

# 中国线缆用高分子材料行业发展现状研究与投资 前景预测报告（2024-2031年）

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《中国线缆用高分子材料行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202405/706598.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 一、电线电缆行业发展带动线缆用高分子材料市场增长

线缆用高分子材料主要指在各类电线电缆生产制造中用于绝缘层、屏蔽层和护套的高分子材料。线缆用高分子材料行业的下游行业为电线电缆行业，作为电线电缆的主要原材料之一，其发展与电线电缆行业发展有着密切的关联性。

《国民经济和社会发展第十四个五年规划2035远景目标纲要》指出，随着我国经济的持续高质量发展，特别是电网改造、高压特高压等大型工程项目的建设，我国电线电缆行业，尤其是高压电缆，未来将具备广阔的市场空间。2022-2027年，我国电线电缆行业需求将保持每年近5%的增速稳定增长，在2027年有望超1.5万亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

电线电缆行业的需求波动直接影响线缆用高分子材料的市场需求。2020年我国线缆用高分子材料市场需求约814万吨，预计未来五年市场需求保持6%的增速，到2025年，国内线缆用高分子材料需求将达1089万吨。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 二、线缆用高分子材料不断研发创新以适应下游差异化性能化需求

除需求量外，线缆用高分子材料与电线电缆的关联性还体现在技术上。相比铜、铝等沿用多年的金属导体，线缆用高分子材料从普通橡胶材料逐渐发展成 PVC、PE、XLPE 等多种产品，其在电压等级、隔火阻燃、材料强度等方面的性能指标也随之不断提升。新型高分子材料的研发不仅能够改善电线电缆的电气性能（如介电性能、耐热性、耐候性等）、机械性能（如拉伸强度、耐磨性等）及环保性能（无卤、低烟、阻燃等），而且还能拓展其在特殊环境或新兴应用（如海底电缆、超高压电缆、耐火电缆、智能电缆等）中的适应性。线缆用高分子材料应用范围扩大，将带动其市场需求进一步增多。

部分线缆用高分子材料产品的性能技术要求

线缆高分子材料	主要产品性能技术要求
硅烷自交联 XLPE 绝缘材料	拉伸强度：13.5Mpa 低温脆化温度：-76 热老化条件：135 ×168h 拉伸强度/断裂伸长变化率 ±20%
内外屏蔽材料	拉伸强度：15Mpa 空气热老化试验：(135 ±2) ×168h 拉伸强度变化率 ±25% 热延伸：200 ×0.2Mpa ×15min

资料来源：观研天下整理

### 三、线缆用高分子材料行业竞争格局明显

我国线缆用高分子材料行业参与者分为三类：

第一类为技术、规模均领先的跨国企业，如陶氏化学、北欧化工等。该类企业在高技术含量、高附加值的线缆用高分子材料产品上处于垄断地位，能通过不断推出高端产品从而引领行业的发展方向；

第二类为产品系列化规模化且有一定技术储备的国内企业。该类企业按照经营产品的种类和研发重点的集中度分为综合企业，如德威新材，上海凯波，杭州高新等，和专业企业，如万马股份，至正道化，江阴海江。这些企业经过多年的技术积累和研发创新，呈现良好的成长态势，逐步引导行业产品实现进口替代，加上产品性价比以及服务方面的优势该类企业市场占有率逐步扩大，市场竞争力也在逐步提升；

第三类为产品相对单一的中小型普通线缆材料生产企业，该类企业主要集中于中低端产品市场。因技术水平不够，研发投入不足该类企业不具备自主开发和生产新产品的能力，多数靠低价策略在市场中争得一些份额，持续发展能力差。

我国线缆用高分子材料行业参与者分类

企业类型

代表企业

简介

跨国企业

陶氏化学

陶氏化学是全球领先的材料科学公司之一，服务于包装、基础设施、交通运输和消费者应用等高增长市场的客户。公司的全球性布局、资产整合和规模效益、专注的科技创新、业务领先地位、以及对可持续发展的承诺，确保其能够实现盈利性增长，并助力打造可持续未来。

