

2017-2022年中国新材料行业市场竞争格局及投资 方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国新材料行业市场竞争格局及投资方向研究报告》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/295181.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

新材料是指新近发展的或正在研发的、性能超群的一些材料，具有比传统材料更为优异的性能。新材料技术则是按照人的意志，通过物理研究、材料设计、材料加工、试验评价等一系列研究过程，创造出能满足各种需要的新型材料的技术。

随着科学技术发展，人们在传统材料的基础上，根据现代科技的研究成果，开发出新材料。新材料按组分为金属材料、无机非金属材料（如陶瓷、砷化镓半导体等）、有机高分子材料、先进复合材料四大类。按材料性能分为结构材料和功能材料。结构材料主要是利用材料的力学和理化性能，以满足高强度、高刚度、高硬度、耐高温、耐磨、耐蚀、抗辐照等性能要求；功能材料主要是利用材料具有的电、磁、声、光热等效应，以实现某种功能，如半导体材料、磁性材料、光敏材料、热敏材料、隐身材料和制造原子弹、氢弹的核材料等。新材料在国防建设上作用重大。例如，超纯硅、砷化镓研制成功，导致大规模和超大规模集成电路的诞生，使计算机运算速度从每秒几十万次提高到每秒百亿次以上；航空发动机材料的工作温度每提高100℃，推力可增大24%；隐身材料能吸收电磁波或降低武器装备的红外辐射，使敌方探测系统难以发现等等。

世界材料产业的产值以每年约30%的速度增长，化工新材料、微电子、光电子、新能源成了研究最活跃、发展最快、最为投资者所看好的新材料领域，材料创新已成为推动人类文明进步的重要动力之一，也促进了技术的发展和产业的升级。

化工新材料是国家重点扶持的低碳经济领域新兴产业之一，根据《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》和《新材料产业“十二五”发展规划》，化工新材料产业成为国民经济的先导产业；《石油和化工“十二五”科技发展规划纲要》提出力争到2015年，国内高端化工新材料整体技术水平与发达国家的差距缩小到10年左右，达到本世纪初国际先进水平；《石化和化学工业“十二五”发展规划》提出“十二五”化工新材料发展重点包括：特种合成橡胶、工程塑料、高性能纤维、氟硅材料、可降解材料、功能性膜材料、功能高分子材料及复合材料等领域。国内化工新材料市场存在巨大的市场缺口，进口量占据国内大部分市场份额，国内化工新材料整体自给率在56%左右，其中新领域的化工新材料自给率仅为52%，工程塑料和特种橡胶自给率仅为35%和30%。

化工新材料产品都会经历产品毛利率波动和进口替代率不断上升的过程。在化工新材料进口替代过程中，多数产品供大于求的矛盾不突出，部分产品供不应求，掌握核心技术的企业产能扩张即能获得与投资成正比的利润，多数企业能实现持续快速增长。高壁垒带来高的回报，尖端化工新材料产品毛利率在70%以上，远远超过大宗化学品15%左右的行业平均利润。

新材料应用领域

自 2010 年以来，我国新材料产业始终保持稳步增长，市场规模由 2010 年的 6500

亿元增加到 2015 年的 20600 亿元，复合增长率达到25.95%；2014-2015 年增长率为 28.75%，达到近五年最高值。在行业规模基数不断增大、近两年国民经济增速表现平淡的情况下，新材料产业市场规模年增速依然能够实现稳中有升，表明产业内生动力强劲。

国内新材料产业市场规模

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：

第一章 新材料产业概况 1

第一节 新材料产业定义及分类 1

一、新材料的定义 1

二、新材料的分类 1

第二节 新材料产业投资特性 7

一、应用领域宽广 7

二、推动产业升级 8

三、实际应用性较强 8

四、协调资源可持续发展 8

第三节 新材料产业链规模及特性 9

一、新材料产业总体状况 9

二、新材料产业发展特征 10

三、新材料产业发展热点 11

第二章 2014-2016年新材料产业规划背景分析 13

第一节 经济环境 13

一、我国国民经济运行现状 13

二、中国调整宏观政策促进经济增长 14

三、我国进一步加速经济结构调整 15

四、我国积极推动低碳经济发展 15

五、中国宏观经济发展走势分析 16

我国自改革开放以来，工业化进程加快，经济发展水平得到了极大的提升。2007-2012年，我国工业增加值保持着逐年上升的趋势，但同比增速波动下降。2007年，我国工业增加

