

# 2009-2012年芳纶纤维行业 竞争格局与投资战略研究咨询报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2009-2012年芳纶纤维行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/200906/12-22024.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

芳纶(AF)诞生于20世纪60年代，是重要的高性能合成纤维之一，是目前有机耐高温纤维中的主要类别。凡聚合物大分子的主链由芳香环和酰胺键构成，且其中至少85%的酰胺基直接键合在芳香环上，每个重复单元的酰胺基中的氮原子和羰基均直接与芳香环中的碳原子相连接并置换其中的一个氢原子的聚合物称为芳香族聚酰胺纤维，我国定名为芳纶纤维。芳纶纤维具有超高强度、高模量和耐高温、耐酸耐碱、质量轻等优良性能，其强度是钢丝的5~6倍，模量为钢丝或玻璃纤维的2~3倍，韧性是钢丝的2倍，而质量仅为钢丝的1/5左右。芳纶纤维有两大类：全芳族聚酰胺纤维和杂环芳族聚酰胺纤维。全芳族聚酰胺纤维主要包括对位的聚对苯二甲酰对苯二胺和聚对苯甲酰胺纤维、间位的聚间苯二甲酰间苯二胺和聚间苯甲酰胺纤维、共聚芳酰胺纤维以及如引入折叠基、巨型侧基的其它芳族聚酰胺纤维。杂环芳族聚酰胺纤维是指含有氮、氧、硫等杂质原子的二胺和二酰氯缩聚而成的芳纶纤维，如有序结构的杂环聚酰胺纤维等。聚对苯二甲酰对苯二胺(PPTA)纤维是芳纶在复合材料中应用最为普遍的一个品种。中国于80年代中期试生产此纤维，定名为芳纶1414(芳纶II)。聚对苯甲酰胺(PBA)纤维定名为芳纶14(芳纶I)。芳纶I的拉伸强度比芳纶II低约20%，但拉伸模量却高出50%以上。芳纶I热老化性能好，这些性能用作某些复合材料的增强剂是很有利的。

我国芳纶已进入快速发展期。2000年时的生产能力只有10吨/年，2008年超过1万吨/年达到11200吨/年。近年来，国内开始重视发展高性能纤维，出现了一些开发和建设芳纶的动向。四川金路集团1000吨/年芳纶、河北硅谷化工公司1000吨/年芳纶等已经安装设备。福建惠安计划建设500吨/年芳纶1313装置、连运港奥神集团芳纶纤维项目计划等。目前，世界芳纶工业正迎来新的发展机遇，芳纶纤维也被中国化纤工业协会列为绿灯项目。但由于其具有重要的战略意义，发达国家对其一直实施技术封锁和有限禁运，国内起步晚，技术难题尚未根本破解，产品档次及生产能力都与发达国家存在一定差距。造成我国芳纶国产化艰难的原因一是生产的技术瓶颈难以突破；二是大部分原料需要进口，特别是国产的溶剂不过关。因此，集中优势力量抓紧突破国外技术垄断，攻克芳纶纤维技术难题，提早实现产业化至关重要。我国对芳纶聚合体制备技术的研究也获得了重大突破。2007年3月28日，中国纺织工业协会在常熟市召开了“100吨/年对位芳纶聚合体制备中试研究”项目鉴定会。鉴定组认为，聚合和溶剂回收工艺技术及装备具有独创性、先进性，总体技术达到了国际先进水平。具有完整的自主知识产权，共申请国家发明专利10项，其中已授权5项。将进一步优化工艺和装备，稳定产品质量，早日实现1000~2000吨/年的产业化规模。

间位芳纶纸是由100%间位芳纶纤维深加工而成的特种纸，具有高强高模、低形变、耐高温、耐腐蚀等一系列优良性能，是适用于多种领域的高科技产业用纸。间位芳纶纸产品引入我国的时间不长，随着国内经济的迅猛发展和产业结构的优化升级，间位芳纶纸在相关产业领

