行态势剖析

第一节 中国光纤光缆行业概况

- 一、光缆在中国通信领域的战略地位
- 二、我国光纤光缆产业的构成及发展概况
- 三、我国光纤光缆产业的发展情况
- 四、我国加速成为全球光纤光缆产业制造基地
- 五、光纤光缆核心技术的提高
- 六、FTTH中光纤光缆发展分析

第二节 2011-2013年中国光缆产量数据统计分析

- 一、2011年中国光缆产量数据分析
- 二、2012年中国光缆产量数据分析
- 三、2013年中国光缆产量增长性分析

第三节 中国光纤光缆市场需求分析

- 一、国内光纤光缆基本可以满足需求
- 二、中国光纤光缆市场需求逐步改变
- 三、光纤光缆市场需求呈现指数式增长态势
- 四、2010年我国光纤光缆市场总体供过于求

第四节 中国光纤光缆产业存在的问题

- 一、我国光纤光缆产业存在大而不强的弊端
- 二、三网融合后光纤光缆产业亟待开拓
- 三、我国光纤光缆产品质量存在的隐忧

第五节 中国光纤光缆产业发展战略

- 一、中国光纤光缆产业的发展措施
- 二、我国光纤光缆产业健康发展的竞合策略
- 三、我国光纤光缆产业发展应加强自主创新

第五章 2012-2013年中国光纤预制棒产业发展新形势分析

第一节 中国大力发展光纤预制棒产业重要性分析

- 一、光纤预制棒在产业链成本与利润比重
- 二、大力发展光纤预制棒产业意义重大

第二节 2012-2013年中国国光纤预制棒的产业格局情况分析

- 一、光纤预制棒进入“节流”时代
- 二、我国光纤预制棒产业化
- 三、我国光纤预制棒生产核心技术获重大突破

四、预制棒进展和超导布局是看点

五、原材料本地化 新工艺路线成光纤预制棒产业突破口

六、电线电缆行业“十二五”重点扶持光纤预制棒发展

七、湖北将建立我国最大的光纤预制棒生产基地

第三节 光纤成本的比较

一、预制棒技术与光纤成本

二、生产规模与光纤成本

第四节 2012-2013年国内光纤预制棒项目投产现状

一、亨通光电：与美国OFS公司合资投资光纤预制棒项目投产

二、中天科技：筹11.8亿投入光纤预制棒自主生产

三、烽火通信：与日本藤仓公司合资建立光纤预制棒基地

四、富通：斥资18亿元扩建光纤预制棒工厂

五、长飞公司：建成中国首条光棒生产线

第五节 2012-2013年国内光纤预制棒产业面临的挑战分析

第六章 2012-2013年光纤预制棒技术研究

第一节 光纤预制棒技术分析

一、光纤预制棒的制备技术及方法

二、我国光纤预制棒产业化发展技术有待提升

第二节 光纤芯预制棒制备技术与工艺研究

一、外汽相沉积法（OVD）

二、汽相轴向沉积法（VAD）

三、改进汽相沉积法（MCVD）

四、等离子体化学汽相沉积工艺（PCVD）

第三节 各种芯棒工艺的比较

第四节 光纤预制棒重点企业技术应用情况

一、长飞

1、PCVD棒芯+套管+直接拉丝

2、PCVD棒芯+OVD外包

二、烽火通信

1、PCVD（芯）+套管

2、MCVD（芯）+套管

三、富通——VAD（芯）+OVD

四、法尔胜——MCVD（芯）+套管/OVD

第五节 光纤芯预制棒制造工艺的发展趋势

第七章 2011-2013年中国光纤预制棒行业数据监测分析（3932）

第一节 2011-2013年中国光纤预制棒行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2013年中国光纤预制棒行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2011-2013年中国光纤预制棒行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2011-2013年中国光纤预制棒行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2011-2013年中国光纤预制棒行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2012-2013年中国光纤预制棒市场深度剖析

第一节 2012-2013年中国光纤预制棒生产情况分析

一、光纤预制棒生产企业产能及扩张情况

二、光纤预制棒产量情况分析

三、大直径光纤预制棒生产情况

四、光纤预制棒项目量产情况

第二节 2012-2013年中国光纤预制棒市场需求分析

一、中国光纤预制棒市场规模及增长

二、光纤预制棒市场需求应用情况

三、光纤预制棒国产率分析

第三节 我国光纤预制棒价格的发展变化

第九章 2011-2013年中国光导纤维预制棒进出口数据监测分析（70022010）

第一节 2011-2013年中国光导纤维预制棒进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2011-2013年中国光导纤维预制棒出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2011-2013年中国光导纤维预制棒进出口平均单价分析

