

2017-2022年中国新型纺织纤维现状研究及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国新型纺织纤维现状研究及发展趋势预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/315430.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

报告目录：

第1章：中国新型纺织纤维行业发展综述	17
1.1 新型纺织纤维行业定义及分类	17
1.1.1 行业概念及定义	17
1.1.2 行业主要产品大类	17
1.2 中国新型纺织纤维行业产业链分析	17
1.2.1 新型纺织纤维行业上下游产业链简介	17
1.2.2 新型纺织纤维行业下游产业链分析	18
(1) 家纺行业发展分析	18
(2) 纺织服装行业发展分析	19
1) 纺织服装市场整体情况	19
2) 纺织服装出口情况	20
1.2.3 新型纺织纤维行业上游产业链分析	22
(1) 石油市场分析	22
1) 国际石油市场	22
2) 国内石油市场	25
(2) PTA（精对苯二甲酸）市场分析	27
1) PTA（精对苯二甲酸）供需分析	27
2) PTA（精对苯二甲酸）价格走势	28
(3) 纺织机械市场分析	28
1) 纺织机械市场整体情况	28
2) 纺织机械进出口情况	29
3) 纺织机械市场发展趋势	30
第2章：中国新型纺织纤维行业发展状况分析	32
2.1 国际新型纺织纤维行业发展状况分析	32
2.1.1 国际新型纺织纤维发展情况	32
(1) 美国	32
(2) 日本	32
(3) 英国	33
(4) 其他	34
2.1.2 国际主要新型纺织纤维品种研发趋向	34
2.2 中国新型纺织纤维行业发展状况分析	36
2.2.1 中国新型纺织纤维行业发展综述	36

- (1) 中国新型纺织纤维行业发展总体概况 36
- (2) 中国新型纺织纤维行业发展主要特点 36
 - 1) 多元化 36
 - 2) 环保型 37
 - 3) 功能性 37
- 2.2.2 中国新型纺织纤维行业动态 37
- 2.2.3 中国纺织企业使用新型纺织纤维应对棉价波动 39
- 第3章：中国新型纺织纤维市场环境分析 41
- 3.1 行业政策环境分析 41
 - 3.1.1 行业相关政策 41
 - 3.1.2 行业发展规划 43
 - (1) 《轻工业调整和振兴规划》 43
 - (2) 《纺织工业调整与振兴规划》 45
- 3.2 行业经济环境分析 46
 - 3.2.1 国际宏观经济环境分析 46
 - 3.2.2 国内宏观经济环境分析 53
 - (1) 国内生产总值情况 53
 - (2) 工业生产平稳增长 53
 - (3) 固定资产投资增长 54
 - (4) 社会消费品零售总额 55
 - (5) CPI同比上涨 56
 - (6) 进、出口额较快增长 57
 - 3.2.3 行业宏观经济环境分析 58
- 3.3 行业社会环境分析 61
 - 3.3.1 行业发展与环境保护问题 61
 - 3.3.2 行业消费结构分析 61
 - (1) 功能 61
 - (2) 环保 62
 - (3) 价格 62
- 第4章：新型改性天然纤维行业发展状况分析 63
- 4.1 新型改性天然纤维行业相关概述 63
 - 4.1.1 新型改性天然纤维简介 63
 - 4.1.2 新型改性天然纤维发展概述 63
- 4.2 天然彩色棉纤维行业发展状况分析 66
 - 4.2.1 天然彩色棉纤维简介及功能 66

4.2.2 国际天然彩色棉纤维行业发展情况 66

- (1) 美国 67
- (2) 埃及 67
- (3) 秘鲁 67
- (4) 法国 68
- (5) 其他国家 68

4.2.3 中国天然彩色棉纤维行业发展情况 71

- (1) 中国天然彩色棉纤维技术发展 71
- (2) 中国天然彩色棉种植现状 72
- (3) 中国天然彩色棉纤维技术标准 72
- (4) 中国天然彩色棉纤维产品开发现状 72