域的推广应用方兴未艾。今后一个时期，我国间位芳纶纸需求量的增长速度将超过20%，到2012年将达4000吨，成为世界最大的间位芳纶纸市场。美国杜邦公司在成功开发出间位芳纶纸之后的几十年间，一直独家垄断着全球芳纶纸市场。近年来，由于全球范围内的需求量增长过快等原因，间位芳纶纸的供应更趋紧张。进口间位芳纶纸价格昂贵，货源紧张，不仅造成了国内相关企业成本上升，经济利益受损，也制约了芳纶纸产品的进一步推广和应用。同时，芳纶纸完全依赖进口的被动局面还会对宇航、电力、交通等一些重要产业的安全和可持续发展构成严重威胁。因此，间位芳纶纸的国产化建设已经势在必行。在高科技纤维材料中，芳纶占有十分突出的地位。而间位芳纶纸因其特殊的纸页结构，以及优良的机械、化学、电气和物理性能，成为一种革命性新材料，在军工、通讯、交通、电气等领域得到迅速推广应用，市场前景非常广阔。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、中国纺织协会、中国化学纤维工业协会、中国纺织流通协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据，客观、多角度地对中国芳纶纤维市场进行了研究分析。报告对我国芳纶纤维行业的发展需求、市场竞争格局、行业结构情况作了详细的分析，报告还重点分析了芳纶纤维行业市场产品产量数据、进出口数据分析、发展趋势和竞争格局。报告内容详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为芳纶纤维企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略；对于行业研究规律、行业政策制定和欲进入的投资集团提供了准确的情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部也具有极大的参考价值。

