

2017-2022年中国化工新材料产业现状调查及发展 定位分析报告

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《2017-2022年中国化工新材料产业现状调查及发展定位分析报告》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/hechengcailiao/286007286007.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

1 化工新材料概述

相对于传统的化工材料，新材料主要是指合成方法与材料性质上具有理论领域前沿性质的新兴材料，因为新兴材料在化学特性与制造方法，成本与应用价值方面的特殊性，所以具有一些传统化学材料无法达到的优点，因而使得化工新材料的研发对于化工领域理论的推动与技术的进步具有十分重要的意义。从20世纪90年代以来，由于我国在市场经济方面的进一步推进，在广泛引进国际上有关化工技术与产品开发理论基础上，我国的化工材料研究也取得了很大的进步，与此同时，在能源领域、制造业领域、医药与建筑业等领域当中，我国对于新材料的开发需求越来越大，因而有力地推动了我国有关化工新材料方面的研发水平的提高与理论发展的推进，步入21世纪以来，我国有关化工新材料方面的研究开发取得了多项突破性的研究成果，研发的新材料在很多领域得到了成功的应用并为我国很多行业的发展带来了福音，例如碳纤维复合材料、氟碳防腐涂料、多晶硅材料等化工新材料的研发因成功应用于实用领域而大大推动了我国经济的发展。

2 化工新材料的产业范畴与发展现状

2.1 氟硅材料

氟与硅两种元素在化学方面所表现出的性质具有显著的特殊性，氟元素化学性质相对来说较为稳定，不容易与其他元素进行反应，因此在很多化学材料当中加入氟元素可以起到提高材料稳定性的作用；而硅元素在化学性质上可以通过与其他元素反应而构成空间网状结构，这使得硅元素在化工材料的应用中具有十分特殊的意义，氟与硅两种元素在其的基本性质方面的特殊性使得其在化工新材料开发当中具有多方面的实用价值，而目前有关化工新材料的研发有很多跟氟与硅两种元素的添加有关，因而对于氟元素与硅元素的化学特性方面的研究成为化工新材料研发的重要内容之一。

2.2 石化基新材料

石化基材料指的是通过石油化工领域较为典型的碳、氢、氧等元素的研究为理论基础，开发出的新型化工材料，其研发方向主要集中在工程塑料、特种橡胶、高性能纤维等方面，此类石化基材料相对于传统意义上的塑料、橡胶和纤维，具有更多更丰富的材料特征，因而可以使得材料性质适用于传统材料无法适用的很多新的领域当中，对于我国工业生产与制造业发展具有十分重要的意义。

2.3生物新材料

生物新材料是通过研发生物科技，从生物角度对材料的某些性质进行改造从而使其具备原本不具备的一些特性从而实现提高生产效率，降低生产成本，或节能环保等目的。其代表性的材料为可降解塑料。

2.4复合化工新材料

复合化工新材料是通过综合运用化学工业理论技术对多种材料进行整合从而实现材料性能的改造与让材料具有单一性质下不具备的某些功能。复合化工新材料的研发属于化工新材料研发当中对于理论技术的应用最为复杂同时也是技术水平要求较高的研究领域。目前这一领域成功研发的代表性材料为功能性膜材料[2]。

3我国化工新材料的发展趋势与导向

3.1有机硅产业将实现跨越式的发展

有机硅材料是电子产品生产制造领域应用非常广泛的重要材料，有关有机硅新材料方面的研发对于我国电子工业的发展与进步具有十分关键的推动作用。我国属于国际上有机硅原料生产方面的产量大国，截止到2012年为止，我国的业硅产量已经达到每年110万t/a以上的生产规模，到2012年底我国全年对外出口的工业硅总量达到48万t以上，大约占到全球工业硅产量的40%以上。与此同时，在有机硅生产与研发领域，我国也处在技术前沿，未来我国在有机硅方面将有望实现更大的技术进步与产品研发水平的提高。由于有大量的市场需求作为基础，我国在有机硅方面的新材料研发水平有可能在未来实现跨越式发展，从传统意义上的工业硅技术实现向有机硅单体材料生产技术的跨越；另一与此同时，我国在有机硅新材料方面的研发还可以通过成熟的市场体系而迅速从新材料向应用型的大宗材料发展，而使得整个有机硅生产产业得到推动。

图：2006-2012年国内有机硅产量和消费量

资料来源：中国报告网整理

3.2化工新材料发展速度明显加快

化工新材料由于其在现代工业中的广泛应用，因而在材料研发方面拥有较为成熟的技术与理论，新材料的研发在我国已经形成了较为完善的研究理论与研发力量，而新材料的

研发成果也能够通过产业化应用而迅速实现实用领域的应用，因而未来我国对于工化工新材料方面的研发有望取得更多的进展。

化工新材料市场营销现状

图：2013-2015年中国化工新材料行业市场规模 资料来源：中国报告网整理

图：2015-2020年中国新材料行业产业规模预测 资料来源：中国报告网整理

中国报告网发布的《2017-2022年中国化工新材料产业现状调查及发展定位分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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\REPORTDIRECTORY

