

2016-2022年中国碳纤维行业竞争趋势与投资价值 评估报告

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《2016-2022年中国碳纤维行业竞争趋势与投资价值评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/238454238454.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

中国报告网发布的《2016-2022年中国碳纤维行业竞争趋势与投资价值评估报告》首先介绍了碳纤维行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章 碳纤维概况 19

1.1 碳纤维概述 19

1.1.1 碳纤维的定义 19

1.1.2 碳纤维的性质 19

1.1.3 碳纤维的制程 20

1.1.4 碳纤维发展历程 20

1.2 碳纤维的分类 21

1.2.1 按丝束根数分 21

1.2.2 按碳基性质分 21

1.2.3 按力学性质分 21

1.2.4 按技术级别分 22

1.3 碳纤维的应用 22

1.3.1 碳纤维应用概述 22

1.3.2 航空航天领域 23

1.3.3 一般工业领域 23

1.3.4 体育用品领域 24

1.3.5 其他应用领域 24

第二章 2013-2015年全球碳纤维发展分析 25

2.1 2013-2015年全球碳纤维市场发展情况 25

2.1.1 2015年全球碳纤维发展概述 25

2.1.1 2015年全球碳纤维需求统计 26

2.1.2 2015年全球碳纤维产能统计 26

2.1.4 2015年全球碳纤维主要厂家产能 28

2.1.3 2015年全球碳纤维产业发展回暖 29

2.1.5 2015年全球碳纤维价格逐步上涨 30

2.2 2013-2015年日本碳纤维产业发展情况 31

2.2.1 2015年日碳纤维企业布局欧洲市场 31

2.2.2 2015年日本碳纤维生产能力继续扩大 31

2.2.3	2015年日本开发出超轻型碳纤维织物	33
2.2.4	2015年日本计划输出碳纤维核心技术	33
2.3	2013-2015年美国碳纤维产业发展情况	34
2.3.1	美国航空领域碳纤维材料应用成主流	34
2.3.2	2015年美国建成碳纤维材料充气大桥	34
2.3.3	2015年美国碳纤维生产企业逆势扩张	35
2.3.4	2015年美国汽车市场欲掀碳纤维热潮	36
	第三章 2013-2015年中国碳纤维市场发展分析	38
3.1	中国碳纤维市场发展概况	38
3.1.1	2015年中国碳纤维产业发展概况	38
3.1.2	2015年中国碳纤维产业区域格局分析	40
3.1.3	2015年中国有望公布碳纤维国家标准	40
3.1.4	2015年出台碳纤维产业鼓励政策	41
3.2	2013-2015年12月中国碳纤维市场分析	42
3.2.1	2013-2015年12月中国碳纤维产量	42
3.2.2	2013-2015年12月中国碳纤维消费总量统计	43
3.2.3	2013-2015年12月中国碳纤维市场结构统计	43
3.3	2013-2015年中国碳纤维进出口情况统计	44
3.3.1	2013-2015年12月中国碳纤维进出口总体情况	44
3.3.2	2013-2015年12月中国主要省市碳纤维进出口情况	44
3.3.3	2013-2015年12月中国碳纤维进出口流向情况	45
3.4	2013-2015年中国碳纤维行业盈利能力分析	45
3.4.1	中国碳纤维产品生产成本分析	45
3.4.2	中国碳纤维产品价格走势分析	46
3.4.3	中国碳纤维产品综合盈利情况分析	46
3.5	2013-2015年中国碳纤维大型项目情况分析	46
3.5.1	中复神鹰碳纤维项目情况	46
3.5.2	金发科技碳纤维项目情况	47
3.5.3	2015年河南煤化集团1000吨碳纤维项目	47
3.5.4	2015年沈阳中恒1500吨碳纤维项目情况	49
3.5.5	2015年丹阳恒神6000吨碳纤维项目情况	50
3.5.6	2015年中钢吉炭2000吨碳纤维项目情况	50
3.5.7	2015年四川新万兴1000吨碳纤维项目情况	51
3.5.8	2015年吉林省碳纤维重点招商项目情况	52
3.5.9	2015年吉林欲打造百亿碳纤维产业化基地	53