4.2.4 天然彩色棉纤维市场前景与发展趋势 73

- (1) 天然彩色棉纤维行业发展优势 73
- (2) 天然彩色棉纤维市场前景 74
- (3) 天然彩色棉纤维行业发展趋势 75

4.3 菠萝叶纤维行业发展状况分析 75

4.3.1 菠萝叶纤维简介及其特点 75

4.3.2 国际菠萝叶纤维行业发展情况 77

4.3.3 中国菠萝叶纤维行业发展情况 78

- (1) 中国菠萝叶纤维技术发展 78
- (2) 中国菠萝叶纤维市场发展情况分析 79
- (3) 中国菠萝叶纤维应用领域 79

1) 纺纱领域 80

2) 服装及装饰领域 80

3) 其他领域 80

4.3.4 菠萝叶纤维市场前景与发展趋势 80

- (1) 菠萝叶纤维行业发展优势 80
- (2) 菠萝叶纤维市场前景 81
- (3) 菠萝叶纤维行业发展趋势 81

第5章：新型再生纤维素纤维行业发展状况分析 83

5.1 新型再生纤维素纤维行业相关概述 83

5.1.1 新型再生纤维素纤维简介 83

5.1.2 新型再生纤维素纤维发展概述 83

5.2 天丝 (Tencel) 纤维行业发展状况 84

5.2.1 天丝 (Tencel) 纤维简介及功能 84

- 5.2.2 国内外天丝 (Tencel) 纤维技术发展 84
 - (1) 国内外天丝 (Tencel) 纤维技术发展情况 84
 - (2) 中国天丝 (Tencel) 纤维专利技术现状 85
- 5.2.3 天丝 (Tencel) 纤维行业发展情况 87
 - (1) 天丝 (Tencel) 纤维市场发展情况分析 87
 - (2) 天丝 (Tencel) 纤维应用领域 88
 - 1) 天丝 (Tencel) 纤维产品应用情况 88
 - 1、服装面料领域 88
 - 2、产业用织物领域 89
 - 2) 天丝 (Tencel) 纤维及其混纺纱的应用情况 89
- 5.2.4 天丝 (Tencel) 纤维市场前景与发展趋势 90
 - (1) 天丝 (Tencel) 纤维行业发展优势 90
 - (2) 天丝 (Tencel) 纤维市场前景及发展趋势 91
- 5.3 汉麻行业发展状况 92
 - 5.3.1 汉麻简介及功能 92
 - 5.3.2 汉麻技术发展 92
 - 5.3.3 汉麻行业标准 92
 - 5.3.4 汉麻产业链发展 93
 - (1) 汉麻产业链组合 93
 - (2) 麻产业种植与发展情况 94
 - 1) 麻产业种植规模与发展情况 94
 - 2) 麻产业重点区域发展 94
 - 1、云南西双版纳 94
 - 2、安徽省六安市 95
 - 5.3.5 汉麻行业发展现状 95
 - (1) 行业发展概述 95
 - (2) 行业发展规模 96
 - (3) 汉麻价格分析 96
 - (4) 汉麻产业重点企业分析 96
 - 5.3.6 汉麻产品应用市场发展 99
 - (1) 汉麻应用领域分析 99
 - (2) 汉麻产品市场需求分析 100
 - 5.3.7 汉麻市场前景与发展趋势 100
 - (1) 汉麻行业SWOT分析 100
 - (2) 汉麻市场前景 101

- (3) 汉麻产业发展目标 102
- (4) 汉麻行业发展趋势 103
- 5.4 竹纤维行业发展状况 103
 - 5.4.1 竹纤维简介及功能 103
 - 5.4.2 竹纤维技术发展 103
 - (1) 竹纤维技术起源与发展 104
 - (2) 竹纤维专利技术现状 105
 - 5.4.3 竹纤维原料选择和行业标准 115
 - (1) 竹纤维原料选择 115
 - (2) 竹纤维短纤行业标准 115
 - 5.4.4 竹纤维产业链发展 116
 - (1) 竹纤维产业链组合 116
 - (2) 竹产业种植与生产情况 117
 - 1) 竹产业种植与生产情况 117
 - 2) 竹产业重点区域与竹纤维产业发展 118
 - 1、福建 118
 - 2、江西 119
 - 3、浙江 120
 - 4、湖南 121
 - 5、安徽 121
 - 5.4.5 竹纤维行业发展现状 122
 - (1) 行业发展现状 122
 - (2) 行业发展规模 123
 - (3) 竹纤维价格分析 124
 - (4) 竹纤维产业投资与动态发展 125
 - (5) 竹纤维产业竞争企业分析 126
 - (6) 天竹纤维产业发展联盟合作模式分析 130
 - 5.4.6 竹纤维产品应用市场发展 131
 - (1) 竹纤维产品市场需求分析 131
 - (2) 竹纤维应用领域 132
 - 1) 竹纤维在纺织领域的应用 132
 - 1、竹纤维在纺织领域的应用分类 132
 - 2、天竹纤维特色产品 133
 - 3、纺织服装企业竹纤维产品投资情况 134
 - 4、竹纤维家纺应用市场分析 135

