

# 2015-2020年中国新材料市 场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国新材料市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/xincailiao1502/M4651086I7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-02-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国新材料市场现状分析及投资前景研究报告》共十五章。报告是博思数据的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。博思数据在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。新材料行业研究报告是2015-2016年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

新材料（或称先进材料）是指那些新近发展或正在发展之中的具有比传统材料的性能更为优异的一类材料。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。21世纪科技发展的主要方向之一是新材料的研制和应用。新材料的研究，是人类对物质性质认识和应用向更深层次的进军。

经过几十年奋斗，我国新材料产业从无到有，不断发展壮大，在体系建设、产业规模、技术进步等方面取得明显成就，为国民经济和国防建设做出了重大贡献，具备了良好发展基础。目前我国新材料产业正处于强劲发展阶段，新材料产业约占国内生产总值的30%，预计年增长速度保持在20%以上，发展空间广阔。我国新材料产业在“十三五”期间将迎来高速发展期。2012-2015年中国新材料产业市场规模分析 资料来源：博思数据整理报告目录：

## 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 9

#### 四、协调资源可持续发展 9

### 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 新材料产业规划背景分析 14

### 第一节 经济环境 14

#### 一、2014-2015年我国国民经济运行状况 14

#### 二、中国调整宏观政策促进经济增长 28

#### 三、我国进一步加速经济结构调整 28

#### 四、我国积极推动低碳经济发展 29

#### 五、中国宏观经济发展走势分析 31

### 第二节 社会环境 32

#### 一、中国新能源开发掀起热潮 32

#### 二、中国加速高新技术产业发展 33

#### 三、我国自主创新能力进一步提升 33

#### 四、节能环保成社会发展趋势 36

### 第三节 行业环境 38

#### 一、新材料是新兴产业发展的基础 38

#### 二、上游原材料工业发展势头良好 38

#### 三、下游应用需求拉动新材料产业繁荣 38

#### 四、新材料产业集群化态势明显 38

#### 五、新材料产业的发展走势 39 第三章 新材料产业发展综合状况 41

### 第一节 世界新材料产业发展概况 41

#### 一、国际新材料产业发展特征 41

#### 二、各国促进新材料产业发展的战略举措 43

#### 三、2014年国外新材料研发成果汇总 45

#### 四、全球新材料产业前沿科技发展动向 49

### 第二节 中国新材料行业发展现状 53

#### 一、产业聚集效应初步显现 53

#### 二、国内新材料产业竞争格局 54

#### 三、国际资本竞逐中国新材料市场 54

#### 四、我国新材料产业发展成就令人瞩目 55

#### 五、新材料部分细分产业发展现状 55

### 第三节 国家重点支持的新材料技术 56

#### 一、金属材料领域 56

#### 二、无机非金属材料领域 59

#### 三、高分子材料领域 60

### 第四节 中国新材料产业发展存在的问题 62

#### 一、自主研发力量薄弱 62

#### 二、资源整合能力不强 62

#### 三、产业整体实力有待加强 63

四、产业基地建设面临挑战 63 为加快培育和发展新材料产业，发改委、工信部和科技部已在新材料产业相关领域批准成立了7个高技术产业基地、32个新型工业化示范基地和90个高新技术产业化基地，广泛分布在全国30多个省、市、自治区。基地的发展特色鲜明：或以自然资源为依托，或以市场需求为导向，或以科研技术为支撑。我国新材料产业基地的空间分布情况

资料来源：博思数据整理 第五节 促进中国新材料产业发展的对策措施 65

#### 一、企业经营策略 65

#### 二、政府管理策略 66

#### 三、不断延伸产业链 66

#### 四、加强自主创新 67

#### 五、注重人才培养 67

### 第六节 新材料产业发展趋势及前景 67

#### 一、新材料产业发展前景广阔 67

#### 二、新材料产业未来发展趋势 72

#### 三、新材料产业的发展方向 73

#### 四、中国新材料市场发展前景乐观 82

#### 五、2012-2016年中国新材料产业市场规模预测分析 82 第四章 化工新材料 84

### 第一节 中国化工新材料行业的发展 84

一、化工新材料面临良好政策环境 84 近期国家重大科技专项办公室启动重点新材料新增专项论证，中国材料研究学会已向发改委递交《战略性新兴产业重大工程——“关键材料升级换代工程”实施方案》，总投资估算金额200亿元，重点支持关键材料的核心技术研发和产业化。