值同比增速为18.5%，为近五年来的最高值；2014年，工业增加值同比增速下降为8.3%；2015年前三季度，工业增加值同比增速下降为6.2%。2015年全年，全国规模以上工业增加值按可比价格计算比上年增长6.1%。

2007-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

2016年是中国经济持续探底的一年，经过2015-2016年全面培育新的增长源和新的动力机制，中国宏观经济预计将在2017年后期出现稳定的反弹，并逐步步入中高速的稳态增长轨道之中。2016年，预计全年GDP增速为6.7%左右，增速较2015年下降约0.2个百分点。预计2016年我国第一产业增加值增速为3.6%，第二产业为5.3%，第三产业为8.6%。消费、投资和净出口对GDP增长的拉动分别为4.0、2.6和0.1个百分点。

第二节 社会环境 17

- 一、中国新能源开发掀起热潮 17
- 二、中国加速高新技术产业发展 19
- 三、我国自主创新能力进一步提升 25
- 四、节能环保成社会发展趋势 25

第三节 行业环境 25

- 一、新材料是新兴产业发展的基础 25
- 二、上游原材料工业发展势头良好 26
- 三、下游应用需求拉动新材料产业繁荣 26
- 四、新材料产业集群化态势明显 27
- 五、新材料产业的发展走势 27

第三章 2014-2016年新材料产业发展综合状况 30

第一节 2014-2016年世界新材料产业发展概况 30

- 一、国际新材料产业发展特征 30
- 二、各国促进新材料产业发展的战略举措 30
- 三、国外新材料研发成果汇总 31
- 四、全球新材料产业前沿科技发展动向 38

第二节 2014-2016年中国新材料行业发展现状 39

- 一、产业聚集效应初步显现 39
- 二、国内新材料产业竞争格局 39
- 三、国际资本竞逐中国新材料市场 40
- 四、我国新材料产业发展成就令人瞩目 41
- 五、新材料部分细分产业发展现状 41

第三节 2014-2016年国家重点支持的新材料技术 42

- 一、金属材料领域 42
- 二、无机非金属材料领域 45
- 三、高分子材料领域 46
- 第四节 2014-2016年中国新材料产业发展存在的问题 48
 - 一、自主研发力量薄弱 48
 - 二、资源整合能力不强 48
 - 三、产业整体实力有待加强 48
 - 四、产业基地建设面临挑战 49
- 第五节 促进中国新材料产业发展的对策措施 49
 - 一、企业经营策略 49
 - 二、政府管理策略 49
 - 三、不断延伸产业链 49
 - 四、加强自主创新 50
 - 五、注重人才培养 51
- 第六节 新材料产业发展趋势及前景 54
 - 一、新材料产业发展前景广阔 54
 - 二、新材料产业未来发展趋势 54
 - 三、新材料产业的发展方向 55
 - 四、中国新材料市场发展前景乐观 55
 - 五、2017-2022年中国新材料产业市场规模预测分析 56

第四章 2014-2016年化工新材料发展分析 57

第一节 2014-2016年中国化工新材料行业的发展 57

- 一、化工新材料面临良好政策环境 57
- 二、中国化工新材料行业发展现状 57
- 三、我国化工新材料产业发展特点 58
- 四、国内化工新材料市场存在较大缺口 59
- 五、我国化工新材料逐渐形成产业集群 59
- 六、我国化工新材料产业自主创新能力增强 60

第二节 有机硅材料 61

- 一、中国有机硅行业总体发展状况 61
- 二、国内有机硅市场企业竞争态势 62
- 三、中国有机硅产业与国外的比较分析 63
- 四、国内重点有机硅项目进展状况 63
- 五、中国有机硅单体生产能力增长迅猛 64

第三节 工程塑料 66

- 一、中国工程塑料业发展现状 66
- 二、我国工程塑料主要应用市场简析 66
- 三、中国工程塑料市场需求持续增长 67
- 四、中国工程塑料自给率快速提升 67
- 五、国内工程塑料市场迎来发展机遇 68
- 六、十三五规划关注工程塑料发展 68

第四节 聚氨酯材料 68

- 一、我国聚氨酯产业发展综述 68
- 二、我国聚氨酯原材料产能持续扩张 69
- 三、聚氨酯产业链原材料价格上涨迅猛 70
- 四、中国聚氨酯行业区域分布格局形成 71
- 五、中国聚氨酯行业向绿色环保方向发展 72