- 5、竹纤维衣料应用市场分析 135
 - 2) 竹纤维在经济墙板上的应用 136
 - 3) 竹纤维在造纸行业的应用 136
 - 4) 竹纤维制成竹炭纤维 136
 - 5) 竹纤维与玻璃纤维复合 137
 - 6) 竹纤维与树脂复合 137
- 5.4.7 竹纤维市场前景与发展趋势 137
 - (1) 竹纤维行业SWOT分析 137
 - (2) 竹纤维市场前景 139
 - (3) 竹纤维行业发展趋势 139
- 5.5 甲壳素纤维行业发展状况 140
 - 5.5.1 甲壳素纤维简介及其特点 140
 - 5.5.2 国际甲壳素纤维行业发展情况 140
 - 5.5.3 中国甲壳素纤维行业发展情况 140
 - (1) 中国甲壳素纤维科研现状 141
 - (2) 中国甲壳素纤维企业/机构发展情况 142
 - 5.5.4 甲壳素纤维产品发展情况分析 143
 - 1) 甲壳素纤维产品开发情况 143
 - 1) Chitopoly纤维 143
 - 2) Crabylon纤维 144
 - 3) Crabtex纤维 144
 - (2) 甲壳素纤维应用领域 145
 - 1) 纺织服装领域 145
 - 2) 家纺领域 146
 - 3) 医用纺织领域 146
 - 4) 其他领域 146
 - 5.5.5 甲壳素纤维市场前景与发展趋势 147
 - (1) 甲壳素纤维行业发展优势 147
 - (2) 甲壳素纤维市场前景 148
 - (3) 甲壳素纤维行业发展趋势 148
- 第6章：新型再生蛋白质纤维行业发展状况分析 150
 - 6.1 新型再生蛋白质纤维行业相关概述 150
 - 6.1.1 新型再生蛋白质纤维简介 150
 - 6.1.2 新型再生蛋白质纤维发展概述 150
 - 6.2 大豆蛋白纤维行业发展状况 150

- 6.2.1 大豆蛋白纤维简介及其特点 150
- 6.2.2 国际大豆蛋白纤维行业发展情况 151
- 6.2.3 中国大豆蛋白纤维行业发展情况 151
 - (1) 中国大豆蛋白纤维科研现状 151
 - (2) 中国大豆蛋白纤维市场现状及问题分析 152
 - 1) 质量技术不成熟 152
 - 2) 虚假宣传过多 153
 - (3) 中国大豆蛋白纤维应用领域 154
 - (4) 中国大豆蛋白纤维的产品开发 154
- 6.2.4 大豆蛋白纤维市场前景与发展趋势 155
 - (1) 大豆蛋白纤维行业发展优势 155
 - (2) 大豆蛋白纤维市场前景 156
 - (3) 大豆蛋白纤维行业发展趋势 157
- 6.3 牛奶蛋白纤维行业发展状况 157
 - 6.3.1 牛奶蛋白纤维简介及其特点 157
 - 6.3.2 牛奶蛋白纤维科研状况 158
 - 6.3.3 国际牛奶蛋白纤维市场发展情况 158
 - 6.3.4 中国牛奶蛋白纤维行业发展情况 159
 - (1) 中国牛奶蛋白纤维市场发展情况分析 159
 - (2) 中国牛奶蛋白纤维的产品开发 159
 - 6.3.5 牛奶蛋白纤维市场前景与发展趋势 160
- 6.4 玉米纤维 (PLA纤维) 行业发展状况 161
 - 6.4.1 玉米纤维 (PLA纤维) 简介及其特点 161
 - 6.4.2 国内外玉米纤维 (PLA纤维) 市场开发情况与应用领域 161
 - (1) 国外市场开发情况与应用领域 161
 - (2) 国内市场开发情况与应用领域 163
 - 6.4.3 玉米纤维 (PLA纤维) 市场前景与发展趋势 164
- 第7章：差别化合成纤维行业发展状况分析 165
 - 7.1 差别化合成纤维行业相关概述 165
 - 7.1.1 差别化合成纤维简介 165
 - 7.1.2 差别化合成纤维发展概述 165
 - 7.2 PTT纤维发展状况 165
 - 7.2.1 PTT纤维简介及其特点 165
 - 7.2.2 国内外PTT纤维开发状况 166
 - (1) 国外状况 166