第四节 2011-2013年中国光导纤维预制棒进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第十章 2012-2013年中国光纤预制棒产业竞争新格局透析

第一节 2012-2013年中国光纤预制棒产业竞争总况

一、光纤预制棒产业竞争环境分析

二、光纤预制棒生产技术与工艺竞争分析

三、中国光纤预制棒国际竞争力分析

五、外资企业纷纷布局中国市场及对竞争格局的影响分析

第二节 2012-2013年中国光纤预制棒产业集中度分析

一、光纤预制棒市场集中度分析

二、光纤预制棒生产企业集中度分析

第三节 2011-2015年中国光纤预制棒产业竞争预测分析

第十一章 2012-2013年全球光纤预制棒企业分析

第一节 美国康宁

- 一、康宁光纤业务分析
- 二、在华发展情况分析
- 三、康宁上海运营状况
- 四、企业发展规划

第二节 住友电工

- 一、公司概况
- 二、在华发展情况分析
- 三、成都中住光纤运营状况
- 四、企业发展规划

第三节 信越化工

- 一、公司概况
- 二、在华发展情况分析
- 三、浙江信越运营状况
- 四、企业发展规划

第四节 日本藤仓

- 一、公司概况
- 二、在华发展情况分析
- 三、藤仓电子（上海）运营状况
- 四、企业发展规划

第五节 荷兰德拉克

- 一、公司概况
- 二、在华发展情况分析
- 三、深圳特发信息德拉克光纤运营状况
- 四、企业发展规划

第六节 日本古河

- 一、公司概况
- 二、在华发展情况分析
- 三、苏州古河运营状况
- 四、企业发展规划

第七节 荷兰特恩驰

- 一、公司概况
- 二、在华发展情况分析

三、张家港特恩驰运营状况

四、企业发展规划

第十二章 2011-2013年中国光纤预制棒重点企业运营财务状况分析

第一节 长飞光纤光缆有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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

七、项目规划

第二节 亨通光电（600487）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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

七、发展战略

第三节 中天科技(600522)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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

七、项目规划

第四节 烽火通信（600498）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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 富通集团（成都）科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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

七、发展战略

第六节 法尔胜（000890）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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

第七节 特恩驰（南京）光纤有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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

第八节 浙江富通光纤技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

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

第十三章 2012-2013年中国光纤预制棒制造设备透析及影响分析

第一节 2012-2013年中国光纤预制棒制造设备产业现状分析

- 一、光纤预制棒制造设备控制系统分析
- 二、商用预制棒制造设备技术水平及竞争力分析
- 三、光纤预制棒制造设备需求应用情况

第二节 2011-2013年中国制造光导纤维及预制棒的机器进出口数据监测分析（84752100）

- 一、制造光导纤维及预制棒的机器进出口数量分析
- 二、制造光导纤维及预制棒的机器进出口金额分析
- 三、制造光导纤维及预制棒的机器进出口国家及地区分析

第三节 2014-2018年中国光纤预制棒制造设备前景预测

第十四章 2014-2018年中国光纤预制棒产业前瞻与新趋势预测

第一节 光纤预制棒产业前景预测

第二节 2014-2018年中国光纤预制棒技术及工艺发展趋势预测

第三节 2014-2018年中国光纤预制棒市场前景预测

- 一、中国光纤预制棒生产及产能产量预测分析
- 二、中国光纤预制棒市场规模及增长预测分析
- 三、中国光纤预制棒进出口贸易预测分析

第四节 2014-2018年中国光纤预制棒产业盈利预测分析

第十五章 2014-2018年中国光纤预制棒产业投资前景预测

第一节 2012-2013年中国光纤预制棒投资概况

- 一、光纤预制棒投资环境分析
- 二、光纤预制棒投资效益分析

第二节 2014-2018年中国光纤预制棒投资机会分析

- 一、光纤预制棒产业投资潜力分析
- 二、光纤预制棒产业链投资热点
- 三、与产业政策调整相关的投资机会

第三节 2014-2018年中国光纤预制棒项目投资可行性分析

第四节 2014-2018年中国光纤预制棒产业投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

五、其它风险

第五节 博思数据投资观点

图表目录：（部分）

图表：光纤预制棒芯棒和包层示意图

图表：光纤预制棒下游产业链

图表：2004-2011年全球分地区光纤预制棒需求量占比

图表：2006年全球主要公司光纤预制棒产能

图表：2012-2013年全球光纤预制棒需求量

图表：2012-2013年国际光纤预制棒价格

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：2011-2013年我国光缆产量变化图 单位：平方米

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业产成品增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业出口交货值增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业费用使用统计图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2013年我国光纤预制棒行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2011-2013年中国光导纤维预制棒进口数量分析