第五节 合成橡胶 75

- 一、中国合成材料产业发展概况 75
- 二、2016年我国合成橡胶行业平稳增长 75
- 三、2016年我国合成橡胶产量状况 79
- 四、2016年中国合成橡胶市场分析 80
- 五、中国合成材料产业前景看好 81

第六节 化工新材料产业存在的问题及发展策略 81

- 一、中国化工新材料发展面临的挑战 81
- 二、制约我国化工新材料行业发展的因素 82
- 三、我国化工新材料发展的政策建议 83
- 四、积极引导化工新材料产业集群发展 83

第五章 2014-2016年高性能纤维市场的发展 85

第一节 2014-2016年国际高性能纤维行业发展综述 85

- 一、高性能纤维的发展历史与特点 85
- 二、国外高性能纤维发展概述 85
- 三、世界主要高性能纤维品种研发趋向 86
- 四、欧洲主要高性能纤维品种发展提速 86

第二节 2014-2016年中国高性能纤维发展分析 87

- 一、中国高新技术纤维产业发展概况 87
- 二、中国发展高性能纤维的重要性和紧迫性 87
- 三、我国高新技术纤维产业化进程加速 88

- 四、中国高性能纤维研发取得长足进步 89
- 五、中国跻身高性能纤维大国指日可待 89
- 六、我国自主创新高性能碳纤维取得重大突破 90
- 七、我国高性能纤维建设如火如荼 90
- 八、国内高性能纤维市场发展潜力巨大 91

第三节 碳纤维 91

- 一、中国碳纤维行业发展综述 91
- 二、我国碳纤维产业发展现状 91
- 三、我国碳纤维消费状况及需求预估 95
- 四、我国碳纤维产业发展中面临的问题 95
- 五、我国碳纤维产业链亟待完善 96
- 六、促进碳纤维行业发展的对策措施 100
- 七、中国碳纤维行业前景展望 102
- 八、中国高性能碳纤维复合材料产业前景乐观 102

第四节 芳纶纤维 103

- 一、高性能芳纶纤维发展历史 103
- 二、芳纶纤维市场寡头垄断特征明显 104
- 三、我国芳纶纤维行业进入快速发展期 104
- 四、中国间位芳纶行业发展概况 105
- 五、促进间位芳纶行业发展的对策措施 106
- 六、对位芳纶的发展状况 106
- 七、中国对位芳纶供需简述 107
- 八、高性能芳纶纤维开发潜力巨大 107

第六章 2014-2016年电子信息新材料市场运行分析 110

第一节 2014-2016年电子信息新材料行业概况 110

- 一、中国电子新材料产业的发展环境 110
- 二、中国电子信息新材料行业渐趋高端化 116
- 三、我国电子信息材料新技术研发成果丰硕 117
- 四、中国电子信息新材料市场前景看好 117

第二节 半导体材料 117

- 一、半导体材料发展简史 117
- 二、利好政策助推我国半导体材料业发展 121
- 三、半导体材料制约我国IC业竞争力 122
- 四、半导体材料市场扩张面临技术挑战 123

五、半导体材料与设备业发展需政策扶持 123

第三节 平板显示材料 124

- 一、中国平板显示行业总体发展状况 124
- 二、我国平板显示用材料及设备产业化情况 124
- 三、国内平板显示材料市场细分领域的发展 125
- 四、液晶显示材料行业迎来发展新契机 126
- 五、发展中国平板显示材料行业的思路 127

第四节 光纤光缆材料 127

- 一、我国光纤光缆产业构成及发展概况 127
- 二、我国光纤光缆材料行业迎来发展机遇 128
- 三、我国通信塑料光纤研制获突破 128
- 四、我国光纤预制棒行业有待进一步壮大 129

第五节 电子信息新材料发展趋势 131

- 一、集成电路和半导体器件用材料发展方向 131
- 二、光电子材料发展方向 132
- 三、新型电子元器件用材料发展方向 134

第七章 2014-2016年新能源材料产业发展状况 135

第一节 光伏材料 135

- 一、光伏材料市场总体分析 135
- 二、太阳能电池发展带动材料市场崛起 138
- 三、光伏材料生产企业的竞争转变之路 138
- 四、光伏材料产业发展走势分析 139
- 五、光伏材料需求长期被看好 140