## 目录

## CONTENTS

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 芳纶纤维行业发展概述

##### 第一节 芳纶纤维定义及分类

###### 一、芳纶纤维的定义

###### 二、芳纶纤维的种类

##### 第二节 芳纶纤维行业的界定

###### 一、行业经济特性

## 二、产业链结构分析

### 第三节 芳纶纤维行业发展成熟度分析

#### 一、行业发展周期分析

#### 二、行业中外市场成熟度对比

## 第二章 全球芳纶纤维市场发展分析

### 第一节 全球化学纤维市场分析

#### 一、2008-2009年全球化学纤维产量情况分析

#### 二、2008-2009年全球化学纤维的消耗量分析

#### 三、2008-2009年全球化学纤维价格走势分析

#### 四、2009-2012年全球化学纤维供求形势分析

#### 五、2009-2012年全球化学纤维市场规模分析

### 第二节 全球芳纶纤维市场分析

#### 一、2008-2009年全球芳纶纤维产量情况分析

#### 二、2008-2009年欧美芳纶纤维产量情况分析

#### 三、2008-2009年亚洲芳纶纤维发展情况分析

#### 四、2008-2009年欧洲芳纶纤维发展情况分析

#### 五、2008-2009年全球芳纶纤维技术发展分析

### 第三节 主要国家地区芳纶纤维市场分析

#### 一、2008-2009年美国芳纶纤维市场情况分析

#### 二、2008-2009年日本芳纶纤维市场情况分析

#### 三、2008-2009年印度芳纶纤维市场情况分析

#### 四、2008-2009年韩国芳纶纤维市场情况分析

#### 五、2008-2009年其他国家芳纶纤维市场分析

## 第三章 我国芳纶纤维行业发展现状

### 第一节 芳纶纤维行业发展现状

#### 一、我国芳纶纤维制造业的竞争力

#### 二、我国芳纶纤维行业发展现状分析

#### 三、我国芳纶纤维行业技术发展情况

### 第二节 全国芳纶纤维市场分析

#### 一、2008年全国芳纶纤维市场规模分析

## 二、2009年全国芳纶纤维市场变化趋势

### 第三节 芳纶纤维市场需求分析

#### 一、2008年芳纶纤维市场销量分析

#### 二、2009年芳纶纤维市场用量预测

### 第四节 芳纶纤维市场价格分析

#### 一、芳纶纤维市场价格影响因素

#### 二、2008年芳纶纤维市场价格走势

#### 三、2009年芳纶纤维市场价格走势

### 第五节 2008-2009年芳纶纤维行业发展分析

#### 一、2008-2009年芳纶纤维业产销存运行分析

#### 二、2008-2009年芳纶纤维行业利润情况分析

#### 三、2008-2009年芳纶纤维行业发展周期分析

#### 四、2009-2012年芳纶纤维行业发展机遇分析

#### 五、2009-2012年芳纶纤维行业利润增速预测

### 第六节 对中国芳纶纤维市场的分析及思考

#### 一、芳纶纤维市场特点

#### 二、芳纶纤维市场分析

#### 三、芳纶纤维市场变化的方向

#### 四、中国芳纶纤维产业发展的新思路

#### 五、对中国芳纶纤维产业发展的思考

## 第四章 芳纶纤维行业经济运行分析

### 第一节 2008-2009年芳纶纤维产量分析

#### 一、2008年芳纶纤维产量分析

#### 二、2009年1-4月芳纶纤维产量分析

### 第二节 2008-2009年芳纶纤维行业主要经济指标分析

#### 一、销售收入前十家企业分析

#### 二、2008年芳纶纤维行业主要经济指标分析

#### 三、2009年1-4月芳纶纤维行业主要经济指标分析

### 第三节 2008-2009年芳纶纤维行业进出口分析

#### 一、2008年芳纶纤维产品进口分析

#### 二、2008年芳纶纤维产品出口分析

### 三、2009年1-4月芳纶纤维产品进出口分析

#### 第四节 2008-2009年我国芳纶纤维行业绩效分析

##### 一、2008-2009年行业产销情况

##### 二、2008-2009年行业规模情况

##### 三、2008-2009年行业盈利能力

##### 四、2008-2009年行业经营发展能力

##### 五、2008-2009年行业偿债能力分析

### 第五章 芳纶纤维替代产品发展分析

#### 第一节 锦纶纤维

##### 一、2009-2012年市场需求预测

##### 二、2009-2012年市场规模预测

##### 三、2009-2012年行业竞争格局

##### 四、2009-2012年行业发展趋势

#### 第二节 氨纶纤维

##### 一、2009-2012年市场需求预测

##### 二、2009-2012年市场规模预测

##### 三、2009-2012年行业竞争格局

##### 四、2009-2012年行业发展趋势

#### 第三节 维纶纤维

##### 一、2009-2012年市场需求预测

##### 二、2009-2012年市场规模预测

##### 三、2009-2012年行业竞争格局

##### 四、2009-2012年行业发展趋势

#### 第四节 涤纶纤维

##### 一、2009-2012年市场需求预测

##### 二、2009-2012年市场规模预测

##### 三、2009-2012年行业竞争格局

##### 四、2009-2012年行业发展趋势

### 第二部分 行业竞争格局

#### 第六章 芳纶纤维行业竞争格局分析

## 第一节 芳纶纤维行业历史竞争格局概况

### 一、芳纶纤维行业集中度分析

### 二、芳纶纤维行业竞争程度分析

## 第二节 中国芳纶纤维行业竞争结构分析

### 一、现有企业间竞争

### 二、潜在进入者分析

### 三、替代品威胁分析

### 四、供应商议价能力

### 五、客户议价能力

## 第三节 中国芳纶纤维产业研发力分析

### 一、芳纶纤维产业研发重要性分析

### 二、中外芳纶纤维研发投入和运作方式对比

### 三、中国芳纶纤维研发力问题分析

## 第四节 中国芳纶纤维产业竞争状况

### 一、我国芳纶纤维行业品类竞争现状

### 二、我国芳纶纤维企业的竞争力分析

### 三、中国芳纶纤维行业并购重组状况

### 四、我国芳纶纤维行业并购整合分析

## 第五节 芳纶纤维行业竞争格局分析

### 一、2008年国内外芳纶纤维竞争分析

### 二、2008年我国芳纶纤维市场竞争分析

### 三、2008年我国芳纶纤维市场集中度分析

### 四、2009年国内主要芳纶纤维企业动向

### 五、2009年国内芳纶纤维拟在建项目分析

## 第七章 芳纶纤维企业竞争策略分析

### 第一节 芳纶纤维市场竞争策略分析

#### 一、2009年芳纶纤维市场增长潜力分析

#### 二、2009年芳纶纤维主要潜力品种分析

#### 三、现有芳纶纤维产品竞争策略分析

#### 四、潜力芳纶纤维品种竞争策略选择

#### 五、典型企业产品竞争策略分析



## 第二节 芳纶纤维企业竞争策略分析

- 一、金融危机对芳纶纤维行业竞争格局的影响
- 二、金融危机后芳纶纤维行业竞争格局的变化
- 三、2009-2012年我国芳纶纤维市场竞争趋势
- 四、2009-2012年芳纶纤维行业竞争格局展望
- 五、2009-2012年芳纶纤维行业竞争策略分析
- 六、2009-2012年芳纶纤维企业竞争策略分析