图表：2011-2013年中国光导纤维预制棒进口金额分析

图表：2011-2013年中国光导纤维预制棒出口数量分析

图表：2011-2013年中国光导纤维预制棒出口金额分析

图表：2011-2013年中国光导纤维预制棒进出口平均单价分析

图表：2011-2013年中国光导纤维预制棒进口国家及地区分析

图表：2011-2013年中国光导纤维预制棒出口国家及地区分析

图表：2008-2013年中国光纤预制棒产量及预测

图表：2008-2013年中国光纤预制棒需求量及预测

图表：2010年中国光纤预制棒企业市场占有率（按产量）

图表：2010-2013年中国光纤预制棒企业产量及预测

图表：2004-2011E中国光纤光缆集中采购价格

图表：2011-2013年中国制造光导纤维及预制棒的机器进出口数量分析

图表：2011-2013年中国制造光导纤维及预制棒的机器进出口金额分析

图表：2011-2013年中国制造光导纤维及预制棒的机器进出口平均单价分析

图表：2011-2013年中国制造光导纤维及预制棒的机器进出口国家及地区分析

图表：长飞光纤光缆有限公司主要经济指标走势图

图表：长飞光纤光缆有限公司经营收入走势图

图表：长飞光纤光缆有限公司盈利指标走势图

图表：长飞光纤光缆有限公司负债情况图

图表：长飞光纤光缆有限公司负债指标走势图

图表：长飞光纤光缆有限公司运营能力指标走势图

图表：长飞光纤光缆有限公司成长能力指标走势图

图表：亨通光电主要经济指标走势图

图表：亨通光电经营收入走势图

图表：亨通光电盈利指标走势图

图表：亨通光电负债情况图

图表：亨通光电负债指标走势图

图表：亨通光电运营能力指标走势图

图表：亨通光电成长能力指标走势图

图表：中天科技主要经济指标走势图

图表：中天科技经营收入走势图

图表：中天科技盈利指标走势图

图表：中天科技负债情况图

图表：中天科技负债指标走势图

图表：中天科技运营能力指标走势图

图表：中天科技成长能力指标走势图

图表：烽火通信主要经济指标走势图

图表：烽火通信经营收入走势图

图表：烽火通信盈利指标走势图

图表：烽火通信负债情况图

图表：烽火通信负债指标走势图

图表：烽火通信运营能力指标走势图

图表：烽火通信成长能力指标走势图

图表：富通集团（成都）科技有限公司主要经济指标走势图

图表：富通集团（成都）科技有限公司经营收入走势图

图表：富通集团（成都）科技有限公司盈利指标走势图

图表：富通集团（成都）科技有限公司负债情况图

图表：富通集团（成都）科技有限公司负债指标走势图

图表：富通集团（成都）科技有限公司运营能力指标走势图

图表：富通集团（成都）科技有限公司成长能力指标走势图

图表：法尔胜主要经济指标走势图

图表：法尔胜经营收入走势图

图表：法尔胜盈利指标走势图

图表：法尔胜负债情况图

图表：法尔胜负债指标走势图

图表：法尔胜运营能力指标走势图

图表：法尔胜成长能力指标走势图

图表：特恩驰（南京）光纤有限公司主要经济指标走势图

图表：特恩驰（南京）光纤有限公司经营收入走势图

图表：特恩驰（南京）光纤有限公司盈利指标走势图

图表：特恩驰（南京）光纤有限公司负债情况图

图表：特恩驰（南京）光纤有限公司负债指标走势图

图表：特恩驰（南京）光纤有限公司运营能力指标走势图

图表：特恩驰（南京）光纤有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江富通光纤技术有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江富通光纤技术有限公司经营收入走势图

图表：浙江富通光纤技术有限公司盈利指标走势图

图表：浙江富通光纤技术有限公司负债情况图

图表：浙江富通光纤技术有限公司负债指标走势图

图表：浙江富通光纤技术有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江富通光纤技术有限公司成长能力指标走势图

图表：2014-2018年中国光纤预制棒生产及产能产量预测分析

图表：2014-2018年中国光纤预制棒市场规模及增长预测分析

图表：2014-2018年中国光纤预制棒进出口贸易预测分析

图表：2014-2018年中国光纤预制棒产业盈利预测分析

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/tongxun1312/Y67504IG00.html>