

# 2018年中国异形钢丝市场分析报告- 行业深度调研与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国异形钢丝市场分析报告-行业深度调研与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/330936330936.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

具有除圆形以外特定形状断面的钢丝。常见的异形钢丝的断面形状有方形、六角形、八角形、三角形、扁形、梯形、半圆形、Z字形等。这种钢丝的断面形状精确、尺寸精度高、表面光洁且成材率高，是制造一些精密零件的理想原料。另外在钢丝绳生产中也有应用。根据需要，异形钢丝可用弹簧钢、碳素结构钢、碳素工具钢、合金结构钢、合金工具钢、轴承钢及不锈钢等的盘条作为原料。与同钢种的圆钢丝相比，生产异形钢丝的特殊性主要表现在成形工艺上。

图表：异形钢丝示意图

图表来源：公开资料整理

异形钢丝的成形一般分为两个阶段，即首先把盘条拉制成一定直径的圆截面线坯，然后再把圆截面线坯加工成异形钢丝。线坯直径的大小直接影响成品丝的尺寸精度和抗拉强度，必须合理选择。把线坯加工成成品所需的变形道次取决于异形钢丝的截面形状、钢丝本身的冷加工性能以及加工方法等，一般为2~4道。宽高比很大的扁形钢丝可达6~8道。

相关资料显示，异形钢丝产量较小，生产难度较大，质量较难控制，价值和效益不太明显，因而没有得到专业厂家的重视。由于起步较晚，我国生产企业采取特殊模具拉拔、轧制和拉轧结合的方式，虽然已能生产多种形状的异形钢丝，但在钢丝形状尺寸、公差、通条性能、外观和表面处理上仍与国外的先进技术有一定差距。因此，我国大部分用于高端产品的高质量异形钢丝还主要依赖进口，例如轿车气门簧用卵形钢丝等。近年来，由于我国国民经济发展的需要，异形钢丝的生产在我国开始得到重视和发展。

其中，异形钢丝中的S形钢丝主要用于主缆防护缠绕，提高缠丝对主缆的密封保护功能；Z形钢丝主要用来制造加工密封钢丝绳，这种钢丝绳主要用于客运索道、矿井提升、塔式起重机主索、挖掘机绷绳、大型建筑拉索等，国外一些国家将这种密封钢丝绳用于悬索桥主缆、吊索、斜拉桥斜拉索及拱桥吊索等桥梁缆索结构。

S形钢丝已成悬索桥主缆缠绕应用的方向之一

缆索是缆索桥梁的重要结构件，其中悬索桥主缆一般被认为是不可更换的结构件，斜拉索、吊索等虽可以更换，但更换成本较高并影响交通，因此桥梁缆索的安全长效和防护一直是桥梁结构研究的重点和难题。20世纪末~21世纪初，日本将S形钢丝取代圆形钢丝应用于主缆缠绕，并增加了主缆除湿防护，取得了较好的防护效果，被业内普遍认同。

悬索桥主缆S形钢丝缠绕相对于传统的圆形钢丝缠绕的优势有：S形钢丝作为主缆缠丝，缠绕后钢丝间相互压扣为一体，密封效果良好，能有效阻挡雨水和海雾凝结水的侵入，减缓酸性介质对悬索桥主缆的腐蚀，延长悬索桥主缆的使用寿命；同时S形缠丝和表层涂装或其他防护方式配合，能形成主缆外气密防护层，使主缆除湿系统得到基础保障（图1）。

同时，从近年国内外悬索桥建设情况看，S形钢丝已经成为新建悬索桥主缆缠绕防护的发展方向之一。

近些年，我国多家钢丝制造企业都先后考虑过研究试制S形钢丝，但由于问题较多，一直没有投入正式生产。从泰州大桥开始，国内S形钢丝和主缆除湿系统开始实现国产化，江苏法尔胜缆索有限公司率先研究开发并加工S形钢丝，最近两年国产S形钢丝已经先后在泰州大桥(主跨2×1080m)、南京四桥(主跨1418m)和马鞍山大桥(主跨2×1080m)这3座知名悬索桥的主缆防护缠绕应用。

随着国产S形钢丝主缆缠绕的推广应用，不仅S形钢丝专用模具和设备得到开发应用，推动了S形钢丝加工技术工艺进步，而且在S形钢丝镀锌后增加了整形工序，保证了S形钢丝加工外形和尺寸偏差符合技术要求。

观研天下发布的《2018年中国异形钢丝市场分析报告-行业深度调研与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、三角警示牌T分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未

