

# 2015-2020年中国化工新材料市场竞争形势分析与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国化工新材料市场竞争形势分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/4410439TE5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

当前正是我国石油和化工行业转型升级的关键时期，随着我国城镇化进程推进及居民消费结构升级，化工新材料迎来前所未有的巨大机遇。但化工新材料的发展仍有一些症结待解。

当前我国化工新材料产业与国际水平仍存在差距，主要表现为企业规模小、科技创新实力不强、技术成果转化能力不足、产品品种单一、低水平同质化建设严重等。这其中既有企业自身的症结，也有体制机制不健全导致的低水平重复建设、产学研用脱节等问题。李勇武建议，各地从自身特点入手，建立特色鲜明、具有核心竞争力的化工新材料产业链。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国化工新材料市场竞争形势分析与投资战略研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一篇 综合分析 19

第1章：中国化工新材料行业发展综述 20

1.1 行业研究方法 with 统计标准 20

1.1.1 行业研究方法概述 20

1.1.2 行业数据来源 with 统计标准 20

1.2 化工新材料行业研究界定 20

1.2.1 化工新材料行业定义 20

1.2.2 化工新材料产品分类 21

1.2.3 化工新材料产业链分析 21

1.3 化工新材料行业政策环境 22

1.3.1 国家高科技研究发展计划 22

1.3.2 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》 23

1.3.3	《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》	24
1.3.4	《石油和化工“十三五”科技发展规划纲要》	26
1.3.5	《石化和化学工业“十三五”发展规划》	26
1.3.6	《新材料产业“十三五”发展规划》	27
1.3.7	行业政策环境影响分析	28
1.4	化工新材料行业经济环境	28
1.4.1	国内生产总值增长分析	28
1.4.2	固定资产投资增长分析	29
1.4.3	城乡居民收入增长分析	30
1.4.4	国内宏观经济发展展望	31
1.4.5	行业经济环境影响分析	31
1.5	中国基础化工原料市场供求及价格走势	33
1.6	无机化工原料市场供求及价格走势	33
1.6.1	硫酸市场供求及价格走势	33
(1)	硫酸市场供给分析	33
(2)	硫酸市场需求分析	34
(3)	硫酸市场价格行情	34
1.6.2	硝酸市场供求及价格走势	35
(1)	硝酸市场供给分析	35
(2)	硝酸市场需求分析	36
(3)	硝酸市场价格行情	37
1.6.3	盐酸市场供求及价格走势	37
(1)	盐酸市场供给分析	37
(2)	盐酸市场需求分析	39
(3)	盐酸市场价格行情	39
1.6.4	烧碱市场供求及价格走势	40
(1)	烧碱市场供给分析	40
(2)	烧碱市场需求分析	41
(3)	烧碱市场价格行情	42
1.6.5	碳酸钠市场供求及价格走势	42
(1)	纯碱市场供给分析	42
(2)	纯碱市场需求分析	43

- (3) 纯碱市场价格行情 44
- 1.6.6 电石市场供求及价格走势 44
  - (1) 电石市场供给分析 45
  - (2) 电石市场需求分析 45
  - (3) 电石市场价格行情 46
- 1.7 有机化工原料市场供求及价格走势 47
  - 1.7.1 乙烯市场供求及价格走势 47
    - (1) 乙烯市场供给分析 47
    - (2) 乙烯市场需求分析 48
    - (3) 乙烯市场价格行情 49
  - 1.7.2 纯苯市场供求及价格走势 49
    - (1) 纯苯市场供给分析 50
    - (2) 纯苯市场需求分析 51
    - (3) 纯苯市场价格行情 51
  - 1.7.3 精甲醇市场供求及价格走势 52
    - (1) 精甲醇市场供给分析 52
    - (2) 精甲醇市场需求分析 53
    - (3) 精甲醇市场价格行情 54
  - 1.7.4 冰醋酸市场供求及价格走势 55
    - (1) 冰醋酸市场供给分析 55
    - (2) 冰醋酸市场需求分析 56
    - (3) 冰醋酸市场价格行情 56
  - 1.7.5 合成氨市场供求及价格走势 57
    - (1) 合成氨市场供给分析 57
    - (2) 合成氨市场需求分析 58
    - (3) 合成氨市场价格行情 58
  - 1.7.6 合成橡胶市场供求及价格走势 59
    - (1) 合成橡胶市场供给分析 59
    - (2) 合成橡胶市场需求分析 60
    - (3) 合成橡胶市场价格行情 61
  - 1.7.7 聚丙烯树脂市场供求及价格走势 62
    - (1) 聚丙烯树脂市场供给分析 62

- (2) 聚丙烯树脂市场需求分析 63
- (3) 聚丙烯树脂市场价格行情 64
- 1.7.8 聚氯乙烯树脂市场供求及价格走势 64
  - (1) 聚氯乙烯树脂市场供给分析 65
  - (2) 聚氯乙烯树脂市场需求分析 66
  - (3) 聚氯乙烯树脂市场价格行情 66
- 1.7.9 原料市场影响分析 67
- 1.7.10 中国化工新材料行业运营与竞争分析 69
- 1.8 化工新材料行业发展概况 69
  - 1.8.1 化工新材料行业发展概况 69
  - 1.8.2 化工新材料行业发展特征 70
  - 1.8.3 化工新材料行业面临的问题 74
  - 1.8.4 化工新材料行业发展建议 76
- 1.9 化工新材料行业运行效益 77
  - 1.9.1 化工新材料行业发展规模分析 77
  - 1.9.2 化工新材料行业盈利能力分析 77
  - 1.9.3 化工新材料行业运营能力分析 79
  - 1.9.4 化工新材料行业偿债能力分析 80
  - 1.9.5 化工新材料行业发展能力分析 80
- 1.10 化工新材料行业竞争分析 81
  - 1.10.1 化工新材料行业竞争特点 81
  - 1.10.2 化工新材料行业竞争趋势 82
    - (1) 中国化工新材料行业技术发展方向分析 84
- 1.11 先进高分子材料技术研究分析 84
  - 1.11.1 行业技术活跃程度分析 84
  - 1.11.2 行业专利申请人分析 85
    - (1) 功能性膜材料行业专利申请人分析 85
    - (2) 硅橡胶行业专利申请人分析 87
    - (3) 氟橡胶行业专利申请人分析 88
    - (4) 聚碳酸酯行业专利申请人分析 89
    - (5) 有机硅行业专利申请人分析 90
    - (6) 聚四氟乙烯行业专利申请人分析 91

