

2017-2022年中国保险丝产业现状调查及发展策略 分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国保险丝产业现状调查及发展策略分析报告》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/dianzidianqi/287406287406.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

保险丝(fuse)也被称为电流保险丝，IEC127标准将它定义为"熔断体 (fuse-link)"。其主要是起过载保护作用。当电路发生故障或异常时，伴随着电流不断升高，并且升高的电流有可能损坏电路中的某些重要器件或贵重器件，也有可能烧毁电路甚至造成火灾。若电路中正确地安置了保险丝，那么，保险丝就会在电流异常升高到一定的高度和热度的时候，自身熔断切断电流，从而起到保护电路安全运行的作用。

1 结构性保险丝设计

1.1 结构简介

依靠预先设定的元件的破坏以消耗地震能量，同时保护结构的其他主要构件的完整性的理念就是结构保险丝概念。在结构工程领域，结构保险丝并不是一个新概念，它可以至少追溯到1970年。

最近一系列的试验研究更进一步促进了结构保险丝理念的发展。结构保险丝理念已经被频繁应用于地震多发地区的房屋结构中，比如斜向支撑系统和隔震器等等。桥梁设计中通常是利用结构的塑性变形以消散地震能量。事实上，这一概念已广泛地应用在桥台抗剪力键的设计中。

近年来，基于能力设计逐渐被接受并实施于许多国家和地区的抗震设计规范之中，如我国的公路桥梁设计规范、美国的AASHTO和欧洲规范。结构保险丝的理念和能力设计的理念之间存在相似之处：他们都是把预先指定的构件作为薄弱环节而消耗地震能量，从而保护其他结构构件。然而，它们也存在着不同之处：（1）在能力设计中预先指定的构件，不论在正常使用下还是在地震过程中常常是担当主要的承力构件，而结构保险丝只有在地震发生时才发生作用；（2）结构保险丝更易于修复，而且相关的成本要低很多。

1.2 结构性保险丝的设计理念

在正常使用情况下，新旧桥梁作为一个单元结合在一起，因而它们之间没有相对位移。这样一来能够避免造价昂贵的伸缩缝。同时，两桥可在强震中分离，以避免不必要的地震力从新桥转移到旧桥。换言之，旧桥将不会由于连接了新桥梁而受到额外的损害。

资料来源：公开资料整理，中国报告网整理

为保障整个结构的设计安全，低估结构保险丝的能力会造成整个系统的不安全。因此，设计结构保险丝时，需要考虑其承载力的下限值和上限值。

2结构性保险丝的应用

结构保险丝的理念应用到桥梁加宽项目中，可以避免传统的伸缩缝，同时保证两种结构在发生强震时分开。与现有的接缝结构相比，新的附加结构具有显著动力特性。

资料来源：公开资料整理，中国报告网整理

3小结

结构保险丝理念已受到广泛关注，且正在发展，但研究大多集中于建筑结构，在桥梁结构，尤其是在桥梁拼接中的研究与应用仍很少。

主要优点如下。

- (1) 成本低。和传统的伸缩缝相比，新型的结构保险丝具有良好的初期和长期经济效益。
- (2) 构造简单和传力路径清晰。在正常使用下，结构保险丝保持在弹性范围，在强震下，结构保险丝剪切破坏，起到保护桥梁的作用。
- (3) 震后的易修复性。由于结构简单，在被地震破坏后，结构保险丝可以在短时间内修复。

中国报告网发布的《2017-2022年中国保险丝产业现状调查及发展策略分析报告》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。

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。

报告目录\REPORTDIRECTOR

第一章世界保险丝产业发展对比及经验借鉴

第一节国际保险丝产业的发展

- 一、世界保险丝产业发展综述
- 二、全球保险丝产业竞争格局
- 三、全球保险丝产业发展特点

第二节主要国家地区保险丝产业发展分析

- 一、欧美
- 二、亚洲

第三节世界保险丝产业发展趋势及前景分析

- 一、保险丝技术发展及趋势分析
- 二、保险丝产业发展趋势分析
- 三、保险丝产业发展潜力分析

第二章中国保险丝行业生产现状分析

第一节保险丝行业生产分析

- 一、国内产品及原材料生产基地分布
- 二、产品及原材料产业集群发展分析
- 三、产品及原材料产能情况分析

第二节保险丝行业产能分析

- 一、保险丝产能情况分析
- 二、重点企业产能及占有份额
- 三、保险丝产能预测

第三节保险丝行业产量分析

- 一、保险丝产量情况分析
- 二、产能配置与产能利用率调查
- 三、保险丝产量预测

第四节保险丝行业市场供给分析

- 一、保险丝生产规模现状
- 二、保险丝市场价格走势
- 三、保险丝重点厂商分布

第三章保险丝行业发展趋势及影响因素

第一节保险丝行业市场前景分析

- 一、保险丝市场容量分析
- 二、保险丝行业利好利空政策
- 三、保险丝行业发展前景分析
- 第二节保险丝行业未来发展预测分析
 - 一、中国保险丝发展方向分析
 - 二、中国保险丝行业发展规模
 - 三、中国保险丝行业发展趋势预测
- 第三节保险丝行业供需预测
 - 一、保险丝行业供给预测
 - 二、保险丝行业需求预测
- 第四节影响企业生产与经营的关键趋势
 - 一、市场整合成长趋势
 - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 三、企业区域市场拓展的趋势
 - 四、科研开发趋势及替代技术进展
 - 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势
- 第五节中国保险丝行业SWOT分析
 - 一、优势分析
 - 二、劣势分析
 - 三、机会分析
 - 四、风险分析

图表目录\CHARTDIRECTORY

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/287406287406.html>