第二节 锂电池材料 141

- 一、锂离子电池材料市场发展概况 141
- 二、中国锂离子电池正极材料市场简述 141
- 三、我国锂离子电池正极材料发展态势 143
- 四、锂电池负极材料研究与发展状况 144

第三节 核电材料 145

- 一、核电材料行业受益核电大发展 145
- 二、中国核电材料国产化取得突破 145
- 三、我国核级海绵锆材项目开建 146
- 四、核电用钢铁材料的市场需求 146

第四节 风电材料 148

- 一、风电行业所需关键原材料分析 148
- 二、国内碳纤维风电叶片生产状况 148
- 三、风电设备成为环氧树脂材料重要市场 149
- 四、风电发展刺激钕铁硼材料需求释放 149

第八章 2014-2016年纳米新材料行业的发展 151

第一节 2014-2016年纳米新材料产业发展概况 151

- 一、纳米新材料简介 151
- 二、全球纳米材料市场发展概况 151
- 三、中国纳米新材料行业发展概况 152
- 四、我国积极推进纳米新材料的研发 153
- 五、影响中国纳米新材料市场发展的因素 153

第二节 2014-2016年纳米新材料的应用 154

- 一、纳米新材料在化工生产中的应用 154
- 二、纳米新材料在涂料方面的应用 155
- 三、纳米新材料设施试验应用于水产养殖 156
- 四、纳米新材料可防治家装污染 156

第三节 纳米复合材料 157

- 一、中国纳米复合材料取得较快发展 157
- 二、我国天然橡胶纳米复合材料研发成功 157
- 三、纳米复合材料在新能源领域应用广泛 158
- 四、纳米复合材料发展面临的挑战 158

第四节 纳米塑料 159

- 一、纳米塑料的应用 159
- 二、纳米塑料的生产方法 160
- 三、纳米塑料的代表性产品 161
- 四、纳米塑料应用前景广阔 161

第九章 2014-2016年稀土新材料市场运行状况 163

第一节 2014-2016年稀土新材料行业概况 163

- 一、中国是世界稀土资源大国 163
- 二、新材料发展拉动稀土消费增长 163
- 三、我国稀土功能材料产业发展特征 164
- 四、我国稀土材料消费的主要驱动力量 164
- 五、稀土新材料产业“十三五”发展形势 165

第二节 稀土发光材料 166

- 一、稀土发光材料的主要应用 166
- 二、我国稀土发光材料的市场需求 167
- 三、我国稀土发光材料市场供求分析 167
- 四、我国稀土发光材料市场竞争特点 168
- 五、发展稀土发光材料产业的措施建议 169

第三节 稀土永磁材料 169

- 一、中国稀土永磁材料产业发展概况 169
- 二、稀土永磁材料产业的主要影响因素分析 170
- 三、国内钕铁硼永磁材料发展潜力巨大 171
- 四、中国稀土永磁行业发展问题及建议 172

第四节 稀土催化材料 174

- 一、稀土催化材料的种类 174
- 二、稀土催化材料应用于催化燃烧 175
- 三、稀土应用于汽车尾气净化催化剂 176

第十章 2014-2016年特钢工业的发展 177

第一节 2014-2016年世界特钢产业发展概况 177

- 一、世界特钢生产的模式 177
- 二、世界特殊钢工业发展回顾 177
- 三、世界主要国家特殊钢发展现状 178
- 四、全球特殊钢行业发展趋势 179
- 五、日本特钢行业发展综述 180

第二节 2014-2016年中国特殊钢行业发展概况 180

- 一、中国特钢行业发展回顾 180
- 二、我国特钢行业发展现状综述 181
- 三、中国特钢行业盈利能力已在普钢之上 182
- 四、我国特钢行业整合加速 182
- 五、我国对特钢的需求结构概述 183
- 六、中国新一轮调整期特钢发展分析 183

第三节 2014-2016年中国特殊钢产业竞争分析 184

- 一、中国特钢产业竞争力评析 184
- 二、我国特钢行业集中度概述 184
- 三、中国特钢行业竞争环境更加严峻 185
- 四、中国特钢行业亟待增强竞争力 185