- (7) 生物降解塑料行业专利申请人分析 92
- (8) 聚氨酯行业专利申请人分析 93
- 1.11.3 行业技术发展趋势 95
  - (1) 离子交换膜行业技术发展趋势分析 95
  - (2) 硅橡胶行业技术发展趋势分析 96
  - (3) 氟橡胶行业技术发展趋势分析 98
  - (4) 聚碳酸酯行业技术发展趋势分析 100
  - (5) 有机硅行业技术发展趋势分析 102
  - (6) 聚四氟乙烯行业技术发展趋势分析 104
  - (7) 生物降解塑料行业技术发展趋势分析 106
  - (8) 聚氨酯行业技术发展趋势分析 107
- 1.12 高性能复合材料技术研究分析 109
  - 1.12.1 行业技术活跃程度分析 109
  - 1.12.2 行业专利申请人分析分析 110
    - (1) 碳纤维行业专利申请人分析 110
    - (2) 树脂基复合材料行业专利申请人分析 111
    - (3) 陶瓷基复合材料行业专利申请人分析 112
    - (4) 金属基复合材料行业专利申请人分析 114
  - 1.12.3 行业技术发展趋势 115
    - (1) 碳纤维行业技术发展趋势分析 115
    - (2) 树脂基复合材料行业技术发展趋势分析 117
    - (3) 陶瓷基复合材料行业技术发展趋势分析 119
    - (4) 金属基复合材料行业技术发展趋势分析 121
- 1.13 无机化工新材料技术研究分析 123
  - 1.13.1 行业技术活跃程度分析 123
  - 1.13.2 行业技术领先企业分析 123
    - (1) 石墨烯行业专利申请人分析 123
    - (2) 电子级磷酸行业专利申请人分析 125
    - (3) 富勒烯行业专利申请人分析 126
  - 1.13.3 行业技术发展趋势 127
    - (1) 石墨烯行业技术发展趋势分析 127
    - (2) 富勒烯行业技术发展趋势分析 129

1) 中国化工新材料行业区域市场前景分析	131
1.14 北京市化工新材料行业发展前景分析	131
1.14.1 北京市化工新材料产业扶持政策	131
1.14.2 北京市化工新材料行业发展重点	132
1.14.3 北京市化工新材料基地建设现状	133
1.14.4 北京市化工新材料行业重点企业	133
1.14.5 北京市化工新材料行业发展优势	134
1.14.6 北京市化工新材料行业发展前景	135
1.15 上海市化工新材料行业发展前景分析	135
1.15.1 上海市化工新材料产业扶持政策	135
1.15.2 上海市化工新材料行业发展重点	135
1.15.3 上海市化工新材料基地建设现状	136
1.15.4 上海市化工新材料行业重点企业	137
1.15.5 上海市化工新材料行业发展优势	137
1.15.6 上海市化工新材料行业发展前景	138
1.16 广东省化工新材料行业发展前景分析	138
1.16.1 广东省化工新材料产业扶持政策	138
1.16.2 广东省化工新材料行业发展重点	139
1.16.3 广东省化工新材料基地建设现状	139
1.16.4 广东省化工新材料行业重点企业	140
1.16.5 广东省化工新材料行业发展优势	141
1.16.6 广东省化工新材料行业发展前景	144
1.17 辽宁省化工新材料行业发展前景分析	144
1.17.1 辽宁省化工新材料产业扶持政策	144
1.17.2 辽宁省化工新材料行业发展重点	145
1.17.3 辽宁省化工新材料基地建设现状	146
1.17.4 辽宁省化工新材料行业重点企业	146
1.17.5 辽宁省化工新材料行业发展优势	148
1.17.6 辽宁省化工新材料行业发展前景	148
1.18 山东省化工新材料行业发展前景分析	149
1.18.1 山东省化工新材料产业扶持政策	149
1.18.2 山东省化工新材料行业发展重点	150

