

中国对位芳纶行业发展现状分析与投资前景预测报告（2023-2030年）

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《中国对位芳纶行业发展现状分析与投资前景预测报告（2023-2030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/202310/667563.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

1、对位芳纶概述

对位芳纶全称“聚对苯二甲酰对苯二胺”，简称芳纶1414或PPTA，是由对苯二甲酰氯（TPC）和对苯二胺（PPD）聚合而成的特种合成纤维。对位芳纶具有高比强度、高比模量、耐高温和阻燃等优异性能，并具有相对密度小、耐疲劳、耐剪切、耐磨和尺寸稳定性好等优点，在安全防护、光缆增强、橡胶增强、摩擦密封、绳索等领域具有重要的用途。

对位芳纶产业链图解

资料来源：观研天下整理

对位芳纶与碳纤维、超高分子量聚乙烯纤维并称为世界三大高性能纤维，具备高强度、高模量、耐高温、阻燃、绝缘、耐化学腐蚀、尺寸稳定等优异性能。最突出的性能是高强度和高模量，其比强度是优质钢材的5~6倍，比模量是钢材或玻璃纤维的2~3倍，韧性是钢材的2倍；对位芳纶的连续使用温

度范围介于-196~204°C之间，并可短期暴露于300°C以上而强度几乎没有损失。

对位芳纶与其他高强度纤维的性能比较

性能

对位芳纶

尼龙66

聚酯纤维

人造丝

高强碳纤维

高模碳纤维

玻璃纤维

密度(g/cm³)

1.44

1.14

1.38

1.53

1.78

1.83

2.58

起始模量（N/tex）

60

5

10

12

134

256

28

断裂伸长率/%

3.6

20

13.5

130

1.4

1.5

2

耐热性/%

90

45

55

20

100

100

95

收缩率/%

0.7

4

5.5

0.2

0

0

0

回潮率/%

6.5

4

0

12

0

0

0.3

资料来源：观研天下整理

2、我国对位芳纶行业产能快速扩张，与海外大型企业的规模差距逐步缩小

目前，全球对位芳纶产能约9.39万吨，其中美国杜邦与日本帝人产能规模遥遥领先，占据约68%市场份额。而近年来，我国对位芳纶行业相关生产企业也加速扩产，仅从在建/拟建项目来看，国内规划新建产能达3.98万吨，但是由于技术壁垒较高，真实投产量或许偏低，且尚未满足国内需求。

全球对位芳纶行业产能情况表

企业名称

名义产能（吨/年）

在建产能（吨/年）

备注

美国杜邦

32000

/

/

日本帝人

32000

/

/

韩国可隆

7000

/

/

泰和新材

7000

16000

其中1500吨为老旧产能搬迁，规划2023年底之前投产11000吨，24年投产6000吨，最终形成2.15万吨产能

中化国际

5500

2500

规划2023年底产能扩至8000吨/年以上

中芳特纤

3200

10000

2020年规划投资10亿元，扩产10000吨/年

韩国晓星

3700

1300

计划在2023年之前将产能扩至5000吨

中蓝晨光

1000

/

/

京博聚芳

1000

/

/

仪征化纤

1000

/

/

河南神马芳纶技术开发公司

500

10000

共规划10000吨产能，一期2000吨预计2024年投产

合计

93900

39800

/

资料来源：观研天下整理

3、我国对位芳纶行业需求集中于光纤增强、安全防护领域

在下游应用领域，全球对位芳纶行业主要应用于车用摩擦材料、安全防护、防弹材料、光学纤维保护增强、轮胎、橡胶增强等领域，其中车用摩擦材料、安全防护与防弹材料领域应用占比较高，均为30%。

数据来源：观研天下整理

而在国内市场，我国对位芳纶行业主要应用于光纤增强（占比40%），安全防护（占比30%

），汽车胶管（占比10%），绳索（占比10%）。

数据来源：观研天下整理

4、光纤光缆产业重现高景气态势，对位芳纶有望大幅受益

具体以最大应用领域——光纤增强进行分析，对位芳纶高强度和高模量、较低的密度等特点使其常被用作支撑光纤、光缆的增强材料，用来保护光导纤维及光缆导芯因过载引起的轴向应变，尤其是在室内外光纤和电力缆领域作为增强件使用，对我国新一代通信技术发展起到推动作用。