- 五、提升特钢行业竞争力的基本战略 185
- 六、提升特钢行业竞争力的铁源优化策略 185
- 第四节 2017-2022年特钢行业发展面临的挑战 186
 - 一、中国特钢行业发展面临的不利因素 186
 - 二、中国特殊钢行业发展的三大不足 186
 - 三、中国特钢行业发展存在三方面问题 186
 - 四、我国特钢行业品种结构不够合理 187
- 第五节 特钢行业发展对策 188
 - 一、中国特殊钢发展的政策措施 188
 - 二、我国特钢行业发展对策 188
 - 三、国内特钢业发展建议 189
 - 四、我国特钢企业发展战略 189

第十一章 2014-2016年功能膜材料市场发展分析 191

第一节 2014-2016年功能膜材料业发展综合分析 191

- 一、“十三五”规划扶持功能膜新材料发展 191
- 二、十三五规划对功能膜细分行业的影响分析 191
- 三、高性能膜材料面临重大发展机遇 191
- 四、功能薄膜产业前景无限 191

第二节 锂电池隔膜 192

- 一、解析锂离子电池隔膜的国产化发展 192
- 二、隔膜技术成锂电发展重要影响因素 194
- 三、锂离子电池隔膜需防范产能过剩 195
- 四、锂电池隔膜投资前景看好 196

第三节 光学薄膜 197

- 一、光学薄膜的发展史 197
- 二、光学薄膜的应用概况 197
- 三、光学干涉薄膜技术进展与产业化发展分析 197
- 四、乐凯光学薄膜技术研发取得新进展 200
- 五、光学聚酯薄膜市场发展前景看好 201

第四节 光伏薄膜 202

- 一、全球薄膜光伏发展概况 202
- 二、世界各国薄膜光伏产业发展 203
- 三、中国薄膜光伏研发现状分析 203
- 四、薄膜技术引领太阳能光伏产业发展 204

五、“十三五”规划力挺光伏薄膜电池发展 205

第五节 水处理渗透膜 206

一、“十三五”规划扶持水处理分离膜发展 206

二、中国水处理市场膜技术发展格局分析 206

三、水处理反渗透膜的发展趋势解析 207

四、水处理环保膜技术市场发展前景展望 208

第十二章 2014-2016年部分省市新材料产业发展 210

第一节 广东 210

一、广东重点支持新材料产业发展 210

二、广东新材料产业扩张迅猛 211

三、广东新材料产业发展面临挑战 211

四、深圳新材料产业蓬勃发展 212

五、深圳新材料产业将迎来发展良机 213

六、深圳新材料产业发展对策解析 213

七、深圳新材料产业发展预测 214

第二节 江西 214

一、江西重点支持高新技术产业发展 214

二、江西省金属新材料产业基地发展状况 218

三、江西省打造非金属新材料产业基地 218

四、江西拟兴建化医新材料配套基地 219

五、江西赣州有色金属及新材料产业发展分析 219

六、江西永修新材料基地打造民族有机硅品牌 219

第三节 山东 221

一、山东打造新材料产业强省 221

二、新材料产业改变山东工业产品结构 222

三、山东省专项资金大力扶持新材料产业发展 222

四、山东打造新材料战略性新兴产业 222

五、山东化工新材料发展突出 222

六、山东青岛新材料投资状况 223

七、山东淄博新材料产业发展分析 224

八、山东八陡镇新材料产业发展措施分析 224

九、山东微山打造新材料业绿色竞争力 225

第四节 黑龙江 226

一、黑龙江新材料产业发展现状 226

- 二、黑龙江新材料产业发展优势突出 226
- 三、黑龙江新材料产业发展势头强劲 228
- 四、黑龙江新材料产业将实现跨越式发展 228
- 五、黑龙江新材料企业迎来发展机遇 229
- 六、黑龙江新材料产业发展问题对策解析 230
- 七、黑龙江省新材料产业发展方向解析 232
- 第五节 上海 237
 - 一、上海新材料产业发展概况 237
 - 二、新材料在上海世博会的应用 238
 - 三、新材料产业后世博时期发展解析 239
 - 四、上海化工新材料产业集群分析 240
 - 五、上海金山新材料产业发展分析 245
 - 六、上海“十三五”新材料产业发展趋势解析 245
- 第六节 其他地区 247
 - 一、江苏将重点扶持新材料产业发展 247
 - 二、江苏常州新材料产业发展解析 247
 - 三、湖南新材料产业发展概况 247
 - 四、广西新材料产业发展态势良好 250
 - 五、内蒙古新材料产业快速发展 251
 - 六、内蒙古稀土新材料发展突出 251
 - 七、北京新材料产业格局解析 252
 - 八、西安新材料产业集群分析 256
 - 九、重庆市新材料产业发展空间广阔 256