- 1.18.3 山东省化工新材料基地建设现状 150
- 1.18.4 山东省化工新材料行业重点企业 151
- 1.18.5 山东省化工新材料行业发展优势 152
- 1.18.6 山东省化工新材料行业发展前景 152
- 1.19 江苏省化工新材料行业发展前景分析 153
  - 1.19.1 江苏省化工新材料产业扶持政策 153
  - 1.19.2 江苏省化工新材料行业发展重点 153
  - 1.19.3 江苏省化工新材料基地建设现状 154
  - 1.19.4 江苏省化工新材料行业重点企业 154
  - 1.19.5 江苏省化工新材料行业发展优势 155
  - 1.19.6 江苏省化工新材料行业发展前景 156
- 1.20 浙江省化工新材料行业发展前景分析 157
  - 1.20.1 浙江省化工新材料产业扶持政策 157
  - 1.20.2 浙江省化工新材料行业发展重点 158
  - 1.20.3 浙江省化工新材料基地建设现状 159
  - 1.20.4 浙江省化工新材料行业重点企业 160
  - 1.20.5 浙江省化工新材料行业发展优势 161
  - 1.20.6 浙江省化工新材料行业发展前景 162
- 1.21 湖南省化工新材料行业发展前景分析 162
  - 1.21.1 湖南省化工新材料产业扶持政策 162
  - 1.21.2 湖南省化工新材料行业发展重点 163
  - 1.21.3 湖南省化工新材料基地建设现状 163
  - 1.21.4 湖南省化工新材料行业重点企业 165
  - 1.21.5 湖南省化工新材料行业发展优势 166
  - 1.21.6 湖南省化工新材料行业发展前景 167
- 1.22 河南省化工新材料行业发展前景分析 168
  - 1.22.1 河南省化工新材料产业扶持政策 168
  - 1.22.2 河南省化工新材料行业发展重点 168
  - 1.22.3 河南省化工新材料基地建设现状 168
  - 1.22.4 河南省化工新材料行业重点企业 169
  - 1.22.5 河南省化工新材料行业发展优势 170
  - 1.22.6 河南省化工新材料行业发展前景 171

- 1.23 重庆市化工新材料行业发展前景分析 171
  - 1.23.1 重庆市化工新材料产业扶持政策 171
  - 1.23.2 重庆市化工新材料行业发展重点 171
  - 1.23.3 重庆市化工新材料基地建设现状 172
  - 1.23.4 重庆市化工新材料行业重点企业 172
  - 1.23.5 重庆市化工新材料行业发展优势 173
  - 1.23.6 重庆市化工新材料行业发展前景 173
    - (1) 中国化工新材料行业重点企业经营分析 174
- 1.24 跨国化工新材料企业在华经营分析 174
  - 1.24.1 美国道康宁公司在华经营分析 174
    - (1) 企业总体经营情况 174
    - (2) 企业化工新材料业务 174
    - (3) 企业在华市场投资布局 175
    - (4) 企业在华企业竞争力分析 177
  - 1.24.2 美国杜邦公司在华经营分析 177
    - (1) 企业总体经营情况 177
    - (2) 企业化工新材料业务 178
    - (3) 企业在华市场投资布局 179
    - (4) 企业在华企业竞争力分析 179
  - 1.24.3 美国迈图公司在华经营分析 179
    - (1) 企业总体经营情况 180
    - (2) 企业化工新材料业务 180
    - (3) 企业在华市场投资布局 180
    - (4) 企业在华企业竞争力分析 181
  - 1.24.4 德国拜耳材料科技公司在华经营分析 181
    - (1) 企业总体经营情况 182
    - (2) 企业化工新材料业务 183
    - (3) 企业在华市场投资布局 183
    - (4) 企业在华企业竞争力分析 184
  - 1.24.5 德国巴斯夫公司在华经营分析 184
    - (1) 企业总体经营情况 184
    - (2) 企业化工新材料业务 186

- (3) 企业在华市场投资布局 186
- (4) 企业在华企业竞争力分析 187
- 1.24.6 德国朗盛公司在华经营分析 187
  - (1) 企业总体经营情况 187
  - (2) 企业化工新材料业务 188
  - (3) 企业在华市场投资布局 189
  - (4) 企业在华企业竞争力分析 190
- 1.24.7 荷兰帝斯曼公司在华经营分析 190
  - (1) 企业总体经营情况 190
  - (2) 企业化工新材料业务 191
  - (3) 企业在华市场投资布局 191
  - (4) 企业在华企业竞争力分析 191
- 1.24.8 日本大金公司在华经营分析 192
  - (1) 企业总体经营情况 192
  - (2) 企业化工新材料业务 192
  - (3) 企业在华市场投资布局 193
  - (4) 企业在华企业竞争力分析 194
- 1.24.9 日本东丽公司在华经营分析 194
  - (1) 企业总体经营情况 194
  - (2) 企业化工新材料业务 195
  - (3) 企业在华市场投资布局 195
  - (4) 企业在华企业竞争力分析 196
- 1.25 国内重点化工新材料企业经营分析 196
  - 1.25.1 淄博齐翔腾达化工股份有限公司经营情况 196
    - (1) 企业发展简况分析 196
    - (2) 企业化工新材料业务 197
    - (3) 企业销售渠道及网络 198
    - (4) 企业产销能力分析 199
    - (5) 企业盈利能力分析 199
    - (6) 企业运营能力分析 200
    - (7) 企业偿债能力分析 201
    - (8) 企业发展能力分析 201

- (9) 企业经营优劣势分析 202
- (10) 企业投资并购情况 202
- (11) 企业最新发展动向 203
- 1.25.2 湖北回天胶业股份有限公司经营情况 203
  - (1) 企业发展简况分析 203
  - (2) 企业化工新材料业务 204
  - (3) 企业销售渠道及网络 204
  - (4) 企业产销能力分析 205
  - (5) 企业盈利能力分析 206
  - (6) 企业运营能力分析 207
  - (7) 企业偿债能力分析 207
  - (8) 企业发展能力分析 208
  - (9) 企业经营优劣势分析 208
  - (10) 企业最新发展动向 209
- 1.25.3 成都硅宝科技股份有限公司经营情况 209
  - (1) 企业发展简况分析 209
  - (2) 企业化工新材料业务 210
  - (3) 企业销售渠道及网络 210
  - (4) 企业产销能力分析 211
  - (5) 企业盈利能力分析 212
  - (6) 企业运营能力分析 213
  - (7) 企业偿债能力分析 213
  - (8) 企业发展能力分析 214
  - (9) 企业经营优劣势分析 214
  - (10) 企业最新发展动向 215
- 1.25.4 江苏宏达新材料股份有限公司经营情况 215
  - (1) 企业发展简况分析 215
  - (2) 企业化工新材料业务 216
  - (3) 企业销售渠道及网络 217
  - (4) 企业产销能力分析 218
  - (5) 企业盈利能力分析 218
  - (6) 企业运营能力分析 219