近年来，随着运营商加速建设5G、光纤网络升级及海缆需求旺盛，光纤光缆需求将持续上升，为应用于光纤、光缆增强的高伸长、高模量对位芳纶产品带来巨大的需求空间。根据国家统计局数据显示，2022年，我国光缆累计产量34574.5万芯千米，同比增长6.6%。

数据来源：观研天下整理（WYD）

此外，由于纤维原料制约及汽车工业发展与海外仍有差距，我国对位芳纶在该领域应用尚处于起步阶段。

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国对位芳纶行业发展现状分析与投资前景预测报告（2023-2030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年中国对位芳纶行业发展概述

第一节对位芳纶行业发展情况概述

一、对位芳纶行业相关定义

二、对位芳纶特点分析

三、对位芳纶行业基本情况介绍

四、对位芳纶行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、对位芳纶行业需求主体分析

第二节中国对位芳纶行业生命周期分析

一、对位芳纶行业生命周期理论概述

二、对位芳纶行业所属的生命周期分析

第三节对位芳纶行业经济指标分析

一、对位芳纶行业的赢利性分析

二、对位芳纶行业的经济周期分析

三、对位芳纶行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球对位芳纶行业市场发展现状分析

第一节全球对位芳纶行业发展历程回顾

第二节全球对位芳纶行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲对位芳纶行业地区市场分析

一、亚洲对位芳纶行业市场现状分析

二、亚洲对位芳纶行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲对位芳纶行业市场前景分析

第四节北美对位芳纶行业地区市场分析

一、北美对位芳纶行业市场现状分析

二、北美对位芳纶行业市场规模与市场需求分析

三、北美对位芳纶行业市场前景分析

第五节欧洲对位芳纶行业地区市场分析

一、欧洲对位芳纶行业市场现状分析

二、欧洲对位芳纶行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲对位芳纶行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界对位芳纶行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球对位芳纶行业市场规模预测

第三章 中国对位芳纶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对位芳纶行业的影响分析

第三节中国对位芳纶行业政策环境分析

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

第四节政策环境对对位芳纶行业的影响分析

第五节中国对位芳纶行业产业社会环境分析

第四章 中国对位芳纶行业运行情况

第一节中国对位芳纶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

第二节中国对位芳纶行业市场规模分析

一、影响中国对位芳纶行业市场规模的因素

二、中国对位芳纶行业市场规模

三、中国对位芳纶行业市场规模解析

第三节中国对位芳纶行业供应情况分析

一、中国对位芳纶行业供应规模

二、中国对位芳纶行业供应特点

第四节中国对位芳纶行业需求情况分析

一、中国对位芳纶行业需求规模

二、中国对位芳纶行业需求特点

第五节中国对位芳纶行业供需平衡分析

第五章 中国对位芳纶行业产业链和细分市场分析

第一节中国对位芳纶行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、对位芳纶行业产业链图解

第二节中国对位芳纶行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对对位芳纶行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对对位芳纶行业的影响分析

第三节我国对位芳纶行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国对位芳纶行业市场竞争分析

第一节中国对位芳纶行业竞争现状分析

一、中国对位芳纶行业竞争格局分析

二、中国对位芳纶行业主要品牌分析

第二节中国对位芳纶行业集中度分析

一、中国对位芳纶行业市场集中度影响因素分析

二、中国对位芳纶行业市场集中度分析

第三节中国对位芳纶行业竞争特征分析

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年中国对位芳纶行业模型分析

第一节中国对位芳纶行业竞争结构分析（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

第二节中国对位芳纶行业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、中国对位芳纶行业SWOT分析结论

第三节中国对位芳纶行业竞争环境分析（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年中国对位芳纶行业需求特点与动态分析