第十三章 2014-2016年新材料产业项目园区分析 258

第一节 国内新材料产业项目（长三角地区）园区 258

- 一、宁波新材料产业国家高技术产业基地 258
- 二、连云港新材料产业国家高技术产业基地 265
- 三、江阴国家新材料成果转化及产业化基地 267
- 四、国家火炬计划海门新材料产业基地 269
- 五、上海国家半导体照明工程产业化基地 269
- 六、常州新型涂料产业化基地 270
- 七、绍兴纺织新材料特色产业基地 270

第二节 国内新材料产业项目（珠三角和东南沿海地区）园区 270

- 一、佛山新材料产业基地 270

二、国家火炬计划闽东南电子与信息产业基地 271

三、厦门国家半导体照明工程产业化基地 271

四、广州新材料产业基地 272

五、潮州日用陶瓷特色产业基地 273

六、广西省柳州市新材料产业基地 274

第三节 国内新材料产业项目（北方地区）园区 275

一、中关村永丰国家新材料技术成果转化与产业化基地 275

二、天津国家纳米技术产业化基地 276

三、淄博国家新材料产业化基地 276

四、莱芜国家新材料产业化基地 277

五、吉林省国家科技攻关镁合金应用及产业化基地 277

六、大连新材料产业国家高技术产业基地 278

七、威海国家先进复合材料高新技术产业基地 279

第四节 国内新材料产业项目（中部地区）园区 280

一、国家光电子产业基地——武汉·中国光谷 280

二、铜陵电子材料产业基地 280

三、马鞍山国家新材料成果转化及产业化基地 280

四、河南濮阳生物化工产业基地 281

五、洛阳新材料产业国家高技术产业基地 281

六、湖南国家新材料成果转化及产业化基地 281

七、郑州超硬材料产业园 282

八、宜春国家锂电新能源高新技术产业化基地 283

第五节 国内新材料产业项目（西部地区）园区 284

一、宝鸡国家新材料高技术产业基地 284

二、甘肃省金昌市新材料产业国家高技术产业基地 285

三、四川省绵阳国家新材料产业化基地 285

四、重庆镁合金产业基地 286

五、甘肃省兰白金有色金属新材料产业化基地 286

六、陕西新材料产业基地 287

七、贵阳国家级新材料产业化基地 291

八、内蒙古鄂尔多斯市新材料成果转化及产业化基地 292

九、内蒙古包头稀土新材料成果转化及产业化基地 293

十、四川省攀枝花国家新材料成果转化及产业化基地 293

十一、四川省德阳国家新材料产业化基地 293

第十四章 新材料企业发展分析 295

第一节 中科三环 295

- 一、公司简介 295
- 二、2014-2016年公司主营业务发展及经营状况 295
- 三、2014-2016年公司投资分布及研发创新 306
- 四、未来公司投资意愿解析及预测 307

第二节 东湖高新 308

- 一、公司简介 308
- 二、2014-2016年公司主营业务发展及经营状况 308
- 三、2014-2016年公司投资分布及研发创新 311
- 四、未来公司投资意愿解析及预测 312

第三节 包钢稀土 313

- 一、公司简介 313
- 二、2014-2016年公司主营业务发展及经营状况 313
- 三、2014-2016年公司投资分布及研发创新 321
- 四、未来公司投资意愿解析及预测 322

第四节 北矿磁材 323

- 一、公司简介 323
- 二、2014-2016年公司主营业务发展及经营状况 323
- 三、2014-2016年公司投资分布及研发创新 334
- 四、未来公司投资意愿解析及预测 334

第五节 太原刚玉 334

- 一、公司简介 334
- 二、2014-2016年公司主营业务发展及经营状况 335
- 三、2014-2016年公司投资分布及研发创新 337
- 四、未来公司投资意愿解析及预测 338

第六节 烟台氨纶 338

- 一、公司简介 338
- 二、2014-2016年公司主营业务发展及经营状况 340
- 三、2014-2016年公司投资分布及研发创新 356
- 四、未来公司投资意愿解析及预测 357