- (7) 企业偿债能力分析 220
- (8) 企业发展能力分析 220
- (9) 企业经营优劣势分析 221
- (10) 企业最新发展动向 221
- 1.25.5 浙江巨化股份有限公司经营情况 221
  - (1) 企业发展简况分析 221
  - (2) 企业化工新材料业务 222
  - (3) 企业销售渠道及网络 224
  - (4) 企业产销能力分析 224
  - (5) 企业盈利能力分析 225
  - (6) 企业运营能力分析 226
  - (7) 企业偿债能力分析 226
  - (8) 企业发展能力分析 227
  - (9) 企业经营优劣势分析 227
  - (10) 企业投资并购情况 228
  - (11) 企业最新发展动向 228
- &hellip;&hellip;另有25家企业分析

## 第二篇 市场预测 370

### 第二章中国先进高分子材料市场需求前景预测 371

#### 1.26 特种橡胶市场需求前景分析 371

##### 1.26.1 氟橡胶市场需求前景分析 372

- (1) 氟橡胶性能及应用领域 372
- (2) 氟橡胶市场生产情况 372
  - 1) 全球供给情况 372
  - 2) 我国供给情况 373
- (3) 氟橡胶市场需求前景预测 374

##### 1) 氟橡胶需求领域 374

##### 2) 氟橡胶市场需求前景预测 375

#### 1.26.2 硅橡胶市场需求前景分析 376

- (1) 硅橡胶性能及应用领域 376
- (2) 硅橡胶市场生产情况 376

- (3) 硅橡胶市场需求前景预测 377
- 1) 高温硅橡胶消费量及前景预测 377
- 2) 室温硅橡胶消费量及前景预测 379
- 1.26.3 丁基橡胶市场需求前景分析 380
  - (1) 丁基橡胶性能及应用领域 380
  - (2) 丁基橡胶市场生产情况 381
  - (3) 丁基橡胶市场需求前景预测 381
- 1.26.4 丁腈橡胶市场需求前景分析 382
  - (1) 丁腈橡胶性能及应用领域 382
  - (2) 丁腈橡胶市场生产情况 383
  - (3) 丁腈橡胶市场需求前景预测 383
- 1.26.5 乙丙橡胶市场需求前景分析 383
  - (1) 乙丙橡胶性能及应用领域 384
  - (2) 乙丙橡胶市场生产情况 384
  - (3) 乙丙橡胶市场需求前景预测 384
- 1.26.6 异戊橡胶市场需求前景分析 384
  - (1) 异戊橡胶性能及应用领域 385
  - (2) 异戊橡胶市场生产情况 385
  - (3) 异戊橡胶市场需求前景预测 385
- 1.26.7 稀土橡胶市场需求前景分析 387
  - (1) 稀土顺丁橡胶性能及应用领域 387
  - (2) 稀土顺丁橡胶市场生产情况 387
  - (3) 稀土顺丁橡胶市场需求前景预测 387
- 1.26.8 聚氨酯橡胶市场需求前景分析 388
  - (1) 聚氨酯橡胶性能及应用领域 388
  - (2) 聚氨酯橡胶市场生产情况 388
  - (3) 聚氨酯橡胶市场需求前景预测 389
- 1.27 工程塑料市场需求前景分析 390
  - 1.27.1 聚碳酸酯市场需求前景分析 390
    - (1) 聚碳酸酯性能及应用领域 390
    - (2) 聚碳酸酯市场生产情况 390
    - (3) 聚碳酸酯市场需求前景预测 391

- 1.27.2 聚甲醛市场需求前景分析 392
  - (1) 聚甲醛性能及应用领域 392
  - (2) 聚甲醛市场生产情况 393
  - (3) 聚甲醛市场需求前景预测 393
- 1.27.3 聚酰胺市场需求前景分析 394
  - (1) 聚酰胺性能及应用领域 394
  - (2) 聚酰胺市场生产情况 395
  - (3) 聚酰胺市场需求前景预测 396
- 1.27.4 聚苯硫醚市场需求前景分析 397
  - (1) 聚苯硫醚性能及应用领域 397
  - (2) 聚苯硫醚市场生产情况 398
  - 1) 全球供给分析 398
  - 2) 国内供给分析 399
  - (3) 聚苯硫醚市场需求前景预测 399
- 1.27.5 聚酰亚胺市场需求前景分析 400
  - (1) 聚酰亚胺性能及应用领域 400
  - (2) 聚酰亚胺市场生产情况 401
  - (3) 聚酰亚胺市场需求前景预测 401
- 1.27.6 聚醚醚酮市场需求前景分析 401
  - (1) 聚醚醚酮性能及应用领域 402
  - (2) 聚醚醚酮市场生产情况 402
  - (3) 聚醚醚酮市场需求前景预测 402
- 1.27.7 聚对苯二甲酸丁二醇酯市场需求前景分析 403
  - (1) 聚对苯二甲酸丁二醇酯性能及应用领域 403
  - (2) 聚对苯二甲酸丁二醇酯市场生产情况 403
  - (3) 聚对苯二甲酸丁二醇酯市场需求前景预测 404
- 1.28 有机硅材料市场需求前景分析 405
  - 1.28.1 有机硅单体市场需求前景分析 406
    - (1) 有机硅单体性能及应用领域 406
    - (2) 有机硅单体市场生产情况 406
    - (3) 有机硅单体市场需求前景预测 409
  - 1) 有机硅单体市场需求现状 409