- (2) 国内状况 167
- 7.2.3 PTT纤维行业发展情况 167
 - (1) PTT纤维技术发展 167
 - (2) PTT纤维市场发展情况分析 168
 - (3) PTT纤维行业企业发展情况 169
 - (4) PTT纤维应用领域 170
 - 1) 纺织服装领域 170
 - 2) 工程塑料领域 170
 - 3) 装饰纺织品领域 170
 - 4) 无纺布领域 171
 - (5) PTT纤维主要品种及性能 171
 - 1) Somalor纤维 171
 - 2) Solo纤维 171
 - 3) Soloflex复合纤维 171
 - 4) 超细共聚纤维 172
 - 5) 贝特纶纤维 172
 - 6) SoftarTM纤维 172
 - 7) 功能性纤维 172
- 7.2.4 PTT纤维市场前景与发展趋势 172
 - (1) PTT纤维行业发展优势及前景分析 173
 - (2) PTT纤维行业发展趋势 173
- 7.3 异型纤维发展状况 174
 - 7.3.1 异型纤维简介及功能 174
 - 7.3.2 国际异型纤维行业发展情况 174
 - 7.3.3 中国异型纤维行业发展情况 175
 - (1) 异型纤维技术发展 175
 - (2) 异型纤维市场发展情况 176
 - 7.3.4 异型纤维主要品种及应用领域 176
 - 7.3.5 异型纤维市场前景与发展趋势 179
 - (1) 异型纤维行业发展优势及前景 179
 - (2) 异型纤维行业发展趋势 179
- 7.4 高吸湿纤维发展状况 179
 - 7.4.1 高吸湿纤维简介及功能 179
 - 7.4.2 国际高吸湿纤维行业发展情况 180
 - 7.4.3 中国高吸湿纤维行业发展情况 180

- (1) 高吸湿纤维技术发展 180
- (2) 高吸湿纤维市场发展情况 182
- (3) 高吸湿纤维竞争企业产品分析 182
- 7.4.4 高吸湿纤维产品应用市场分析 184
 - (1) 高吸湿纤维主要品种及性能 184
 - 1) 高吸放湿聚氨酯纤维 184
 - 2) 细旦丙纶纤维 184
 - 3) 高去湿四沟道聚酯纤维 185
 - 4) 聚酯多孔中空截面纤维 (WELLKEY) 185
 - 5) 导湿干爽型涤纶长丝 185
 - 6) 高吸放湿性尼龙 185
 - 7) HYGRA纤维 186
 - 8) 挥汗纤维 186
 - 9) Sophista纤维 186
 - (2) 高吸湿纤维应用领域 186
 - 1) 紧身衣裤 187
 - 2) 外衣 187
- 7.4.5 高吸湿纤维市场前景与发展趋势 188
 - (1) 高吸湿纤维市场前景 188
 - (2) 高吸湿纤维市场趋势分析 188
- 第8章：新型纺织纤维行业进出口分析 190
- 8.1 新型纺织纤维行业贸易环境分析 190
 - 8.1.1 行业贸易环境发展现状 190
 - 8.1.2 行业贸易环境发展趋势 190
 - (1) 国际贸易稳定复苏 190
 - (2) 贸易保护主义与贸易自由化呈胶着状态 190
 - (3) 贸易对象发生重要变化 191
- 8.2 碳纤维行业进出口情况分析 191
 - 8.2.1 碳纤维行业进出口状况综述 191
 - 8.2.2 碳纤维行业出口市场分析 191
 - (1) 2016年4季度行业出口整体情况 192
 - (2) 2016年4季度行业出口产品结构 192
 - 8.2.3 碳纤维行业进口市场分析 193
 - (1) 2016年4季度行业进口整体情况 193
 - (2) 2016年4季度行业进口产品结构 193