来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 报告大纲

### 第一章2017年全球异形钢丝行业运行现状分析

#### 第一节2017年世界异形钢丝行业发展概况

##### 一、全球异形钢丝产业特点分析

##### 二、全球异形钢丝市场分析

##### 三、全球异形钢丝技术分析

#### 第二节2017年世界主要国家异形钢丝行业发展情况分析

##### 一、美国

##### 二、日本

##### 三、德国

#### 第三节2018-2024年世界异形钢丝行业发展趋势分析

### 第二章2017年中国异形钢丝行业发展环境分析

#### 第一节2017年中国经济环境分析

##### 一、国民经济运行情况gdp(季度更新)

##### 二、消费价格指数cpi、ppi（按月度更新）

##### 三、全国居民收入情况（季度更新）

##### 四、恩格尔系数（年度更新）

##### 五、工业发展形势（季度更新）

##### 六、固定资产投资情况（季度更新）

##### 七、中国汇率调整（人民币升值）

##### 八、对外贸易&进出口

#### 第二节2017年中国异形钢丝产业发展政策环境分析

##### 一、异形钢丝产业政策分析

##### 二、相关行业标准分析

##### 三、进出口政策分析

#### 第三节2017年中国异形钢丝行业发展社会环境分析

##### 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

##### 五、中国城镇化率

## 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第三章2017年中国异形钢丝行业运行形势分析

#### 第一节2017年中国异形钢丝行业发展综述

##### 一、异形钢丝行业特点分析

##### 二、异形钢丝技术分析

##### 三、异形钢丝重点资讯分析

#### 第二节2017年中国异形钢丝市场走势分析

##### 一、异形钢丝市场供需分析

##### 二、影响供需市场的因素分析

##### 三、产品需求特点分析

#### 第三节2017年中国异形钢丝行业市场存在的问题分析

### 第四章2017年中国异形钢丝开发及应用分析

#### 第一节2017年中国异形钢丝的概述

##### 一、尺寸波动大

##### 二、形状不规则

##### 三、通条性能差

##### 四、钢丝综合力学性能差

##### 五、表面质量

#### 第二节2017年中国异型钢丝的主要工艺控制点

##### 一、宽展及影响因素的确定

##### 二、钢丝道次变形率及总变形率的确定

##### 三、应力控制

##### 四、成品丝线性

##### 五、热处理工艺试验

##### 六、润滑液

##### 七、导卫装置

#### 第三节大桥缆索主索缠绕用s型钢丝的开发与应用

##### 一、s型钢丝用途

##### 二、s型钢丝主要性能

##### 三、s型钢丝的生产工艺

### 第五章2015-2017年中国金属丝绳及其制品的制造行业数据监测分析

#### 第一节2015-2017年中国金属丝绳及其制品的制造行业规模分析

## 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2017年中国金属丝绳及其制品的制造行业结构分析

#### 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2015-2017年中国金属丝绳及其制品的制造行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出货值分析

### 第四节2015-2017年中国金属丝绳及其制品的制造行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节2015-2017年中国金属丝绳及其制品的制造行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第六章2015-2017年中国钢铁丝进出口数据监测分析

### 第一节2015-2017年中国钢铁丝进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节2015-2017年中国钢铁丝出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节2015-2017年中国钢铁丝进出口平均单价分析

### 第四节2015-2017年中国钢铁丝进出口国家及分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第七章2017年中国异形钢丝行业市场竞争格局分析

### 第一节2017年中国异形钢丝行业竞争现状分析

## 一、异形钢丝行业竞争程度分析

### 二、异形钢丝技术竞争分析

### 三、异形钢丝主要产品价格竞争分析

## 第二节2017年中国异形钢丝行业集中度分析

### 一、市场集中度分析

### 二、企业集中度分析

## 第三节2017年中国异形钢丝行业提升竞争力策略分析

## 第八章2017年中国异形钢丝行业重点企业核心竞争力分析

### 第一节法尔胜集团公司

#### 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

### 第二节江苏兴达钢帘线股份有限公司

#### 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

### 第三节湖北福星科技股份有限公司

#### 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

### 第四节铜陵市富鑫钢铁有限公司

#### 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

第五节贵州钢绳(集团)有限责任公司

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

第九章2018-2024年中国异形钢丝行业发展前景预测分析

第一节2018-2024年中国异形钢丝行业发展趋势分析

一、中国异形钢丝行业发展分析

二、中国异形钢丝行业技术开发方向

三、金属丝绳及其制品的制造行业预测分析

第二节2018-2024年中国异形钢丝行业市场预测分析

一、异形钢丝市场供给预测

二、异形钢丝行业需求预测

三、异形钢丝竞争格局预测

第三节2018-2024年中国异形钢丝行业市场盈利能力预测

第十章2018-2024年中国异形钢丝行业投资机会与风险分析

第一节2018-2024年中国异形钢丝行业投资环境分析

第二节2018-2024年中国异形钢丝行业投资机会分析

一、规模的发展及投资需求分析

二、总体经济效益判断

三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节2018-2024年中国异形钢丝行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节专家建议

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业企业数量增长趋势图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业从业人数增长趋势图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业资产规模增长趋势图

图表：2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业产成品增长趋势图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业出货值增长趋势图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业销售成本增长趋势图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业费用使用统计图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业主要盈利指标统计图

图表：2015-2017年我国金属丝绳及其制品的制造行业主要盈利指标增长趋势图

( GYZQPT )

图表详见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/330936330936.html>