陶氏化学在 31 个国家和地区设有制造基地，全球约 35,900 名员工。

北欧化工

北欧化工（Borealis）是一个领先的创新和增值塑料解决方案的供应商。在聚乙烯(PE)和聚丙烯(PP)业务领域有 40 多年的经验，北欧化工专注于开发能源和通信电缆、汽车和高级包装市场。北欧化工在欧洲拥有很强实力，在中东和亚太地区通过博禄Borouge（北欧化工与阿布扎比国家石油公司(ADNOC)的合资企业）不断发展。

国内领先企业

综合企业

德威新材

德威新材拥有多条瑞士 BUSS 公司制造的全封闭自动造粒生产线。主要生产 XLPE 绝缘材料、内外屏蔽材料、汽车线束绝缘材料、弹性体材料、UL 系列材料及通用 PVC 材料共六大系列、数百个品种，覆盖了绝缘材料、屏蔽材料、护套材料三大类；是国内线缆用高分子材料行业产品种类较为丰富的企业之一。

杭州高新

杭州高新的线缆用高分子材料广泛运用于 5G、军工、海洋工程、电力、新能源、轨道交通等领域。公司目前已有通用聚氯乙烯电缆料、特种聚氯乙烯电缆料、无卤低烟阻燃电缆料、特种聚乙烯及交联聚乙烯电缆料、橡塑改性弹性体材料和化学交联电缆料六大产品系列，二百多个品种，是国内少数生产规模化、产品系列化、配方和生产工艺先进的线缆材料生产企

业。

#### 上海凯波

上海凯波始创于 1993 年，是由上海电缆研究所投资控股的高新技术企业，专业从事电线电缆新材料的研发、生产、销售和技术服务。为更好地服务线缆行业，在“一核两翼八驱”战略指引下，公司践行“1+N”战略布局，上海设立研发中心及管理总部，安徽芜湖等地设立生产基地，现有电缆绝缘及护套材料生产线 54 条，年生产能力超 20 万吨。

#### 专业企业

#### 万马股份

浙江万马股份有限公司主要从事电线电缆、高分子材料、充电桩新能源等产品的研发、生产和销售，以及汽车充电设备的投资与运营服务。产品类别主要包括高低压电力电缆，通信线缆，硅烷、交联、低烟无卤、弹性体等高分子材料以及交流与直流充电设备。

#### 江阴海江

江阴市海江高分子材料有限公司创建于 2002 年，主要从事中高压电缆的内外屏蔽料的研究、生产和销售，已成为中国专业生产制造半导体屏蔽料的领军企业，市场占有率达 40% 以上。

。

#### 国内中小企业

-

-

资料来源：观研天下整理

#### 四、线缆用高分子材料高端产品进口替代空间广阔

线缆用高分子材料中低端产品技术难度较低，生产企业数量较多，国产化程度较高；而线缆用高分子材料高端产品受基础原材料性能不足、配方组分相关研究薄弱、规模化生产后性能控制较困难等因素限制，仍然依赖进口，数据显示，80% 以上国内高端市场被外国企业垄断。

。

高压线缆材料国产化困境制约因素简介 原材料性能 绝缘材料方面，高压电缆绝缘材料需耐受更高的电场强度；材料的空间电荷积聚和电阻率温度敏感性也要更低，如高、低温体积电阻率变化率须小于

100；对缺陷和杂质的控制要求也更加严苛，超高压电缆绝缘材料中不允许有 50 微米以上的杂质。然而国内制备的基础原材料难以满足制造高压电缆绝缘料的要求，在电气性能上与国外产品有较大差距，例如击穿场强不到国外的

60%。同时，基础原材料中杂质含量高、流动稳定性也较差。屏蔽料 国产屏蔽料的表面光滑程度明显低于进口材料，更易导致电场分布不均匀，引发电缆绝缘的老化劣化。

配方组分 由于国外相关技术封锁，国内缺乏相关经验，对超高压电缆材料的配方组分以及各个组分间相互作用的研究十分薄弱。3) 规模化生产：不同配方的绝缘材料在从实验室中的小批量试验向工业化的大规模生产过渡中，性能可能会发生变化，保持放大后配方性能的