- 8.3 汉麻纤维行业进出口情况分析 194
 - 8.3.1 汉麻纤维行业进出口状况综述 194
 - 8.3.2 汉麻纤维行业出口市场分析 195
 - (1) 2016年4季度行业出口整体情况 195
 - (2) 2016年4季度行业出口产品结构 195
 - 8.3.3 汉麻纤维行业进口市场分析 196
 - (1) 2016年4季度行业进口整体情况 196
 - (2) 2016年4季度行业进口产品结构 196
- 8.4 新型纺织纤维行业进出口前景 197
 - 8.4.1 新型纺织纤维行业出口前景 197
 - 8.4.2 新型纺织纤维行业进口前景 198
- 第9章：中国新型纺织纤维行业主要企业生产经营分析 199
 - 9.1 新型纺织纤维企业发展总体状况分析 199
 - 9.1.1 新型纺织纤维行业企业规模 199
 - 9.1.2 新型纺织纤维行业工业产值状况 199
 - 9.1.3 新型纺织纤维行业销售收入和利润 200
 - 9.1.4 主要新型纺织纤维企业创新能力分析 201
 - 9.2 新型纺织纤维行业领先企业个案分析 202
 - 9.2.1 东丽酒伊织染（南通）有限公司经营情况分析 202
 - (1) 企业发展简况分析 202
 - (2) 企业产销能力分析 202
 - (3) 企业盈利能力分析 203
 - (4) 企业运营能力分析 203
 - (5) 企业偿债能力分析 204
 - (6) 企业发展能力分析 204
 - (7) 企业产品结构及新产品动向 205
 - (8) 企业销售渠道与网络 205
 - (9) 企业经营状况优劣势分析 205
 - (10) 企业最新发展动向分析 205
 - 9.2.2 南通帝人有限公司经营情况分析 206
 - (1) 企业发展简况分析 206
 - (2) 企业产销能力分析 206
 - (3) 企业盈利能力分析 207
 - (4) 企业运营能力分析 207
 - (5) 企业偿债能力分析 208

- (6) 企业发展能力分析 208
- (7) 企业产品结构及新产品动向 209
- (8) 企业销售渠道与网络 209
- (9) 企业经营状况优劣势分析 209
- (10) 企业最新发展动向分析 210
- 9.2.3 宁波宜科科技实业股份有限公司经营情况分析 210
 - (1) 企业发展简况分析 210
 - (2) 主要经济指标分析 211
 - (3) 企业盈利能力分析 212
 - (4) 企业运营能力分析 213
 - (5) 企业偿债能力分析 213
 - (6) 企业发展能力分析 214
 - (7) 企业产品结构及新产品动向 214
 - (8) 企业销售渠道与网络 215
 - (9) 企业经营状况优劣势分析 215
 - (10) 企业投资兼并与重组分析 216
 - (11) 企业最新发展动向分析 216
- 9.2.4 江苏三房巷集团有限公司经营情况分析 217
 - (1) 企业发展简况分析 217
 - (2) 企业产销能力分析 217
 - (3) 企业盈利能力分析 218
 - (4) 企业运营能力分析 219
 - (5) 企业偿债能力分析 219
 - (6) 企业发展能力分析 220
 - (7) 企业组织架构分析 220
 - (8) 企业产品结构及新产品动向 221
 - (9) 企业销售渠道与网络 221
 - (10) 企业经营状况优劣势分析 222
 - (11) 企业投资兼并与重组分析 223
 - (12) 企业最新发展动向分析 223
- 9.2.5 荣盛石化股份有限公司经营情况分析 223
 - (1) 企业发展简况分析 223
 - (2) 主要经济指标分析 224
 - (3) 企业盈利能力分析 225
 - (4) 企业运营能力分析 226

- (5) 企业偿债能力分析 226
- (6) 企业发展能力分析 227
- (7) 企业产品结构及新产品动向 227
- (8) 企业销售渠道与网络 228
- (9) 企业经营状况优劣势分析 228
- (10) 企业投资兼并与重组分析 229
- (11) 企业最新发展动向分析 229

第10章：中国新型纺织纤维行业发展趋势分析与预测 345(AK WZY)

10.1 新型纺织纤维行业发展趋势与前景 345

10.1.1 新型纺织纤维行业市场发展趋势 345

- (1) 产量增速加快 345
- (2) 产品附加值提高 345
- (3) 行业可持续发展能力增强 346
- (4) 应用领域扩大 346

10.1.2 新型纺织纤维市场前景预测 346

- (1) 宏观经济形势向好助推新型纺织纤维行业发展 346
- (2) 产业振兴规划助力新型纺织纤维行业发展 347
- (3) 棉价波动带动新型纺织纤维行业发展 347