第一章化工新材料行业基本情况

1.1行业定义

1.2行业发展历程

1.3产品分类情况

第二章中国化工新材料行业发展环境分析

2.1经济环境

2.1.1国内经济运行现状

2.1.2国内经济趋势判断

2.1.3对行业的影响分析

2.2政策监管环境

2.2.1管理体制

2.2.2主要政策法规

2.2.3行业相关发展规划

2.2.4政策法规影响

2.3技术环境

2.3.1先进高分子材料技术进展分析

2.3.2高性能复合材料技术发展状况

2.3.3无机化工新材料技术分析

第三章中国化工新材料行业发展现状分析

3.1全球化工新材料市场分析

3.中国化工新材料的特点分析

3.2.1性能优异

3.2.2技术壁垒高

3.2.3产品附加值高

3.2.4行业景气周期长

3.3中国化工新材料行业的发展

3.3.1化工新材料行业发展的成就

3.3.2化工新材料行业发展现状解析

3.3.3化工新材料市场存在较大缺口

3.3.4化工新材料产业集群逐渐形成

3.3.5化工新材料产业自主创新能力增强

3.4中国化工新材料行业发展的驱动因素

3.4.1资源短缺及能源利用率低

3.4.2化工产品结构调整需求

3.4.3中国化工新材料对外依存度高

3.4.4化工新材料是战略新兴产业之一

3.5化工新材料行业波特五力竞争模型分析

3.5.1上游议价能力

3.5.2下游议价能力

3.5.3新进入者威胁

3.5.4替代产品威胁

3.5.5行业内部竞争

3.6中国化工新材料产业存在的问题及策略

3.6.1发展面临的挑战

3.6.2制约行业发展的因素

3.6.3行业发展的政策建议

3.6.4应积极引导产业集群发展

第四章中国化工新材料行业细分领域发展分析

4.1有机硅材料

4.1.1有机硅材料行业发展优势

4.1.2有机硅材料行业发展综合分析

4.1.3有机硅材料企业竞争态势

4.1.4有机硅材料重点项目进展状况

4.1.5有机硅材料生产能力迅猛增长

4.1.6有机硅材料行业发展存在的问题及对策

4.1.7有机硅材料行业前景及规划分析

4.2工程塑料

4.2.1工程塑料行业发展现状分析

4.2.2工程塑料行业主要应用市场

4.2.3工程塑料市场需求持续增长

4.2.4工程塑料自给率快速提升

4.2.5工程塑料面临的发展机遇

4.2.6十二五规划关注行业发展

4.3聚氨酯材料

4.3.1聚氨酯材料产业发展综述

4.3.2聚氨酯材料产能持续扩张

4.3.3聚氨酯材料价格上涨迅猛

4.3.4聚氨酯材料区域分布格局形成

4.3.5聚氨酯材料未来发展方向分析

4.4合成橡胶

4.4.1合成橡胶产业发展现状

4.4.2合成橡胶对外贸易分析

4.4.3合成橡胶行业生产能力分析

4.4.4合成橡胶产业前景向好

第五章中国化工新材料行业重点企业分析

5.1蓝星化工新材料股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

5.2浙江新安化工集团股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3江苏宏达新材料股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.4浙江巨化股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第六章中国化工新材料行业产业链分析

6.1化工新材料行业产业链介绍

6.1.1化工新材料行业产业链简介

6.1.2化工新材料行业产业链特征分析

6.2上游产业发展及其影响分析

6.2.1上游产业发展现状

6.2.2上游产业发展的影响分析

6.3下游产业发展及其影响分析

6.3.1下游产业发展现状

6.3.2下游产业发展的影响分析

第七章中国化工新材料行业投资分析

7.1中国化工新材料行业投资价值分析

7.1.1政策扶持力度

7.1.2技术成熟度

7.1.3社会综合成本

7.1.4进入门槛

7.1.5潜在市场空间

7.中国化工新材料行业投融资分析

- 7.2.1行业固定资产投资状况
- 7.2.2行业外资进入状况
- 7.2.3行业并购重组分析
- 7.3中国化工新材料行业投资机会分析

第八章中国化工新材料行业投资风险及建议

- 8.1中国化工新材料行业投资风险分析
 - 8.1.1经济环境风险
 - 8.1.2政策环境风险
 - 8.1.3市场环境风险
 - 8.1.4其他风险
- 8.中国化工新材料行业投资建议
 - 8.2.1总体投资原则
 - 8.2.2企业资本结构选择建议
 - 8.2.3企业战略选择建议
 - 8.2.4区域投资建议
 - 8.2.5细分领域投资建议
 - 8.2.5.1重点推荐投资的领域
 - 8.2.5.2需谨慎投资的领域

第九章中国化工新材料行业发展趋势及前景

- 9.1中国化工新材料发展的方向
 - 9.1.1高性能化
 - 9.1.2功能化
- 9.2十二五中国化工新材料的发展
 - 9.2.1发展目标
 - 9.2.2发展重点
 - 9.2.3发展方向
- 9.3中国化工新材料行业预测分析

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/286007286007.html>