3.5.10 2015年黑龙江出台2015年碳纤维发展规划	54
3.6 中国碳纤维行业存在问题及发展策略分析	59
3.6.1 中国碳纤维行业存在的问题	59
3.6.2 中国碳纤维行业的发展策略	60
第四章 2013-2015年中国碳纤维应用市场发展分析	62
4.1 碳纤维的应用概况	62
4.1.1 中国碳纤维应用市场概述	62
4.1.2 2015年中国碳纤维各应用领域消费量分析	62
4.1.3 2015年中国四大产业推动碳纤维市场爆发	63
4.2 航空航天市场	65
4.2.1 碳纤维航空航天市场发展概述	65
4.2.2 2013-2015年中国航空航天碳纤维消费量统计	70
4.2.3 2015年中国大飞机项目将加快碳纤维发展	71
4.3 体育休闲市场	72
4.3.1 碳纤维体育用品市场发展概述	72
4.3.2 2013-2015年中国体育休闲碳纤维消费量统计	73
4.3.3 2015年国产碳纤维自行车进入批量化生产	74
4.3.4 2015年中国首艘碳纤维救生艇在青岛推出	74
4.4 一般工业市场	75
4.4.1 碳纤维工业应用市场发展概述	75
4.4.2 2013-2015年中国风电叶片碳纤维消费量统计	75
4.4.3 2013-2015年中国建筑补强碳纤维消费量统计	76
4.4.4 2013-2015年中国电力输送碳纤维消费量统计	77
4.4.5 2013-2015年中国采油设备碳纤维消费量统计	77
4.4.6 2013-2015年中国压力容器碳纤维消费量统计	78
4.4.7 2013-2015年中国汽车配件碳纤维消费量统计	79
4.4.9 碳纤维材料轻量化优势引领汽车发展革命	82
4.4.10 2015年华北电网首条碳纤维输电线投运	83
第五章 2013-2015年碳纤维产业技术发展分析	84
5.1 中国碳纤维产业技术进展分析	84
5.1.1 2015年中国碳纤维技术发展现状分析	84
5.1.1 2015年中国碳纤维设备国家级实验室揭牌	86
5.1.2 2015年中国碳纤维生产国产化获重大突破	86
5.1.3 2015年中复神鹰碳纤维项目通过国家级鉴定	86
5.1.4 2015年中国碳纤维核心技术突破国产化瓶颈	87

- 5.1.5 2015年中国碳纤维复合芯导线取得技术突破 88
- 5.2 聚丙烯腈基碳纤维制备的研究进展 89
 - 5.2.1 原丝制备工艺进展 89
 - 5.2.2 预氧化的工艺进展 89
 - 5.2.3 碳化生产工艺进展 89
- 5.3 聚丙烯腈基碳纤维提高原丝质量的研究 89
 - 5.3.1 提高pan基碳纤维原丝质量的研究进展 89
 - 5.3.2 提高pan基碳纤维原丝质量存在的问题 90
 - 5.3.3 提高pan基碳纤维原丝质量的发展方向 91
- 5.4 碳纤维表面处理方法的研究 91
 - 5.4.1 气相氧化法 91
 - 5.4.2 液相氧化法 92
 - 5.4.3 阳极氧化法 93
 - 5.4.4 等离子体氧化法 94
 - 5.4.5 表面涂层改性法 94
 - 5.4.6 复合表面处理法 95
- 第六章 全球重点碳纤维生产企业分析 97
 - 6.1 日本东丽 (toray) 97
 - 6.1.1 企业基本情况 97
 - 6.1.2 2015年企业经营状况 98
 - 6.1.3 2013-2015年企业碳纤维经营情况 99
 - 6.1.4 2013-2015年企业财务经营情况 100
 - 6.1.5 2015年东丽公司成立碳纤维增强塑性事业部 101
 - 6.2 日本帝人(teijin) 101
 - 6.2.1 企业基本情况 101
 - 6.2.2 2015年企业经营状况 102
 - 6.2.3 2013-2015年企业碳纤维经营情况 103
 - 6.2.4 2013-2015年企业财务经营情况 103
 - 6.2.5 2015年日本帝人与空客签署碳纤维供应合约 104
 - 6.3 美国hexcel (赫克塞尔) 104
 - 6.3.1 企业基本情况 104
 - 6.3.2 2015年企业经营状况 105
 - 6.3.3 2013-2015年企业碳纤维经营情况 106
 - 6.3.4 2013-2015年企业财务经营情况 106
 - 6.4 美国 zoltek (卓尔泰克) 108