## 第八章 芳纶纤维重点企业竞争分析

### 第一节 烟台氨纶集团公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

### 第二节 广东彩艳股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

### 第三节 辽源得亨股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

### 第四节 上海申河纺织实验有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2008-2009年经营状况
- 四、2009-2012年发展战略

### 第五节 四川金路集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

#### 第六节 浙江省普瑞科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

#### 第七节 杭州富阳特种纸业有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

### 第三部分 行业前景预测

#### 第九章 芳纶纤维行业发展前景分析

##### 第一节 芳纶纤维行业发展前景分析

一、全球芳纶纤维行业发展前景分析

二、我国芳纶纤维行业发展前景分析

##### 第二节 2009-2012年中国化学纤维市场趋势分析

一、2009-2012年我国化学纤维发展趋势分析

二、2008-2009年我国化学纤维市场趋势总结

三、2009-2012年我国化学纤维市场发展空间

四、2009-2012年我国化学纤维技术革新趋势

##### 第三节 2009-2012年中国芳纶纤维发展趋势分析

一、2008-2009年中国芳纶纤维产业发展趋势总结

二、2009-2012年中国芳纶纤维市场发展方向分析

三、2009-2012年中国芳纶纤维行业发展趋势分析

四、2009-2012年中国芳纶纤维行业竞争态势分析

#### 第十章 未来芳纶纤维行业发展预测

##### 第一节 未来芳纶纤维需求与消费预测

一、2009-2012年芳纶纤维产品消费预测

二、2009-2012年芳纶纤维市场规模预测

三、2009-2012年芳纶纤维行业总产值预测

四、2009-2012年芳纶纤维行业销售收入预测

五、2009-2012年芳纶纤维行业总资产预测

第二节 2009-2012年中国芳纶纤维行业供需预测

一、2008-2012年中国芳纶纤维供给预测

二、2009-2012年中国芳纶纤维产量预测

三、2009-2012年中国芳纶纤维需求预测

四、2009-2012年中国芳纶纤维供需平衡预测

五、2009-2012年中国芳纶纤维产品价格预测

六、2009-2012年主要芳纶纤维产品进出口预测

#### 第四部分 投资战略研究

#### 第十一章 芳纶纤维行业投资现状分析

##### 第一节 2008年芳纶纤维行业投资情况分析

一、2008年总体投资及结构

二、2008年投资规模情况

三、2008年投资增速情况

四、2008年分行业投资分析

五、2008年分地区投资分析

六、2008年外商投资情况

##### 第二节 2009年1-5月芳纶纤维行业投资情况分析

一、2009年1-5月总体投资及结构

二、2009年1-5月投资规模情况

三、2009年1-5月投资增速情况

四、2009年1-5月分行业投资分析

五、2009年1-5月分地区投资分析

六、2009年1-5月外商投资情况

#### 第十二章 芳纶纤维行业投资环境分析

##### 第一节 经济发展环境分析

一、2008-2009年我国宏观经济运行情况

二、2009-2012年我国宏观经济形势分析

三、2009-2012年投资趋势及其影响预测

## 第二节 政策法规环境分析

一、2009年芳纶纤维行业政策环境分析

二、2009年国内宏观政策对其影响

三、2009年行业产业政策对其影响

## 第三节 技术发展环境分析

一、国内芳纶纤维技术现状

二、2009年芳纶纤维技术发展分析

三、2009-2012年芳纶纤维技术发展趋势分析

## 第四节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2009年社会环境发展分析

三、2009-2012年社会环境对行业的影响分析

## 第五节 纺织行业振兴规划

一、纺织行业振兴规划概述

二、纺织行业振兴规划细则

三、纺织行业振兴规划主要任务

四、纺织行业振兴规划主要工程

五、纺织行业振兴规划主要措施

六、纺织行业振兴规划的意义与作用

七、纺织行业振兴规划对芳纶纤维行业的影响

# 第十三章 芳纶纤维行业投资机会与风险

## 第一节 行业活力系数比较及分析

一、2009年相关产业活力系数比较

二、2007-2008行业活力系数分析

## 第二节 行业投资收益率比较及分析

一、2009年相关产业投资收益率比较

二、2007-2008行业投资收益率分析

## 第三节 芳纶纤维行业投资效益分析

一、2008-2009年芳纶纤维行业投资状况分析

- 二、2009-2012年芳纶纤维行业投资效益分析
- 三、2009-2012年芳纶纤维行业投资趋势预测
- 四、2009-2012年芳纶纤维行业的投资方向
- 五、2009-2012年芳纶纤维行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

