

2012-2015年全球及中国光纤预制棒行业研究报告

光纤预制棒是制造石英系列光纤的核心原材料。受产品生产技术限制，生产厂商主要集中在日本和欧美，其他国家主要通过进口光纤预制棒来生产光纤光缆。

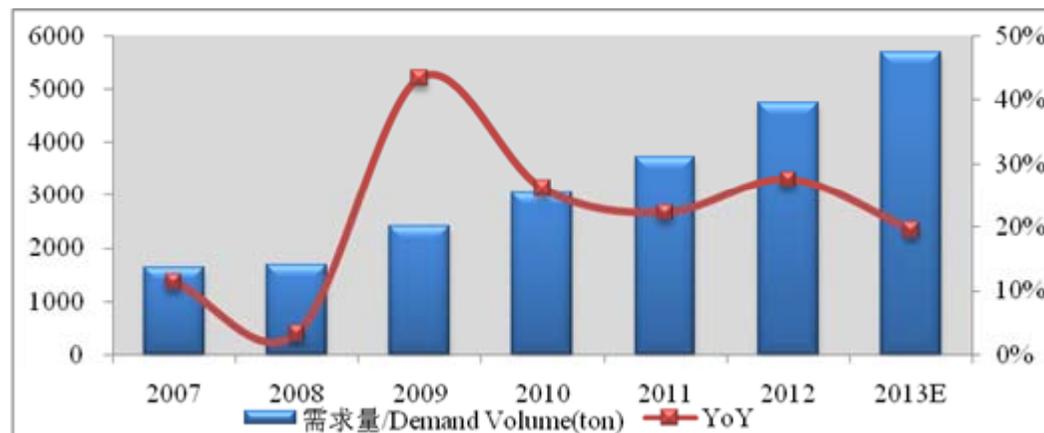
2012年，中国光纤预制棒自给率约为53.96%。受“宽带中国”战略等利好政策推动，中国光纤预制棒产业处于快速发展期，长飞、亨通光电、富通集团等各大厂商积极通过收购、合资或新建等方式新增产能，提高公司竞争力。预计2013年中国光纤预制棒产能有望达到4200吨左右。

2012年全球光纤光缆需求量约2.79亿芯公里，对应光纤预制棒需求量达9200吨，主要分布于亚太地区。其中中国光纤预制棒需求量约为4753吨，占全球总需求量的51.66%。

《2012-2015年全球及中国光纤预制棒行业研究报告》在分析了全球及中国光纤预制棒行业的市场规模、竞争格局等的基础上，对主要生产企业的运营状况、光纤预制棒相关业务发展情况进行重点分析。



图：2007-2013年中国光纤预制棒需求量



整理：水清木华研究中心 《2012-2015 年全球及中国光纤预制棒行业研究报告》

长飞公司是中国光纤预制棒第一大企业，截止2012年底，公司光纤预制棒产能达到1500吨/年，光纤产能达3200万芯公里左右。2012年公司分别与云南锗业公司、山东太平洋光缆有限公司及凯乐科技合资建厂，提高公司光纤产能。2013年，公司还计划和荷兰赫劳斯合作扩大产能，建全球第二大光棒制造厂。



亨通光电公司在光纤业务的产业链布局比较完整。2012年5月，公司在巴西建设年产70万芯公里光缆的合资企业。同年，亨通光电建设年产600吨光纤预制棒(G.652)项目，建设期为两年；该项目建成后，公司将具备年产950吨光纤预制棒的生产能力。2013年5月，亨通光电与江苏南方通信科技有限公司共同设立合资公司，产能拟定为年产600万芯公里光纤。

富通集团在2011年与日本住友电工合资设立光棒企业后，2013年2月，富通集团募资建设年产500吨大尺寸光纤预制棒项目，项目建设期4年，项目投产后公司光纤预制棒产能将达1100吨/年。