- 2) 有机硅单体市场需求前景预测 410
- 1.28.2 硅油市场需求前景分析 410
  - (1) 硅油性能及应用领域 410
  - (2) 硅油市场生产情况 411
  - (3) 硅油市场需求前景预测 412
- 1) 硅油市场需求现状 412
- 2) 硅油市场需求前景预测 412
- 1.28.3 硅树脂市场需求前景分析 412
  - (1) 硅树脂性能及应用领域 412
  - (2) 硅树脂市场生产情况 413
  - (3) 硅树脂市场需求前景预测 413
- 1.28.4 硅烷偶联剂市场需求前景分析 413
  - (1) 硅烷偶联剂性能及应用领域 413
  - (2) 硅烷偶联剂市场生产情况 414
  - (3) 硅烷偶联剂市场需求前景预测 414
- 1) 硅烷偶联剂市场需求现状 414
- 2) 硅烷偶联剂市场需求前景预测 415
- 1.29 高性能氟材料市场需求前景分析 416
- 1.29.1 聚全氟乙丙烯市场需求前景分析 416
  - (1) 聚全氟乙丙烯性能及应用领域 416
  - (2) 聚全氟乙丙烯市场生产情况 417
  - (3) 聚全氟乙丙烯市场需求前景预测 417
- 1.29.2 聚偏氟乙烯市场需求前景分析 417
  - (1) 聚偏氟乙烯性能及应用领域 418
  - (2) 聚偏氟乙烯市场生产情况 418
  - (3) 聚偏氟乙烯市场需求前景预测 418
- 1.29.3 聚四氟乙烯市场需求前景分析 419
  - (1) 聚四氟乙烯性能及应用领域 419
  - (2) 聚四氟乙烯市场生产情况 419
  - 1) 我国产能情况 419
  - 2) 产能区域分布 420
  - (3) 聚四氟乙烯市场需求前景预测 421

- 1) 需求增长情况 421
- 2) 需求领域分布 421
- 3) 需求前景预测 422
- 1.29.4 含氟中间体市场需求前景分析 422
  - (1) 含氟中间体性能及应用领域 423
  - (2) 含氟中间体市场生产情况 423
  - (3) 含氟中间体市场需求前景预测 423
- 1.30 功能性膜材料市场需求前景分析 423
- 1.30.1 离子交换膜市场需求前景分析 423
  - (1) 离子交换膜性能及应用领域 424
  - (2) 离子交换膜市场生产情况 424
  - (3) 离子交换膜市场需求前景预测 424
- 1.30.2 电池隔膜市场需求前景分析 425
  - (1) 电池隔膜性能及应用领域 425
  - (2) 电池隔膜市场生产情况 425
  - (3) 电池隔膜市场需求前景预测 426
- 1.30.3 光学聚酯膜市场需求前景分析 426
  - (1) 光学聚酯膜性能及应用领域 426
  - (2) 光学聚酯膜市场生产情况 426
  - (3) 光学聚酯膜市场需求前景预测 427
- 1.31 生物降解塑料市场需求前景分析 428
- 1.31.1 聚乳酸降解塑料市场需求前景分析 429
  - (1) 聚乳酸降解塑料性能及应用领域 429
  - (2) 聚乳酸降解塑料市场生产情况 430
  - (3) 聚乳酸降解塑料市场需求前景预测 430
- 1.31.2 聚丁二酸丁二醇酯塑料市场需求前景分析 431
  - (1) 聚丁二酸丁二醇酯塑料性能及应用领域 431
  - (2) 聚丁二酸丁二醇酯塑料市场生产情况 432
  - (3) 聚丁二酸丁二醇酯塑料市场需求前景预测 432
- 1.31.3 淀粉基生物降解塑料市场需求前景分析 433
  - (1) 淀粉基生物降解塑料性能及应用领域 433
  - (2) 淀粉基生物降解塑料市场生产情况 433