第十五章 2014-2016年新材料产业政策及发展规划分析 358

第一节 新材料产业面临政策机遇 358

- 一、政府出台多项措施扶持新材料产业 358

二、新材料列入国家战略性新兴产业	358
三、地方政府积极布局新材料产业	358
四、国家火炬计划优先发展的新材料技术	359
五、未来新材料产业政策导向分析	359
第二节 国外新材料产业政策参考借鉴	360
一、新材料产业战略意义重大各国纷纷制定产业长期发展规划	360
二、美国	361
三、欧洲	366
四、日本	367
五、国际新材料产业发展六大趋势	369
第三节 新材料产业十三五规划影响分析	370
一、新材料“十三五”规划出台	370
二、十三五规划加大新材料产业扶持力度	370
三、新材料行业“十三五”发展举措解析	370
四、新材料十三五规划对稀土高性能钢的影响	371
五、十三五规划对新材料产业发展影响深远	371
第四节 部分地区新材料产业发展规划	372
一、陕西省新材料产业“十三五”发展规划	372
二、广东省新材料产业发展“十三五”专项规划	377
三、上海市新材料产业“十三五”发展规划	385
四、北京市“十三五”时期基础和新材料产业调整发展规划	390
第五节 新材料产业政策规划建议及发展	394
一、新材料产业发展应政策支持自主创新	394
二、新材料产业规划需要重点提高自我保障能力	395
三、新材料产业发展应对接好技术与市场	395

图表目录：

图表：2014-2016年中国新材料行业产业规模	56
图表：有机硅行业主要应用领域	62
图表：2014-2016年中国塑料制品行业产量统计分析	75
图表：2014-2016年中国合成橡胶行业产量统计分析	76
图表：2014-2016年中国合成纤维行业产量统计分析	76
图表：2014-2016年合成材料制造三费占销售收入比重变化分析	78
图表：2014-2016年我国合成材料制造效益变化分析	78
图表：2016年全国合成橡胶产量分省市统计表	79

图表：2016年全国合成橡胶产量集中度分析	80
图表：2016年全国合成橡胶产量（分省市）	80
图表：几种碳纤维的主要性能指标	92
图表：几种碳纤维的生产工艺差别	92
图表：碳纤维复合材料用途及应用领域	93
图表：日本主要PAN-CF生产企业产品工艺	93
图表：日本主要PAN-CF生产企业产品工艺	94
图表：主要稀土金属的应用领域	165
图表：上海新材料产业布局	241
图表：2016年中科三环高技术股份有限公司主营构成分析	296
图表：2016年中科三环高技术股份有限公司资产负债表分析	297
图表：2016年中科三环高技术股份有限公司利润表分析	298
图表：2016年中科三环高技术股份有限公司现金流量表分析	299
图表：2015年中科三环高技术股份有限公司资产负债表分析	300
图表：2013-2014年中科三环高技术股份有限公司资产负债表分析	301
图表：2015年中科三环高技术股份有限公司利润表分析	301
图表：2013-2014年中科三环高技术股份有限公司利润表分析	302
图表：2015年中科三环高技术股份有限公司现金流量表分析	303
图表：2013-2014年中科三环高技术股份有限公司现金流量表分析	304
图表：2016年中科三环高技术股份有限公司每股指标分析	305
图表：2013-2015年中科三环高技术股份有限公司每股指标分析	305
图表：2016年中科三环高技术股份有限公司成长能力指标分析	306
图表：2013-2016年中科三环高技术股份有限公司成长能力指标分析	306
图表：2014-2016年武汉东湖高新集团股份有限公司利润表分析	309
图表：2014-2016年武汉东湖高新集团股份有限公司资产负债表分析	310
图表：2014-2016年武汉东湖高新集团股份有限公司现金流量表分析	311
图表：2014-2016年包钢稀土公司利润表分析	314
图表：2014-2016年包钢稀土公司资产负债表分析	315
图表：2014-2016年包钢稀土公司现金流量表分析	316
图表：2014-2016年北矿磁材科技股份有限公司利润表分析	324
图表：2014-2016年北矿磁材科技股份有限公司资产负债表分析	325
图表：2013-2016年北矿磁材科技股份有限公司现金流量表分析	331
图表：2013-2016年北矿磁材科技股份有限公司每股指标分析	332
图表：2013-2016年北矿磁材科技股份有限公司成长能力指标分析	333

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/295181.html>