- 6.4.1 企业基本情况 108
- 6.4.2 2015年企业经营状况 109
- 6.4.3 2013-2015年企业碳纤维经营情况 110
- 6.4.4 2013-2015年企业财务经营情况 110
- 6.4.5 2015年卓尔泰克成立碳纤维汽车应用公司 112
- 6.5 德国sgl (西格里) 112
 - 6.5.1 企业基本情况 112
 - 6.5.2 2015年企业经营状况 113
 - 6.5.3 2013-2015年企业碳纤维经营情况 114
 - 6.5.4 2013-2015年企业财务经营情况 115
 - 6.5.5 2015年西格里与宝马成立碳纤维合资公司 116
 - 6.5.6 2015年西格里与三菱共建碳纤维原丝公司 117
- 第七章 中国碳纤维生产厂家经营分析 118
 - 7.1 金发科技 118
 - 7.1.1 企业基本情况 118
 - 7.1.2 2015年企业经营情况 118
 - 7.1.3 2013-2015年企业财务状况 125
 - 7.1.4 2015年企业发展策略 130
 - 7.1.5 2015年金发科技碳纤维项目进展情况 131
 - 7.2 中钢吉炭 131
 - 7.2.1 企业基本情况 131
 - 7.2.2 2015年企业经营情况 132
 - 7.2.3 2013-2015年企业财务状况 138
 - 7.2.4 2015年企业发展策略 142
 - 7.2.5 2015年中钢吉炭碳纤维项目进展情况 142
 - 7.3 山东威海拓展纤维有限公司 143
 - 7.3.1 企业基本情况 143
 - 7.3.2 企业偿债能力分析 143
 - 7.3.3 企业盈利能力分析 144
 - 7.3.4 企业成本费用分析 144
 - 7.3.5 2015年威海拓展碳纤维获科技部千万补贴 145
 - 7.4 中复神鹰碳纤维有限责任公司 146
 - 7.4.1 企业基本情况 146
 - 7.4.2 企业偿债能力分析 146
 - 7.4.3 企业盈利能力分析 147

- 7.4.4 企业成本费用分析 147
- 7.5 深圳市喜德盛碳纤科技有限公司 148
 - 7.5.1 企业基本情况 148
 - 7.5.2 企业偿债能力分析 149
 - 7.5.3 企业盈利能力分析 149
 - 7.5.4 企业成本费用分析 150
- 7.6 铁岭申和碳纤维材料有限公司 150
 - 7.6.1 企业基本情况 151
 - 7.6.2 企业偿债能力分析 151
 - 7.6.3 企业盈利能力分析 152
 - 7.6.4 企业成本费用分析 152
- 7.7 吉林东丰县同兴特种纤维有限公司 153
 - 7.7.1 企业基本情况 153
 - 7.7.2 企业偿债能力分析 153
 - 7.7.3 企业盈利能力分析 153
 - 7.7.4 企业成本费用分析 154
- 7.8 湖南益阳祥瑞科技有限公司 155
 - 7.8.1 企业基本情况 155
 - 7.8.2 企业偿债能力分析 155
 - 7.8.3 企业盈利能力分析 156
 - 7.8.4 企业成本费用分析 156
- 7.9 江苏宜兴市恒丰碳纤维制品有限公司 157
 - 7.9.1 企业基本情况 157
 - 7.9.2 企业偿债能力分析 158
 - 7.9.3 企业盈利能力分析 158
 - 7.9.4 企业成本费用分析 158
- 7.10 山西恒天纺织新纤维科技有限公司 159
 - 7.10.1 企业基本情况 159
 - 7.10.2 企业偿债能力分析 160
 - 7.10.3 企业盈利能力分析 160
 - 7.10.4 企业成本费用分析 161
- 7.11 鞍山塞诺达碳纤维有限公司 161
 - 7.11.1 企业基本情况 161
 - 7.11.2 企业偿债能力分析 162
 - 7.11.3 企业盈利能力分析 163

