



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国芳纶纸产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2016-2022年中国芳纶纸产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/279513.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

芳纶(Nomex是芳纶一种，是间对苯二甲酰间苯二胺)，是一种新型高科技合成纤维，具有超高强度、高模量和耐高温、耐酸耐碱、重量轻、绝缘、抗老化、生命周期长等优良性能，广泛应用于复合材料、防弹制品、建材、特种防护服装、电子设备等领域。

芳纶纤维诞生于20世纪60年代末，最初作为宇宙开发材料和重要的战略物资而鲜为人知。冷战结束后，芳纶作为高技术含量的纤维材料大量用于民用领域，才逐渐露为人所知。芳纶的全称是"芳香族聚酰胺纤维"，是一类新型的特种用途合成纤维。芳纶中最具实用价值的品种有两个：一是分子链排列呈锯齿状的间位芳纶纤维，我国称之为芳纶1313；一是分子链排列呈直线状的对位芳纶纤维，我国称之为芳纶1414。

从全球来看，全球间位芳纶（1313）产能3.2万吨，供需基本平衡。在国内供求关系方面，我国间位芳纶需求约10000吨，而国内总产能为8600吨，产能明显不足。作为国内间位芳纶市场的主导者，泰和新材占据了60%以上的市场份额，毛利率基本稳定在35%以上。全球对位芳纶产能约6.5万吨，2011年全球对位芳纶需求量在53000吨左右。世界上主要的对位芳纶生产商是美国杜邦和日本帝人，分别具有28600吨和28450吨产能，几乎垄断国际市场。目前我国对位芳纶的年需求量在5000吨以上，全部依赖进口，目售价在20万元/吨。

随着欧美地区开展禁止使用石棉的环境保护运动，芳纶浆粕纤维得到了迅速的发展，逐步取代石棉成为刹车片、离合器片、密封垫的主要材料。此外，它在其他工业领域中也得到了广泛的应用，如光纤防护、高温过滤袋、汽车胶管、轮胎、音响弹波布、动力传送带、运输带、转移印花毯、胶鞋鞋底等方面；在个体防护领域，芳纶可以制成防弹衣、防弹头盔、防弹装甲等、消防服、消防面罩、军警作训服、防切割手套等；在民用领域，芳纶可以做成飞机、汽车、高铁的阻燃内饰及织物，可以制成防火毯、逃生绳、阻燃窗帘、床罩、睡衣、桌布、围裙、微波炉手套等。芳纶还能做成芳纶纸，用于电机、变压器、电子电器的绝缘，还可进一步加工成蜂窝结构材料，用于飞机、游艇、高铁、动车的次受件。

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：

第一章 芳纶纸产业概述 12

1.1 芳纶纸定义 12

1.2 芳纶纸分类及应用 12

1.3 芳纶纸产业链结构 13

1.4 芳纶纸产业概述 16

第二章 芳纶纸行业国内外市场分析 20

2.1 芳纶纸行业国际市场分析 20

2.1.1 芳纶纸国际市场发展历程 20

2.1.2 芳纶纸产品及技术动态 20

2.1.3 芳纶纸竞争格局分析 21

2.1.4 芳纶纸国际主要国家发展情况分析 21

2.1.5 芳纶纸国际市场发展趋势 22

2.2 芳纶纸行业国内市场分析 22

2.2.1 芳纶纸国内市场发展历程 22

2.2.2 芳纶纸产品及技术动态 23

2.2.3 芳纶纸竞争格局分析 24

2.2.4 芳纶纸国内主要地区发展情况分析 24

2.2.5 芳纶纸国内市场发展趋势 25

2.3 芳纶纸行业国内外市场对比分析 26

第三章 芳纶纸发展环境分析 27

3.1 中国宏观经济环境分析 27

3.1.1 中国GDP分析 27

3.1.2 中国CPI分析 27

3.1.3 中国PMI分析 29

3.2 欧洲经济环境分析及影响 30

3.3 美国经济环境分析及影响 31

3.4 日本经济环境分析及影响 32

3.5 全球经济环境分析及影响 36

第四章 芳纶纸行业发展政策及规划 43

- 4.1 国家政策与发展规划 43
- 4.2 行业政策与标准 45
- 4.3 技术标准 46
- 4.4 技术代替与研发趋势 46
- 4.5 近期热点及对行业影响 46