报告目录

第一章 光纤预制棒概述

1.1 定义

1.2 生产工艺

1.3 产业链

1.3.1 上游

1.3.2 下游

第二章 全球光纤预制棒行业发展概况

2.1 发展现状

2.2 供需分析

2.2.1 供给分析

2.2.2 需求分析

2.3 价格走势

第三章 中国光纤预制棒行业发展概况

3.1 政策环境

3.2 供需分析

3.2.1 供给分析

3.2.2 需求分析

3.3 竞争格局

3.4 进出口

3.4.1 进口

3.4.2 出口

3.5 价格走势

3.5.1 上下游价格

3.5.2 光纤预制棒价格

3.6 发展趋势

第四章 全球光纤预制棒生产企业

4.1 美国康宁

4.1.1 企业简介

4.1.2 经营情况

4.1.3 营收构成

4.1.4 研发与投资

4.1.5 光纤业务

4.1.6 在华业务

4.1.7 康宁上海

4.2 住友电工



4.2.1 企业简介

4.2.2 经营情况

4.2.3 信息通信业务

4.2.4 在华业务

4.2.5 成都中住光纤

4.3 信越化工

4.3.1 企业简介

4.3.2 经营情况

4.3.3 营收构成

4.3.4 电子与功能材料业务

4.3.5 在华业务

4.3.6 浙江信越

4.4 日本藤仓

4.4.1 企业简介

4.4.2 经营情况

4.4.3 营收构成

4.4.4 电信业务

4.4.5 在华业务

4.4.6 藤仓电子（上海）

4.5 普睿司曼

4.5.1 企业简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 营收构成

4.5.4 电信业务

4.5.5 研发与投资

4.5.6 在华业务

4.5.7 深圳特发信息光纤有限公司

4.6 古河电力

4.6.1 企业简介

4.6.2 经营情况

4.6.3 电信业务

4.6.4 在华业务

4.6.5 苏州古河

4.7 荷兰特恩驰

4.7.1 企业简介

4.7.2 经营情况

4.7.3 在华业务

4.7.4 南京特恩驰

4.7.5 张家港特恩驰电缆有限公司



第五章 中国光纤预制棒生产企业

5.1 长飞公司

5.1.1 企业简介

5.1.2 经营情况

5.1.3 研发与投资

5.1.4 发展前景

5.2 亨通光电(600487)

5.2.1 企业简介

5.2.2 经营情况

5.2.3 营收构成

5.2.4 毛利率

5.2.5 客户与供应商

5.2.6 研发与投资

5.2.7 光纤预制棒业务

5.2.8 发展前景

5.3 中天科技(600522)

5.3.1 企业简介

5.3.2 经营情况

5.3.3 营收构成

5.3.4 毛利率

5.3.5 客户与供应商

5.3.6 研发与投资

5.3.7 发展前景

5.4 烽火通信(600498)

5.4.1 企业简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 营收构成

5.4.4 毛利率

5.4.5 客户与供应商

5.4.6 研发与投资

5.4.7 发展前景

5.5 富通集团

5.5.1 企业简介

5.5.2 经营情况

5.5.3 营收构成

5.5.4 毛利率

5.5.5 投资

5.5.6 光纤预制棒业务

5.5.7 发展前景

5.6 法尔胜(000890)



5.6.1 企业简介

5.6.2 经营情况

5.6.3 营收构成

5.6.4 毛利率

5.6.5 客户与供应商

5.6.6 研发与投资

5.6.7 光纤预制棒业务

5.6.8 发展前景



图表目录

- 图：光纤预制棒芯棒和包层示意图
- 表：光纤预制棒芯棒制造工艺对比
- 图：2012年光纤预制棒芯棒工艺分布比例
- 图：光纤预制棒下游产业链
- 图：2004-2013年全球(分地区)光纤预制棒需求量占比
- 表：2006&2012年全球主要公司光纤预制棒产能
- 表：2009-2013年全球(分地区)光纤光缆需求量
- 图：2001-2013年全球光纤预制棒需求量
- 图：2000-2013年全球光纤预制棒价格
- 表：2010-2013年中国光纤预制棒行业相关政策
- 图：2007-2013年中国光纤预制棒产量及同比增长
- 图：2007-2013年中国光纤预制棒需求量
- 图：2006-2013年中国光纤预制棒自给率
- 表：中国光纤预制棒主要生产企业股东构成及使用技术
- 表：2012-2013年中国光纤预制棒主要企业产能与产量
- 图：2010-2012年中国光纤预制棒进口量及进口金额



