



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2023年中国化工新材料市 场分析及投资策略研究报告

# 一、调研说明

《2017-2023年中国化工新材料市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/287850.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

化工新材料是指在各个高新技术领域发展的新出现的或正在发展中的具备优异性能和功能的先进材料，它是具有高技术含量、高价值的知识密集和技术密集的新型材料。新材料在国际上被誉为先进材料，是近年来引领高新技术产业发展的开路先锋。化工新材料产业作为新材料产业的重要组成部分，是化学工业中较具活力和发展潜力的新领域，代表着未来化学工业的发展方向，为新材料产业未来发展提供了有效的参考。与传统材料相比，化工新材料具有质量轻、性能优异、功能性强、技术含量高、附加值高等特点。各类化工新材料产品，如聚醚胺、光学级聚合物材料用树脂、特种环氧树脂等。广泛应用于风电叶片、页岩气开采、饰品胶、环氧地坪、人造大理石、汽车表面涂层等国民经济各个领域。

聚醚胺在新增风电装机容量不断增加的趋势下，市场需求持续旺盛：

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：

### 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

2015年，国内乙烯产能新增204万吨/年至2264万吨/年，产量1714.5万吨左右。2009-2015年我国乙烯产能增长趋势图

(2) 乙烯市场需求分析 48

(3) 乙烯市场价格行情 49 2004-2015年我国乙烯进出口单价对比分析

### 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;略	

## 第二篇 市场预测 370

2) 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

### 第三篇 投资战略 496(AK WZY)

1) 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

## 部分图表目录：

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7：2011-2015年全国GDP总量及同比增长（单位：亿元，%） 28

图表8：2006-2015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10：2011-2015年中国农村居民人均纯收入及实际增长率（单位：元，%） 30

图表11：2011-2015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12：2011-2015年我国硫酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 33

图表13：2015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16：2011-2015年我国硝酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%） 35

图表17：2015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-2015年4季度国内硝酸（98%）价格走势（单位：元/吨） 37

图表20：2011-2015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24：2011-2015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28：2011-2015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32：2011-2015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35：2011-2015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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/287850.html>

### 三、研究方法



- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。