第一节 中国对位芳纶行业市场动态情况

第二节 中国对位芳纶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 对位芳纶行业成本结构分析

第四节 对位芳纶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 中国对位芳纶行业价格现状分析

第六节 中国对位芳纶行业平均价格走势预测

- 一、中国对位芳纶行业平均价格趋势分析
- 二、中国对位芳纶行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国对位芳纶行业所属行业运行数据监测

第一节 中国对位芳纶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 中国对位芳纶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 中国对位芳纶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年中国对位芳纶行业区域市场现状分析

第一节 中国对位芳纶行业区域市场规模分析

- 一、影响对位芳纶行业区域市场分布的因素
- 二、中国对位芳纶行业区域市场分布

第二节 中国华东地区对位芳纶行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区对位芳纶行业市场分析
 - (1) 华东地区对位芳纶行业市场规模
 - (2) 华南地区对位芳纶行业市场现状
 - (3) 华东地区对位芳纶行业市场规模预测

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、华中地区对位芳纶行业市场分析
 - (1) 华中地区对位芳纶行业市场规模
 - (2) 华中地区对位芳纶行业市场现状
 - (3) 华中地区对位芳纶行业市场规模预测

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、华南地区对位芳纶行业市场分析
 - (1) 华南地区对位芳纶行业市场规模
 - (2) 华南地区对位芳纶行业市场现状
 - (3) 华南地区对位芳纶行业市场规模预测

第五节 华北地区对位芳纶行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区对位芳纶行业市场分析
 - (1) 华北地区对位芳纶行业市场规模
 - (2) 华北地区对位芳纶行业市场现状

(3) 华北地区对位芳纶行业市场规模预测

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、东北地区对位芳纶行业市场分析

(1) 东北地区对位芳纶行业市场规模

(2) 东北地区对位芳纶行业市场现状

(3) 东北地区对位芳纶行业市场规模预测

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、西南地区对位芳纶行业市场分析

(1) 西南地区对位芳纶行业市场规模

(2) 西南地区对位芳纶行业市场现状

(3) 西南地区对位芳纶行业市场规模预测

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、西北地区对位芳纶行业市场分析

(1) 西北地区对位芳纶行业市场规模

(2) 西北地区对位芳纶行业市场现状

(3) 西北地区对位芳纶行业市场规模预测

第十一章 对位芳纶行业企业分析（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 2023-2030年中国对位芳纶行业发展前景分析与预测

第一节 中国对位芳纶行业未来发展前景分析

- 一、对位芳纶行业国内投资环境分析
- 二、中国对位芳纶行业市场机会分析
- 三、中国对位芳纶行业投资增速预测

第二节 中国对位芳纶行业未来发展趋势预测

第三节 中国对位芳纶行业规模发展预测

- 一、中国对位芳纶行业市场规模预测
- 二、中国对位芳纶行业市场规模增速预测
- 三、中国对位芳纶行业产值规模预测
- 四、中国对位芳纶行业产值增速预测
- 五、中国对位芳纶行业供需情况预测

第四节 中国对位芳纶行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国对位芳纶行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国对位芳纶行业进入壁垒分析

- 一、对位芳纶行业资金壁垒分析
- 二、对位芳纶行业技术壁垒分析
- 三、对位芳纶行业人才壁垒分析
- 四、对位芳纶行业品牌壁垒分析
- 五、对位芳纶行业其他壁垒分析

第二节 对位芳纶行业风险分析

- 一、对位芳纶行业宏观环境风险
- 二、对位芳纶行业技术风险
- 三、对位芳纶行业竞争风险

四、对位芳纶行业其他风险

第三节中国对位芳纶行业存在的问题

第四节中国对位芳纶行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国对位芳纶行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国对位芳纶行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国对位芳纶行业进入策略分析

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 对位芳纶行业营销策略分析

一、对位芳纶行业产品策略

二、对位芳纶行业定价策略

三、对位芳纶行业渠道策略

四、对位芳纶行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202310/667563.html>