#### 第四节 影响芳纶纤维行业发展的主要因素

- 一、2009-2012年影响芳纶纤维行业运行的有利因素分析
- 二、2009-2012年影响芳纶纤维行业运行的稳定因素分析
- 三、2009-2012年影响芳纶纤维行业运行的不利因素分析
- 四、2009-2012年我国芳纶纤维行业发展面临的挑战分析
- 五、2009-2012年我国芳纶纤维行业发展面临的机遇分析

#### 第五节 芳纶纤维行业投资风险及控制策略分析

- 一、2009-2012年芳纶纤维行业市场风险及控制策略
- 二、2009-2012年芳纶纤维行业政策风险及控制策略
- 三、2009-2012年芳纶纤维行业经营风险及控制策略
- 四、2009-2012年芳纶纤维行业技术风险及控制策略
- 五、2009-2012年芳纶纤维行业同业竞争风险及控制策略
- 六、2009-2012年芳纶纤维行业其他风险及控制策略

### 第十四章 芳纶纤维行业投资战略研究

#### 第一节 芳纶纤维行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

#### 第二节 对我国芳纶纤维品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、芳纶纤维实施品牌战略的意义
- 三、芳纶纤维企业品牌的现状分析

#### 四、我国芳纶纤维企业的品牌战略

#### 五、芳纶纤维品牌战略管理的策略

### 第三节 芳纶纤维企业经营管理策略

#### 一、成本控制策略

#### 二、定价策略

#### 三、竞争策略

#### 四、并购重组策略

#### 五、营销策略

#### 六、人力资源

#### 七、财务管理

#### 八、国际化策略

### 第四节 芳纶纤维行业投资战略研究

#### 一、2009年化纤行业投资战略

#### 二、2009年芳纶纤维行业投资战略

#### 三、2009-2012年芳纶纤维行业投资战略

#### 四、2009-2012年细分行业投资战略

### 图表目录

图表：芳纶纤维产业链分析

图表：国际芳纶纤维市场规模

图表：国际芳纶纤维生命周期

图表：2003-2008年中国芳纶纤维行业市场规模

图表：2002-2008年全球芳纶纤维产业市场规模

图表：2006-2008年芳纶纤维重要数据指标比较

图表：2003-2008年中国芳纶纤维行业销售情况分析

图表：2003-2008年中国芳纶纤维行业利润情况分析

图表：2003-2008年中国芳纶纤维行业资产情况分析

图表：2006-2008年芳纶纤维制造行业总体状况

图表：2007-2008年芳纶纤维产品进口数量比较

图表：2007-2008年芳纶纤维进口金额趋势比较

图表：2007-2008年芳纶纤维进口数量趋势比较

图表：2007-2008年芳纶纤维出口金额趋势比较

图表：2007-2008年芳纶纤维出口数量趋势比较

图表：2008年中国向全球各区域芳纶纤维出口量月度推移

图表：2008年我国前十位出口芳纶纤维数量省市地区

图表：2008年我国前十位出口芳纶纤维金额省市地区

图表：2007-2008年中国芳纶纤维发展能力分析

图表：2007-2008年中国芳纶纤维竞争力分析

图表：2009-2012年中国芳纶纤维产能预测

图表：2009-2012年中国芳纶纤维消费量预测

图表：2009-2012年中国芳纶纤维市场前景预测

图表：2009-2012年中国芳纶纤维市场价格走势预测

图表：2009-2012年中国芳纶纤维发展前景预测

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量全国合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量北京市合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量天津市合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量河北省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量山西省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量吉林省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量上海市合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量江苏省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量浙江省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量安徽省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量福建省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量江西省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量山东省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量河南省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量湖北省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量湖南省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量广东省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量广西区合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量海南省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量重庆市合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量四川省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量贵州省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量云南省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量陕西省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量新疆区合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维产量内蒙古合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量全国合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量北京市合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量天津市合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量河北省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量山西省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量辽宁省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量吉林省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量黑龙江合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量上海市合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量江苏省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量浙江省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量安徽省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量福建省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量江西省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量山东省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量河南省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量湖北省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量湖南省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量广东省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量广西区合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量海南省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量重庆市合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量四川省合计