7.11.4	企业成本费用分析	163
7.12	山东天泰新材料股份有限公司	164
7.12.1	企业基本情况	164
7.12.2	企业偿债能力分析	164
7.12.3	企业盈利能力分析	165
7.12.4	企业成本费用分析	165
7.13	宜兴市天鸟高新技术有限公司	166
7.13.1	企业基本情况	166
7.13.2	企业偿债能力分析	167
7.13.3	企业盈利能力分析	167
7.13.4	企业成本费用分析	168
7.14	北京嘉德密封材料有限公司	168
7.14.1	企业基本情况	168
7.14.2	企业偿债能力分析	169
7.14.3	企业盈利能力分析	170
7.14.4	企业成本费用分析	170
第八章	2016-2022年中国碳纤维市场前景及投资分析	172
8.1	2013-2015年中国碳纤维经济发展环境分析	172
8.1.1	2014年中国宏观经济运行情况	172
8.1.2	2015年1-12月份中国宏观经济发展情况	172
8.1.3	2015年中国宏观经济总体发展趋势分析	173
8.2	2016-2022年碳纤维市场发展预测	178
8.2.1	2016-2022年碳纤维发展前景分析	178
8.2.2	2016-2022年全球碳纤维产能预测	178
8.2.3	2016-2022年全球碳纤维需求量预测	180
8.2.4	2016-2022年中国碳纤维需求量预测	181
8.3	2016-2022年中国碳纤维行业发展趋势及投资策略	181
8.3.1	休闲体育仍将占据碳纤维主流市场	182
8.3.2	碳纤维风电叶片应用比重将不断提高	182
8.3.3	碳纤维将成汽车企业竞争的重要方式	182
8.3.4	碳纤维输电导线将成为重要投资方向	182
8.3.5	大丝束碳纤维产品是碳纤维发展方向	183
8.3.6	循环利用将成碳纤维产品投资的必要属性	184
8.3.7	联合投资将成中国碳纤维投资的重要方式	185
8.4	2016-2022年中国碳纤维行业投资风险分析	187

8.4.1 经济风险 187

8.4.2 竞争风险 187

8.4.3 价格风险 188

8.4.4 技术风险 188

8.4.5原材料风险 188

图表目录

图表 1 2015年中国碳纤维产业需求区域格局分析 40

图表 2 2013-2015年12月我国碳纤维行业产量分析 42

图表 3 2013-2015年12月我国碳纤维行业消费量分析 43

图表 4 我国碳纤维主要进口地区情况 单位：吨 44

图表 5 我国碳纤维进口来源地 45

图表 6 中国碳纤维行业下游应用的市场份额 62

图表 7 我国航空航天领域碳纤维消费预测 单位：吨 70

图表 8 我国体育休闲领域碳纤维消费预测 单位：吨 73

图表 9 我国风电叶片领域碳纤维消费预测 单位：吨 75

图表 10 我国建筑补强领域碳纤维消费预测 单位：吨 76

图表 11 我国电力输送领域碳纤维消费预测 单位：吨 77

图表 12 我国采油设备领域碳纤维消费预测 单位：吨 77

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/238454238454.html>