工艺控制难度较高。

资料来源：观研天下整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国线缆用高分子材料行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国线缆用高分子材料行业发展概述

#### 第一节 线缆用高分子材料行业发展情况概述

##### 一、线缆用高分子材料行业相关定义

##### 二、线缆用高分子材料特点分析

##### 三、线缆用高分子材料行业基本情况介绍

##### 四、线缆用高分子材料行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、线缆用高分子材料行业需求主体分析

#### 第二节 中国线缆用高分子材料行业生命周期分析

##### 一、线缆用高分子材料行业生命周期理论概述

## 二、线缆用高分子材料行业所属的生命周期分析

### 第三节 线缆用高分子材料行业经济指标分析

- 一、线缆用高分子材料行业的赢利性分析
- 二、线缆用高分子材料行业的经济周期分析
- 三、线缆用高分子材料行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球线缆用高分子材料行业市场发展现状分析

### 第一节 全球线缆用高分子材料行业发展历程回顾

### 第二节 全球线缆用高分子材料行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲线缆用高分子材料行业地区市场分析

- 一、亚洲线缆用高分子材料行业市场现状分析
- 二、亚洲线缆用高分子材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲线缆用高分子材料行业市场前景分析

### 第四节 北美线缆用高分子材料行业地区市场分析

- 一、北美线缆用高分子材料行业市场现状分析
- 二、北美线缆用高分子材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美线缆用高分子材料行业市场前景分析

### 第五节 欧洲线缆用高分子材料行业地区市场分析

- 一、欧洲线缆用高分子材料行业市场现状分析
- 二、欧洲线缆用高分子材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲线缆用高分子材料行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界线缆用高分子材料行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第三章 中国线缆用高分子材料行业产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

### 第二节 我国宏观经济环境对线缆用高分子材料行业的影响分析

### 第三节 中国线缆用高分子材料行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

### 第四节 政策环境对线缆用高分子材料行业的影响分析

### 第五节 中国线缆用高分子材料行业产业社会环境分析

## 第四章 中国线缆用高分子材料行业运行情况

## 第一节中国线缆用高分子材料行业发展状况情况介绍

### 一、行业发展历程回顾

### 二、行业创新情况分析

### 三、行业发展特点分析

## 第二节中国线缆用高分子材料行业市场规模分析

### 一、影响中国线缆用高分子材料行业市场规模的因素

### 二、中国线缆用高分子材料行业市场规模

### 三、中国线缆用高分子材料行业市场规模解析

## 第三节中国线缆用高分子材料行业供应情况分析

### 一、中国线缆用高分子材料行业供应规模

### 二、中国线缆用高分子材料行业供应特点

## 第四节中国线缆用高分子材料行业需求情况分析

### 一、中国线缆用高分子材料行业需求规模

### 二、中国线缆用高分子材料行业需求特点

## 第五节中国线缆用高分子材料行业供需平衡分析

## 第五章 中国线缆用高分子材料行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国线缆用高分子材料行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、线缆用高分子材料行业产业链图解

### 第二节中国线缆用高分子材料行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对线缆用高分子材料行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对线缆用高分子材料行业的影响分析

### 第三节我国线缆用高分子材料行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国线缆用高分子材料行业市场竞争分析

### 第一节中国线缆用高分子材料行业竞争现状分析

#### 一、中国线缆用高分子材料行业竞争格局分析

#### 二、中国线缆用高分子材料行业主要品牌分析

### 第二节中国线缆用高分子材料行业集中度分析

## 一、中国线缆用高分子材料行业市场集中度影响因素分析

### 二、中国线缆用高分子材料行业市场集中度分析

#### 第三节中国线缆用高分子材料行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国线缆用高分子材料行业模型分析

### 第一节中国线缆用高分子材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国线缆用高分子材料行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国线缆用高分子材料行业SWOT分析结论

### 第三节中国线缆用高分子材料行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国线缆用高分子材料行业需求特点与动态分析

### 第一节中国线缆用高分子材料行业市场动态情况

#### 第二节中国线缆用高分子材料行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 线缆用高分子材料行业成本结构分析

第四节 线缆用高分子材料行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国线缆用高分子材料行业价格现状分析