(3) 淀粉基生物降解塑料市场需求前景预测 434

1.32 聚氨酯材料市场需求前景分析 435

1.32.1 MDI市场供求与价格走势 436

(1) MDI市场供给分析 437

1) 全球MDI产能及分布 437

2) 我国MDI产能及分布 438

3) MDI项目建设计划 439

(2) MDI市场需求分析 440

1) 全球市场需求规模及预测 440

2) 中国市场需求规模及预测 441

(3) MDI市场价格 441

1) 聚合MDI市场价格 441

2) 纯MDI市场价格 442

1.32.2 TDI市场供求与价格走势 442

(1) TDI市场供给分析 443

1) 全球TDI产能及分布 443

2) 我国TDI产能及分布 446

(2) TDI市场需求分析 449

1) 全球TDI需求规模及消费结构 449

2) 我国TDI需求规模及消费结构 450

(3) TDI市场价格 451

1) TDI价格走势分析 451

2) TDI价格变化原因 452

3) TDI价格后市预测 453

1.32.3 BDO市场供求与价格走势 453

(1) BDO市场供给分析 453

1) BDO产能及预测 453

2) BDO开工率变化情况 454

(2) BDO市场需求分析 454

1) BDO市场消费结构 454

2) BDO表观消费量 455

(3) BDO市场供需平衡分析 455

- (4) BDO市场价格分析 456
- 1.32.4 聚氨酯制品市场需求前景预测 457
  - (1) 聚氨酯软泡市场需求前景预测 457
    - 1) 聚氨酯软泡市场需求规模现状 457
    - 2) 聚氨酯软泡市场需求前景预测 458
  - (2) 聚氨酯硬泡市场需求前景预测 458
    - 1) 聚氨酯硬泡需求规模 458
    - 2) 聚氨酯硬泡市场需求前景预测 459
  - (3) 聚氨酯涂料市场需求前景预测 459
    - 1) 聚氨酯涂料市场需求规模现状 459
    - 2) 聚氨酯涂料市场需求前景预测 460
  - (4) 聚氨酯胶粘剂市场需求前景预测 461
    - 1) 聚氨酯胶粘剂需求规模现状 461
    - 2) 聚氨酯胶粘剂市场需求前景预测 461
  - (5) 聚氨酯合成革市场需求前景预测 462
    - 1) 聚氨酯合成革市场需求规模现状 462
    - 2) 聚氨酯合成革市场需求前景预测 463
- 1、中国高性能复合材料市场需求前景预测 465
- 1.33 高性能纤维市场需求前景分析 465
  - 1.33.1 碳纤维市场需求前景分析 465
    - (1) 碳纤维性能及应用领域 465
    - (2) 碳纤维市场生产情况 466
    - (3) 碳纤维市场需求前景预测 468
  - 1.33.2 芳纶纤维市场需求前景分析 469
    - (1) 芳纶纤维性能及应用领域 469
    - (2) 芳纶纤维市场生产情况 469
    - (3) 芳纶纤维市场需求前景 470
  - 1.33.3 玻璃纤维市场需求前景分析 470
    - (1) 玻璃纤维性能及应用领域 470
    - (2) 玻璃纤维市场生产情况 470
    - (3) 玻璃纤维市场需求前景预测 471
  - 1.33.4 超高分子量聚乙烯纤维市场需求前景分析 471

- (1) 超高分子量聚乙烯纤维性能及应用领域 472
- (2) 超高分子量聚乙烯纤维市场生产情况 472
- (3) 超高分子量聚乙烯纤维市场需求前景预测 473
- 1.34 树脂基复合材料市场需求前景分析 473
  - 1.34.1 树脂基复合材料性能及应用领域 473
  - 1.34.2 树脂基复合材料市场需求前景预测 473
- 1.35 陶瓷基复合材料市场需求前景分析 474
  - 1.35.1 陶瓷基复合材料性能及应用领域 474
  - 1.35.2 陶瓷基复合材料市场需求前景预测 474
- 1.36 金属基复合材料市场需求前景分析 475
  - 1.36.1 金属基复合材料性能及应用领域 475
  - 1.36.2 金属基复合材料市场生产情况 475
  - 1.36.3 金属基复合材料市场需求前景预测 475
    - (1) 中国无机化工新材料市场需求前景分析 476
- 1.37 新型催化材料市场需求前景分析 476
  - 1.37.1 汽车尾气催化剂市场需求前景分析 477
    - (1) 汽车尾气催化剂的工作原理 477
    - (2) 稀土催化剂的尾气净化作用 478
    - (3) 汽车尾气催化剂市场生产情况 478
    - (4) 汽车尾气催化剂市场需求前景预测 479
  - 1.37.2 石油裂化催化剂市场需求前景分析 479
    - (1) 石油裂化催化剂工作原理 480
    - (2) 石油裂化催化剂生产情况 480
    - (3) 石油裂化催化剂需求前景预测 480
  - 1.37.3 火电脱销催化剂市场需求前景分析 481
    - (1) 火电脱销催化剂工作原理 481
    - (2) 火电脱销催化剂生产情况 481
    - (3) 火电脱销催化剂需求前景预测 482
- 1.38 新型磷化工市场需求前景分析 483
  - 1.38.1 有机磷阻燃剂市场需求前景分析 483
    - (1) 有机磷阻燃剂性能及应用领域 483
    - (2) 有机磷阻燃剂市场供需分析 484

- 1) 有机磷系阻燃剂潜在容量 484
- 2) 有机磷系阻燃剂市场规模 485
- 1.38.2 电子级磷酸市场需求前景分析 485
  - (1) 电子级磷酸性能及应用领域 485
  - (2) 电子级磷酸市场生产情况 486
  - (3) 电子级磷酸市场需求前景预测 487
- 1.38.3 六氟磷酸锂市场需求前景分析 488
  - (1) 六氟磷酸锂性能及应用领域 488
  - (2) 六氟磷酸锂市场生产情况 488
  - (3) 六氟磷酸锂市场需求前景预测 488
- 1.38.4 磷系水处理剂市场需求前景分析 489
  - (1) 磷系水处理剂性能及应用领域 489
  - (2) 磷系水处理剂市场供需分析 489
- 1.39 纳米材料市场需求前景分析 490
  - 1.39.1 纳米粉体市场需求前景分析 490
    - (1) 纳米粉体性能及应用领域 490
    - (2) 纳米粉体市场生产情况 490
    - (3) 纳米粉体市场需求前景预测 491
  - 1.39.2 纳米碳管市场需求前景分析 491
    - (1) 纳米碳管性能及应用领域 491
    - (2) 纳米碳管市场生产情况 492
    - (3) 纳米碳管市场需求前景预测 492
  - 1.39.3 富勒烯市场需求前景分析 492
    - (1) 富勒烯性能及应用领域 492
    - (2) 富勒烯市场生产情况 492
    - (3) 富勒烯市场需求前景预测 493
  - 1.39.4 石墨烯市场需求前景分析 493
    - (1) 石墨烯性能及应用领域 493
    - (2) 石墨烯市场生产情况 493
    - (3) 石墨烯市场需求前景预测 495