图表：2009年1-4月芳纶纤维产量贵州省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量云南省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量陕西省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量甘肃省合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量新疆区合计

图表：2009年1-4月芳纶纤维产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月芳纶纤维进口数据

图表：2008年1季度芳纶纤维进口数据

图表：2008年1月芳纶纤维进口数据

图表：2008年2月芳纶纤维进口数据

图表：2008年3月芳纶纤维进口数据

图表：2008年2季度芳纶纤维进口数据

图表：2008年4月芳纶纤维进口数据

图表：2008年5月芳纶纤维进口数据

图表：2008年6月芳纶纤维进口数据

图表：2008年3季度芳纶纤维进口数据

图表：2008年7月芳纶纤维进口数据

图表：2008年8月芳纶纤维进口数据

图表：2008年9月芳纶纤维进口数据

图表：2008年4季度芳纶纤维进口数据

图表：2008年10月芳纶纤维进口数据

图表：2008年11月芳纶纤维进口数据

图表：2008年12月芳纶纤维进口数据

图表：2008年1-12月芳纶纤维出口数据

图表：2008年1季度芳纶纤维出口数据

图表：2008年1月芳纶纤维出口数据

图表：2008年2月芳纶纤维出口数据

图表：2008年3月芳纶纤维出口数据

图表：2008年2季度芳纶纤维出口数据

图表：2008年4月芳纶纤维出口数据

图表：2008年5月芳纶纤维出口数据

图表：2008年6月芳纶纤维出口数据

图表：2008年3季度芳纶纤维出口数据

图表：2008年7月芳纶纤维出口数据

图表：2008年8月芳纶纤维出口数据

图表：2008年9月芳纶纤维出口数据

图表：2008年4季度芳纶纤维出口数据

图表：2008年10月芳纶纤维出口数据

图表：2008年11月芳纶纤维出口数据

图表：2008年12月芳纶纤维出口数据

图表：2009年1-4月芳纶纤维进口数据

图表：2009年1季度芳纶纤维进口数据

图表：2009年1月芳纶纤维进口数据

图表：2009年2月芳纶纤维进口数据

图表：2009年3月芳纶纤维进口数据

图表：2009年2季度芳纶纤维进口数据

图表：2009年4月芳纶纤维进口数据

图表：2009年1-4月芳纶纤维出口数据

图表：2009年1季度芳纶纤维出口数据

图表：2009年1月芳纶纤维出口数据

图表：2009年2月芳纶纤维出口数据

图表：2009年3月芳纶纤维出口数据

图表：2009年2季度芳纶纤维出口数据

图表：2009年4月芳纶纤维出口数据

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标全国合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标北京市合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标天津市合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标河北省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标山西省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标内蒙古合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标辽宁省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标吉林省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标黑龙江合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标上海市合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标江苏省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标浙江省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标安徽省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标福建省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标江西省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标山东省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标河南省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标湖北省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标湖南省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标广东省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标广西区合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标海南省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标重庆市合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标四川省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标贵州省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标云南省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标陕西省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标甘肃省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标青海省合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标宁夏区合计

图表：2008年1-12月化学纤维行业经济指标新疆区合计

图表：2008年2月化学纤维行业收入前十家企业

图表：2008年5月化学纤维行业收入前十家企业

图表：2008年8月化学纤维行业收入前十家企业

图表：2008年11月化学纤维行业收入前十家企业

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标全国合计

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标北京市合计

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标天津市合计

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标河北省合计

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标山西省合计

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标内蒙古合计

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标辽宁省合计

图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标吉林省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标黑龙江合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标上海市合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标江苏省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标浙江省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标安徽省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标福建省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标江西省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标山东省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标河南省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标湖北省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标湖南省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标广东省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标广西区合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标海南省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标重庆市合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标四川省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标贵州省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标云南省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标陕西省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标甘肃省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标青海省合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标宁夏区合计  
图表：2009年1-4月化学纤维行业经济指标新疆区合计

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/200906/12-22024.html>