- 图：2012年中国光纤预制棒（分国家）进口量及占比(Unit:ton)
- 图：2010-2012年中国光纤预制棒出口量与出口金额
- 图：2004-2012中国光纤光缆集中采购价格
- 图：2008-2012年康宁营业收入与净利润
- 图：2012年康宁公司（分产品）营业收入及占比
- 表：2010-2012年康宁公司（分地区/国家）营业收入与长期资产
- 图：2010-2012年康宁电信业务部（分产品）营业收入
- 图：2009-2012年康宁公司在中国营业收入及占比
- 图：2006-2009年康宁光缆系统（上海）主营业务收入和利润总额
- 图：FY2008-FY2013年住友电工销售额
- 图：2006-2009年成都中住主营业务收入和利润总额
- 图：2013年信越化工（分部门）产品
- 图：FY2011-FY2013年信越化工营业收入与净利润
- 图：FY2013年信越化工（分业务）营业收入占比
- 图：FY2012-FY2013年信越化工（分地区）营业收入及占比(JPY bn)
- 图：FY2012-FY2013年信越化工电子与功能材料部门营业收入
- 图：2004-2008年浙江信越主营业务收入和利润总额
- 表：藤仓公司（分业务）主要产品



- 图：FY2008-FY2012年日本藤仓营业收入
- 图：FY2007-FY2012年日本藤仓净利润
- 表：FY2011-FY2012年日本藤仓（分地区）营业收入及占比
- 图：FY2010-FY2012年藤仓公司电信业务（分产品）营业收入
- 图：2004-2009年藤仓电子（上海）主营业务收入和利润总额
- 图：2010-2012年普睿司曼营业收入(EUR mln)
- 图：2012年普睿司曼（分业务）营业收入占比
- 表：普睿司曼在中国子公司分布
- 图：2004-2009年深圳特发信息德拉克光纤有限公司主营业务收入和利润总额
- 图：FY2009-FY2013年古河电力营业收入
- 图：FY2009-FY2013年古河电力净利润
- 图：FY2010-FY2012年古河电力电信业务销售额及营业利润
- 图：2007-2009年苏州古河主营业务收入和利润总额
- 图：2008-2012年特恩驰营业收入
- 图：2005-2009年南京特恩驰主营业务收入和利润总额
- 图：2007-2009年张家港特恩驰主营业务收入和利润总额
- 图：2007-2012年长飞公司营业收入与净利润
- 图：2006-2013E年长飞公司光纤预制棒产量



- 表：2010-2013年长飞公司主要研发投资项目
- 表：2011-2015年长飞公司营业收入与净利润
- 图：2007-2013年亨通光电营业收入与净利润
- 表：2011-2012年亨通光电（分产品）产销量及产销率
- 表：2009-2012年亨通光电（分产品）营业收入及占比
- 表：2009-2012年亨通光电（分地区）主营业务收入及占比
- 图：2006-2012年亨通光电光通信产品毛利率
- 图：2009-2012年亨通光电前五名客户营业收入及占比
- 图：2009-2012年亨通光电前五名供应商采购金额及占比
- 图：2009-2012年亨通光电研发费用及占比
- 表：2013年亨通光电建设投资项目
- 表：2010-2014年亨通光电光纤预制棒产能
- 图：2010-2014E亨通光电光纤预制棒产量
- 表：2011-2015年亨通光电营业收入与净利润
- 表：2012年中天科技（分产品）市场份额占比及排名
- 图：2007-2013年中天科技营业收入与净利润
- 图：2010-2014E中天科技光纤预制棒产量
- 表：2009-2011年中天科技（分产品）营业收入及占比