第三章中国化工新材料行业投资战略规划分析	497
1.40 化工新材料行业发展驱动因素分析	497
1.41 新兴产业对化工新材料的需求预测	498
1.41.1 新兴产业是化工新材料新的需求引擎	498
(1) 传统的化工新材料已渡过高速发展期	498
(2) 新兴产业成为化工新材料新的驱动引擎	499
(3) 政府补贴和行业标准保障新引擎持续发动	499
1.41.2 新能源行业对化工新材料的需求预测	500
(1) 化工新材料在新能源领域的应用	500
(2) “十三五”期间新能源建设规模	501
(3) 新能源领域高性能玻纤需求预测	501
(4) 新能源领域高性能树脂需求预测	501
1.41.3 新能源汽车对化工新材料的需求预测	501
(1) 化工新材料在新能源汽车中的应用	501
(2) “十三五”期间动力锂电池需求规模	501
(3) 动力锂电池对隔膜材料的需求预测	502
(4) 动力锂电池对含氟电解液需求预测	502
1.41.4 高端装备制造的化工新材料需求预测	502
(1) 化工新材料在高端装备制造中的应用	503
(2) “十三五”期间高端装备制造业发展规模	503
(3) 高端装备制造对复合材料需求预测	504
1.41.5 高铁建设对化工新材料的需求预测	504
(1) 化工新材料在高铁建设中的应用	505
(2) “十三五”期间高铁建设规模	505
(3) 高铁建设对高性能减水剂需求预测	505
(4) 高铁建设对工程胶粘剂需求预测	505
1.41.6 节能环保产业对化工新材料的需求预测	505
(1) 环保节能产业链主要涉及高硫容脱硫剂	505
(2) 小氮肥对高硫容脱硫剂的拉动效果	506
1.42 化工新材料行业发展方向与前景	506
1.42.1 化工新材料行业发展方向	506
1.42.2 化工新材料行业发展前景	508

1.43 化工新材料行业投融资现状分析	510
1.43.1 化工新材料行业投资现状分析	510
1.43.2 化工新材料行业融资现状分析	511
1.43.3 化工新材料行业投资区域分析	512
1.43.4 化工新材料行业上市融资分析	513
(1) 化工新材料企业上市融资原因及路径	513
(2) 化工新材料企业上市融资的实力整合	514
(3) 化工新材料企业上市融资的战略对策	515
1.44 化工新材料行业投融资风险提示	517
1.44.1 化工新材料行业政策风险提示	517
1.44.2 化工新材料行业宏观经济风险提示	517
1.44.3 化工新材料行业市场竞争风险提示	517
1.44.4 化工新材料行业技术研发风险提示	518
1.44.5 化工新材料行业其他投资风险提示	518
1.45 化工新材料行业投融资机遇与挑战	519
1.45.1 化工新材料行业投融资机遇	519
1.45.2 化工新材料行业投融资挑战	520