10.2 新型纺织纤维行业投资特性分析 347

10.2.1 新型纺织纤维行业进入壁垒 347

10.2.2 新型纺织纤维行业盈利模式 348

10.2.3 新型纺织纤维行业盈利因素 349

10.3 新型纺织纤维行业投资建议 349

10.3.1 新型纺织纤维行业投资风险分析 349

10.3.2 新型纺织纤维行业投资建议 350

部分图表目录：

图表1：新型纺织纤维下游应用情况（单位：%） 2

图表2：中国家纺行业生命周期曲线 18

图表3：2012-2016年中国服装产量及增速（单位：亿件，%） 20

图表4：2012-2016年中国服装月度产量及增速（单位：亿件，%） 20

图表5：2012-2016年中国纺织服装出口占比情况（单位：亿元，%） 21

图表6：2012-2016年中国纺织服装出口金额及增速（单位：亿元，%） 21

图表7：2012-2016年中国纺织服装月度出口金额及增速（单位：亿元，%） 22

图表8：2012-2016年国际原油现货市场价格（月）（单位：美元/桶） 22

图表9：2012-2016年美国商业原油库存（周）（单位：亿桶） 23

- 图表10：2011-2016年世界石油需求量（单位：万桶/天） 24
- 图表11：2012-2016年中国原油产量（单位：万吨） 25
- 图表12：2012-2016年中国原油对外依存度（单位：%） 26
- 图表13：2012.12-2016.12美国制造业及服务业PMI指数（单位：%） 47
- 图表14：2012.12-2016.12美国消费者信心指数（单位：%） 47
- 图表15：2012.12-2016.12欧元区经济信心指数（单位：%） 49
- 图表16：2012.12-2016.12欧元区HICP同比走势（单位：%） 49
- 图表17：2012.12-2016.12日本内阁府消费者信心指数（单位：%） 50
- 图表18：2012.12-2016.12韩国进出口同比情况（单位：%） 51
- 图表19：2012.12-2016.12马来西亚CPI同比环比走势（单位：%） 51
- 图表20：2012.12-2016年4季度GDP同比增速（单位：%） 53
- 图表21：2011.12-2016.12固定资产投资累计增速（单位：%） 55
- 图表22：2012.12-2016.12社会消费品零售总额同比增长情况（单位：%） 55
- 图表23：2012.12-2016.12居民消费价格指数环比增速（单位：%） 56
- 图表24：2012.12-2016.12非食品价格指数和PPI环比情况（单位：%） 57
- 图表25：2012.12-2016.12我国外贸进出口增速（单位：%） 58
- 图表26：2016年4季度化纤主要产品结构比例、总体水平（单位：万吨，%） 58
- 图表27：2012-2016年4季度中国化纤行业固定资产投资情况（单位：亿元，%） 59
- 图表28：2012-2012年12月中国轻纺城日销量变化情况（单位：万米） 60
- 图表29：2012-2016年12月中国化纤主要产品价格变化情况（单位：元/吨） 60
- 图表30：菠萝叶纤维和亚麻、黄麻纤维的微结构对比（单位：%） 76
- 图表31：菠萝叶纤维和苧麻、亚麻、黄麻的化学成分对比（单位：%） 76
- 图表32：菠萝叶纤维和苧麻、亚麻、黄麻的物理性能对比（单位：%） 77
- 图表33：菠萝叶纤维和苧麻、亚麻、黄麻的机械性能对比（单位：%） 77
- 图表34：天丝（Tencel）纤维加工专利技术 85
- 图表35：汉麻相关的产业链环节分布图表 93
- 图表36：宁波宜科科技实业股份有限公司汉麻纤维产业链 97
- 图表37：宁波宜科科技实业股份有限公司汉麻项目生产流程图（单位：万亩） 97
- 图表38：宁波宜科科技实业股份有限公司汉麻项目在军需装备上的潜在的应用 99
- 图表39：汉麻行业SWOT分析 100
- 图表40：竹纤维加工专利技术 105
- 图表41：竹材粘胶短纤维分类和命名 115
- 图表42：棉型竹材粘胶短纤维质量指标 116
- 图表43：竹纤维工艺路线图 117

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/315430.html>