- 表：2009-2012年中天科技（分地区）营业收入及占比
- 图：2009-2012年中天科技主要产品毛利率
- 表：2009-2012年中天科技前五名客户合计营业收入贡献及占比
- 表：2009-2012年中天科技前五名供应商采购金额及占比
- 图：2009-2012年中天科技研发费用及占比
- 表：2011-2015年中天科技营业收入与净利润
- 图：2007-2013年烽火通信营业收入和净利润
- 图：2010-2014E烽火通信光纤预制棒产量
- 表：2009-2012年烽火通信（分产品）营业收入及占比
- 表：2009-2012年烽火通信（分地区）营业收入及占比
- 图：2009-2012年烽火通信(分产品)毛利率
- 图：2009-2012年烽火通信前五名客户营业收入及占比
- 图：2009-2012年烽火通信前五名供应商采购金额及占比
- 表：2011-2012年烽火通信研发投入及占比
- 表：2011-2015年烽火通信营业收入与净利润
- 图：2009-2012年富通集团营业收入与净利润
- 表：2009-2012年富通集团（分产品）营业收入及占比
- 图：2009-2012年富通集团（分产品）毛利率

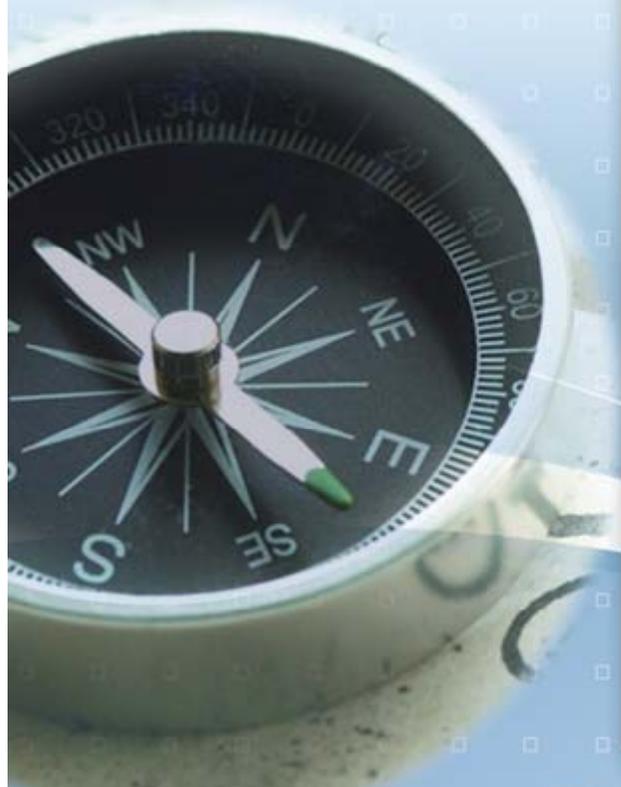


- 图：2009-2015E富通集团光纤预制棒产能及产量
- 表：2010-2015年富通集团营业收入与净利润
- 图：2009-2013年法尔胜营业收入与净利润
- 表：2009-2012年法尔胜（分产品）营业收入及占比
- 表：2009-2012年法尔胜（分地区）营业收入及占比
- 图：2009-2012年法尔胜(分产品)毛利率
- 图：2009-2012年法尔胜前五名客户营业收入贡献及占比
- 图：2009-2012年法尔胜前五名供应商采购金额及占比
- 图：2009-2012年法尔胜研发费用及占比
- 图：2006-2013E法尔胜光纤预制棒产量
- 表：2011-2015年法尔胜营业收入与净利润



购买报告

价 格	电子版：7500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：8000元	传真：010-8260.1570
页数：92页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2013-06		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201306/24511643.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