## 图表目录：

图表1：化工新材料分类示意图 21

图表2：化工新材料产业链示意图 21

图表3：国家支持新材料产业发展的7个方面 22

图表4：《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》中涉及相关化工新材料领域（一） 23

图表5：《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》中涉及相关化工新材料领域（二） 23

图表6：2006-2015年新材料产业规模 27

图表7：2011-2013年全国GDP总量及同比增长（单位：亿元，%） 28

图表8：2006-2013年我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%） 29

图表9：2013-2015年份我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%） 29

图表10：2011-2014年中国农村居民人均纯收入及实际增长率（单位：元，%） 30

图表11：2011-2014年中国城镇居民人均可支配收入及实际增长率（单位：元，%） 31

图表12：2011-2014年我国硫酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 33

图表13：2013我国硫酸产量地区分布情况（单位：%） 33

图表14：2011-2015年我国硫酸表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 34

图表15：2010-2015年国内硫酸（98%）价格走势（单位：元/吨） 35

图表16：2011-2014年我国硝酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 35

图表17：2013年我国硝酸产量地区分布情况（单位：%） 36

图表18：2012-2015年我国硝酸表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 37

图表19：2013年-2014年4季度国内硝酸（98%）价格走势（单位：元/吨） 37

图表20：2011-2014年我国盐酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 38

图表21：2013年我国盐酸分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 38

图表22：2012-2014我国盐酸表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 39

图表23：2013年-2014年4季度我国盐酸价格走势图（单位：元/吨） 39

图表24：2011-2014年我国烧碱产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 40

图表25：2013年我国烧碱地区分布情况（单位：%） 40

图表26：2012-2015年我国烧碱表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 41

图表27：2013年-2014年我国32%离子膜烧碱（华东地区）价格走势图（单位：元/吨） 42

图表28：2011-2014年我国碳酸钠产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 42

图表29：2013年我国碳酸钠地区分布情况（单位：%） 43

图表30：2012-2015年我国纯碱表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 43

图表31：2013年-2014年我国碳酸钠（纯碱，华东地区）价格走势图（单位：元/吨） 44

图表32：2011-2014年我国电石产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 45

图表33：2013-2015年我国电石表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 46

图表34：2013年-2014年我国电石价格走势图（单位：元/吨） 46

图表35：2011-2014年我国乙烯产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 47

图表36：2013年我国乙烯地区分布情况（单位：%） 47

图表37：2012-2015年我国乙烯表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 48

图表38：2013年-2014年CFR东南亚乙烯价格走势图（单位：美元/吨） 49

图表39：2011-2014年我国纯苯产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 50

图表40：2013年我国纯苯地区分布情况（单位：%） 50

图表41：2012-2015年我国纯苯表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 51

图表42：2013年-2014年我国纯苯价格走势图（单位：元/吨） 52

图表43：2011-2014年我国精甲醇产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 52

图表44：2013年我国精甲醇地区分布情况（单位：%） 53

图表45：2012-2014年我国精甲醇表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 54

图表46：2011-2015年中国甲醇价格走势图（单位：元/吨） 54

图表47：2011-2013年我国冰醋酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 55

图表48：2013年我国冰醋酸分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 55

图表49：2011-2015年冰醋酸价格走势图（单位：元/吨） 57

图表50：2010-2013年我国合成氨产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 57

图表51：2013年我国合成氨地区分布情况（单位：%） 58

图表52：2013年-2014年河北新化合成氨价格走势图（单位：元/吨） 58

图表53：2010-2014年我国合成橡胶产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 59

图表54：2013年我国合成橡胶地区分布情况（单位：%） 60

图表55：2012-2015年我国合成橡胶表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 61

图表56：2010-2015年华东地区合成橡胶价格走势图（单位：元/吨） 61

图表57：2010-2014年我国聚丙烯树脂产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 62

图表58：2013年我国聚丙烯树脂地区分布情况（单位：%） 63

图表59：2012-2014年我国聚丙烯树脂表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 64

图表60：2010-2015年聚丙烯树脂（PP）价格走势图（单位：元/吨） 64

图表61：2011-2014年我国聚氯乙烯树脂产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 65

图表62：2013年我国聚氯乙烯树脂地区分布情况（单位：%） 65

图表63：2012-2014年我国聚氯乙烯树脂表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%） 66

图表64：2010-2015年聚氯乙烯（PVC）价格走势图（单位：元/吨） 67

图表65：化工新材料行业上游原料市场发展影响分析 67

图表66：部分化工新材料的性能及应用领域对比 71

图表67：我国萤石储备量全球占比（单位：%） 72

图表68：化工新材料行业需求的拉动引擎 72

图表69：我国化工新材料行业子行业发展瓶颈 73

图表70：2011-2014年中国化工新材料行业销售利润率分析（单位：%） 77

图表71：企业盈利能力划分（按销售利润率）（单位：%） 78

图表72：2011-2014年中国化工新材料行业总资产周转率分析（单位：次） 79

图表73：2011-2014年中国化工新材料行业资产负债率分析（单位：%） 80

图表74：2011-2014年中国化工新材料行业销售收入增长率分析（单位：%） 80

图表75：《新材料产业“十三五”发展规划》重点建设新材料产业基地区域分布

82

图表76：2000-2015年先进高分子材料行业相关专利申请数量情况（单位：种） 84

图表77：2000-2015年先进高分子材料行业相关专利申请数量变化图（单位：种） 85

图表78：1985-2015年离子交换膜行业相关专利申请人构成图（单位：%） 86

图表79：1985-2015年离子交换膜行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 86

图表80：1985-2015年硅橡胶行业相关专利申请人构成图（单位：%） 87

图表81：1985-2015年硅橡胶行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 87

图表82：1985-2015年氟橡胶行业相关专利申请人构成图（单位：%） 88

图表83：1985-2015年氟橡胶行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 89

图表84：1985-2015年氟聚碳酸酯行业相关专利申请人构成图（单位：%） 89

图表85：1985-2015年氟聚碳酸酯行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 90

图表86：1985-2015年有机硅行业相关专利申请人构成图（单位：%） 90

图表87：1985-2015年有机硅行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 91

图表88：1985-2015年聚四氟乙烯行业相关专利申请人构成图（单位：%） 91

图表89：1985-2015年聚四氟乙烯行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 92

图表90：1985-2015年生物降解塑料行业相关专利申请人构成图（单位：%） 93

图表91：1985-2015年生物降解塑料行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 93

图表92：1985-2015年聚氨酯行业相关专利申请人构成图（单位：%） 94

图表93：1985-2015年聚氨酯行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 94

图表94：1985-2015年我国离子交换膜行业相关专利分布领域（前十位）（单位：%） 95

图表95：2000-2015年我国离子交换膜主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件） 95

图表96：我国离子交换膜行业IPC大类说明 96

图表97：1985-2015年我国硅橡胶行业相关专利分布领域（前十位）（单位：%） 97

图表98：2000-2015年我国硅橡胶主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件） 97

图表99：我国硅橡胶行业IPC大类说明 97

图表100：1985-2015年我国氟橡胶行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 98

图表101：2000-2015年我国氟橡胶主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件） 99

图表102：我国氟橡胶行业IPC大类说明 99

图表103：1985-2015年我国聚碳酸酯行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 100

图表104：2000-2015年我国聚碳酸酯主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件） 101

图表105：我国聚碳酸酯行业IPC大类说明 101

图表106：1985-2015年我国有机硅行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 102

图表107：2000-2015年我国有机硅主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件）  
102

图表108：我国有机硅行业IPC大类说明 103

图表109：1985-2015年我国聚四氟乙烯行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 104

图表110：2000-2015年我国聚四氟乙烯主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件）  
104

图表111：我国聚四氟乙烯行业IPC大类说明 105

图表112：1985-2015年我国生物降解塑料行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 106

图表113：2000-2015年我国生物降解塑料主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件）  
106

图表114：我国生物降解塑料行业IPC大类说明 107

图表115：1985-2015年我国聚氨酯行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 108

图表116：2000-2015年我国聚氨酯主要IPC技术申报趋势分析（前10IPC大类）（单位：件）  
108

图表117：我国聚氨酯行业IPC大类说明 109

图表118：2000-2015年高性能复合材料行业相关专利申请数量变化图（单位：种） 109

图表119：1985-2015年碳纤维行业相关专利申请人构成图（单位：%） 110

图表120：1985-2015年碳纤维行业相关专利申请人综合比较（单位：件，个，年） 111

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/4410439TE5.html>