第六节 中国线缆用高分子材料行业平均价格走势预测

一、中国线缆用高分子材料行业平均价格趋势分析

二、中国线缆用高分子材料行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国线缆用高分子材料行业所属行业运行数据监测

第一节 中国线缆用高分子材料行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国线缆用高分子材料行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国线缆用高分子材料行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国线缆用高分子材料行业区域市场现状分析

第一节 中国线缆用高分子材料行业区域市场规模分析

一、影响线缆用高分子材料行业区域市场分布的因素

二、中国线缆用高分子材料行业区域市场分布

第二节 中国华东地区线缆用高分子材料行业市场分析

一、华东地区概述

## 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区线缆用高分子材料行业市场分析

- (1) 华东地区线缆用高分子材料行业市场规模
- (2) 华东地区线缆用高分子材料行业市场现状
- (3) 华东地区线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第三节华中地区市场分析

### 一、华中地区概述

### 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区线缆用高分子材料行业市场分析

- (1) 华中地区线缆用高分子材料行业市场规模
- (2) 华中地区线缆用高分子材料行业市场现状
- (3) 华中地区线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第四节华南地区市场分析

### 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区线缆用高分子材料行业市场分析

- (1) 华南地区线缆用高分子材料行业市场规模
- (2) 华南地区线缆用高分子材料行业市场现状
- (3) 华南地区线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第五节华北地区线缆用高分子材料行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区线缆用高分子材料行业市场分析

- (1) 华北地区线缆用高分子材料行业市场规模
- (2) 华北地区线缆用高分子材料行业市场现状
- (3) 华北地区线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区线缆用高分子材料行业市场分析

- (1) 东北地区线缆用高分子材料行业市场规模
- (2) 东北地区线缆用高分子材料行业市场现状
- (3) 东北地区线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

## 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区线缆用高分子材料行业市场分析

- (1) 西南地区线缆用高分子材料行业市场规模
- (2) 西南地区线缆用高分子材料行业市场现状
- (3) 西南地区线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区线缆用高分子材料行业市场分析

- (1) 西北地区线缆用高分子材料行业市场规模
- (2) 西北地区线缆用高分子材料行业市场现状
- (3) 西北地区线缆用高分子材料行业市场规模预测

## 第十一章 线缆用高分子材料行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国线缆用高分子材料行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国线缆用高分子材料行业未来发展前景分析

- 一、线缆用高分子材料行业国内投资环境分析
- 二、中国线缆用高分子材料行业市场机会分析
- 三、中国线缆用高分子材料行业投资增速预测

### 第二节 中国线缆用高分子材料行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国线缆用高分子材料行业规模发展预测

- 一、中国线缆用高分子材料行业市场规模预测
- 二、中国线缆用高分子材料行业市场规模增速预测
- 三、中国线缆用高分子材料行业产值规模预测
- 四、中国线缆用高分子材料行业产值增速预测
- 五、中国线缆用高分子材料行业供需情况预测

### 第四节 中国线缆用高分子材料行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国线缆用高分子材料行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国线缆用高分子材料行业进入壁垒分析

- 一、线缆用高分子材料行业资金壁垒分析
- 二、线缆用高分子材料行业技术壁垒分析
- 三、线缆用高分子材料行业人才壁垒分析
- 四、线缆用高分子材料行业品牌壁垒分析
- 五、线缆用高分子材料行业其他壁垒分析

### 第二节 线缆用高分子材料行业风险分析

- 一、线缆用高分子材料行业宏观环境风险
- 二、线缆用高分子材料行业技术风险
- 三、线缆用高分子材料行业竞争风险
- 四、线缆用高分子材料行业其他风险

### 第三节 中国线缆用高分子材料行业存在的问题

### 第四节 中国线缆用高分子材料行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国线缆用高分子材料行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国线缆用高分子材料行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节 中国线缆用高分子材料行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 线缆用高分子材料行业营销策略分析

一、线缆用高分子材料行业产品策略

二、线缆用高分子材料行业定价策略

三、线缆用高分子材料行业渠道策略

四、线缆用高分子材料行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/706598.html>