第五章 芳纶纸生产工艺及成本结构 48

- 5.1 芳纶纸产品技术参数 48
- 5.2 芳纶纸工艺分析 53
- 5.3 芳纶纸成本结构分析 54

第六章 2014-2016年芳纶纸产供销市场现状和预测分析 57

- 6.1 2014-2016年芳纶纸产能产量统计 57
- 6.2 2014-2016年芳纶纸产量市场份额分析 58
- 6.3 2014-2016年芳纶纸需求综述 59
- 6.4 2014-2016年芳纶纸供应量需求量缺口量 60
- 6.5 2014-2016年芳纶纸进口量出口量消费量 60
- 6.6 2014-2016年芳纶纸平均成本、价格、产值、利润率 61

第七章 芳纶纸核心企业研究 62

- 7.1 圣欧集团（中国上海） 62
- 7.2 烟台泰和新材料股份有限公司 65
- 7.3 深圳昊天龙邦（中国广东） 70
- 7.4 杜邦（美国） 74
- 7.5 王子制纸集团 78

第八章 关联产业分析及影响 82

- 8.1 上游原料价格分析及对本行业影响 82
- 8.2 上游设备市场分析对本行业影响 87
- 8.3 下游需求分析及对本行业影响 87
- 8.4 替代产品分析及对本行业影响 88

第九章 芳纶纸营销渠道分析 89

9.1 芳纶纸营销渠道现状分析 89

9.2 芳纶纸营销渠道管理 90

9.3 芳纶纸营销渠道建立策略 92

9.4 芳纶纸营销渠道发展趋势 97

第十章 芳纶纸行业发展趋势 100

10.1 2016-2022年芳纶纸行业发展趋势 100

10.2 2016-2022年市场潜力预测 100

10.2.1 芳纶纸市场前景 100

10.2.2 芳纶纸市场需求预测 100

10.3 2016-2022年技术研发趋势 101

10.4 2016-2022年销售渠道和销售方法变化趋势 101

10.5 2016-2022年竞争格局发展趋势 103

10.6 2016-2022年进出口趋势 103

第十一章 芳纶纸行业发展建议 104

11.1 宏观经济发展对策 104

11.2 新企业进入市场的策略 107

11.3 新项目投资建议 109

11.4 营销渠道策略建议 111

11.5 竞争环境策略建议 114

第十二章 芳纶纸新项目投资可行性分析 118

12.1 芳纶纸项目SWOT分析 118

12.2 芳纶纸新项目可行性分析 119

12.2.1 项目名称 119

12.2.2 产品及拟建规模 120

12.2.3 主要建设内容 120

12.2.4 项目期限规划 120

12.2.5 项目投资内容 120

12.2.6 项目进程实施 121

第十三章 芳纶纸产业研究总结 122(AK WZY)

图表目录:

图表1 间位芳纶纸应用领域分析 12

图表2 产业链形成模式示意图 14

图表3 芳纶主要生产企业情况 16

图表4 不同型号NOMEX纸的性能比较 (纸厚0.25 mm) 17

图表5 芳纶纸产品行业环境"波特五力"分析模型 18

图表6 两种芳纶纸蜂窝芯性能比较 21

图表7 2011-2015年国内生产总值同比增长速度 (%) 27

图表8 2011-2015年中国居民消费价格指数 (CPI) 27

图表9 2011-2015年中国工业出厂价格指数 (PPI) 29

图表10 2011-2015年中国PMI分析 29

图表11 2011年以来主要经济体经济增长情况 (单位: %) 36

图表12 各类机构对地区和国别经济的预测 (单位: %) 41

图表13 部分芳纶纸产品抗张强度数据汇总比较 49

图表14 部分芳纶纸产品抗撕裂度对比试验结果 49

图表15 部分芳纶纸产品收缩率对比试验结果 50

图表16 部分芳纶纸产品绝缘性能对比结果 50

图表17 芳纶纸产品技术参数一览表 50

图表18 杜邦公司Nomex410型芳纶纸尺寸参数 50

图表19 不同芳纶纸热失重曲线对比 53

图表20 芳纶纸生产工艺流程图 53

图表21 芳纶纸在不同沉析纤维与短切纤维配比下性能 54

图表22 芳纶纸市场不同因素的价格影响力对比 55

图表23 2010-2015年我国芳纶纸产能产量统计 57

图表24 2010-2015年我国芳纶纸产能趋势图 57

图表25 2010-2015年我国芳纶纸产量趋势图 58

图表26 2010-2015年芳纶纸市场份额统计 58

图表25 2010-2015年我国芳纶纸市场规模趋势图 59

图表27 2010-2015年芳纶纸市场需求量统计 59

图表25 2010-2015年我国芳纶纸市场需求量趋势图 60

图表28 2010-2015年芳纶纸供应量 需求量 缺口量统计 60

图表29 2010-2015年芳纶纸进出口统计 60

图表30 2010-2015年芳纶纸平均成本、价格、产值、利润率统计 61

图表31 近几年上海圣欧集团(中国)有限公司芳纶纸产能分析 62

图表32 近4年上海圣欧集团(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况 62

图表33 近4年上海圣欧集团(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 63

图表34 近4年上海圣欧集团(中国)有限公司销售毛利率变化情况 63

图表35 近4年上海圣欧集团(中国)有限公司资产负债率变化情况 64

图表36 近4年上海圣欧集团(中国)有限公司产权比率变化情况 64

图表37 近4年上海圣欧集团(中国)有限公司固定资产周转次数情况 65

图表38 近几年烟台泰和新材料股份有限公司芳纶纸产能分析 67

图表39 近4年烟台泰和新材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 67

图表40 近4年烟台泰和新材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 67

图表41 近4年烟台泰和新材料股份有限公司销售毛利率变化情况 68

图表42 近4年烟台泰和新材料股份有限公司资产负债率变化情况 68

图表43 近4年烟台泰和新材料股份有限公司产权比率变化情况 69

图表44 近4年烟台泰和新材料股份有限公司固定资产周转次数情况 69

图表45 近几年深圳昊天龙邦公司芳纶纸产能分析 71

图表46 近4年深圳昊天龙邦公司流动资产周转次数变化情况 71

图表47 近4年深圳昊天龙邦公司总资产周转次数变化情况 71

图表48 近4年深圳昊天龙邦公司销售毛利率变化情况 72

图表49 近4年深圳昊天龙邦公司资产负债率变化情况 72

图表50 近4年深圳昊天龙邦公司产权比率变化情况 73

图表51 近4年深圳昊天龙邦公司固定资产周转次数情况 73

图表52 近几年美国杜邦公司芳纶纸产能分析 75

图表53 近4年美国杜邦公司流动资产周转次数变化情况 75

图表54 近4年美国杜邦公司总资产周转次数变化情况 75

图表55 近4年美国杜邦公司销售毛利率变化情况 76

图表56 近4年美国杜邦公司资产负债率变化情况 76

图表57 近4年美国杜邦公司产权比率变化情况 77

图表58 近4年美国杜邦公司固定资产周转次数情况 77

图表59 近4年王子制纸集团流动资产周转次数变化情况 78

图表60 近4年王子制纸集团总资产周转次数变化情况 79

图表61 近4年王子制纸集团销售毛利率变化情况 79

图表62 近4年王子制纸集团资产负债率变化情况 79

图表63 近4年王子制纸集团产权比率变化情况 80

图表64 近4年王子制纸集团固定资产周转次数情况 80

图表65 全球间位芳纶生产商及其产能 83

图表66 对位芳纶的分子结构 84

图表67 主流高性能纤维的优缺点及主要应用 84

图表68 全球对位芳纶生产商及其产能 86

图表69 2016-2022年芳纶纸市场规模预测 100

图表24 2016-2022年芳纶纸市场规模及增速预测 101

图表70 芳纶纸产品项目投资注意事项图 110

图表71 芳纶纸产品销售注意事项 112

略……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/279513.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。