2013年6月19日召开的国务院常务会议研究部署经济结构调整和转型升级，加大对先进制造业、战略性新兴产业、传统产业改造升级的信贷支持，有利于新材料经营环境向好。

随着中国制造业的升级，新材料产业发展迅速，出现了若干从很小规模爆发式增长到百亿乃至千亿级规模的细分领域，其中涉及面广、与下游应用结合紧密的化工新材料，将成为新材料产业的重要增长点。二、中国化工新材料行业发展现状 84

三、我国化工新材料产业发展特点 88

四、国内化工新材料市场存在较大缺口 88

五、我国化工新材料逐渐形成产业集群 89

六、我国化工新材料产业自主创新能力增强 89

## 第二节 有机硅材料 90

一、中国有机硅行业总体发展状况 90

二、国内有机硅市场企业竞争态势 91

三、中国有机硅产业与国外的比较分析 92

四、2015年国内重点有机硅项目进展状况 93

五、中国有机硅单体生产能力增长迅猛 94

## 第三节 工程塑料 96

一、中国工程塑料业发展现状 96

二、我国工程塑料主要应用市场简析 97

三、中国工程塑料市场需求持续增长 98 2010-2015年中国工程塑料消费量 资料来源：博思数据整理 四、中国工程塑料自给率快速提升 98

五、国内工程塑料市场迎来发展机遇 99

六、十三五规划关注工程塑料发展 99

## 第四节 聚氨酯材料 99

一、我国聚氨酯产业发展综述 99

二、我国聚氨酯原材料产能持续扩张 100

三、聚氨酯产业链原材料价格上涨迅猛 101

四、中国聚氨酯行业区域分布格局形成 102

五、中国聚氨酯行业向绿色环保方向发展 102

## 第五节 合成橡胶 102

一、中国合成材料产业发展概况 102

二、2013年中国合成橡胶对外贸易分析 104

三、2013年我国合成橡胶行业平稳增长 106

四、2014年我国合成橡胶产量状况 107

五、中国合成材料产业前景看好 107

## 第六节 化工新材料产业存在的问题及发展策略 107

一、中国化工新材料发展面临的挑战 107

二、制约我国化工新材料行业发展的因素 108

三、我国化工新材料发展的政策建议 109

四、积极引导化工新材料产业集群发展 109 第五章 高性能纤维 110

### 第一节 国际高性能纤维行业发展综述 110

一、高性能纤维的发展历史与特点 110

二、国外高性能纤维发展概述 111

三、世界主要高性能纤维品种研发趋向 111

四、欧洲主要高性能纤维品种发展提速 113

### 第二节 中国高性能纤维发展分析 114

一、中国高新技术纤维产业发展概况 114

二、中国发展高性能纤维的重要性和紧迫性 114

三、我国高新技术纤维产业化进程加速 115

四、中国高性能纤维研发取得长足进步 116

五、中国跻身高性能纤维大国指日可待 117

六、我国自主创新高性能碳纤维取得重大突破 117

七、我国高性能纤维建设如火如荼 118

八、国内高性能纤维市场发展潜力巨大 120

### 第三节 碳纤维 120

一、中国碳纤维行业发展综述 120

二、我国碳纤维产业发展现状 120

三、我国碳纤维消费状况及需求预估 121

四、我国碳纤维产业发展中面临的问题 121

五、我国碳纤维产业链亟待完善 122

六、促进碳纤维行业发展的对策措施 122

七、中国碳纤维行业前景展望 123

八、中国高性能碳纤维复合材料产业前景乐观 126

### 第四节 芳纶纤维 126

一、高性能芳纶纤维发展历史 126

二、芳纶纤维市场寡头垄断特征明显 127

三、我国芳纶纤维行业进入快速发展期 127

|  |     |
|--|-----|
| 四、中国间位芳纶行业发展概况   | 129 |
| 五、促进间位芳纶行业发展的对策措施  | 130 |
| 六、对位芳纶的发展状况  | 131 |
| 七、中国对位芳纶供需简述   | 132 |
| 八、高性能芳纶纤维开发潜力巨大  | 133 |
| 第六章 电子信息新材料  | 134 |
| 第一节 电子信息新材料行业概况  | 134 |
| 一、中国电子新材料产业的发展环境   | 134 |
| 二、中国电子信息新材料行业渐趋高端化   | 135 |
| 三、我国电子信息材料新技术研发成果丰硕  | 137 |
| 四、中国电子信息新材料市场前景看好  | 138 |
| 第二节 半导体材料  | 138 |
| 一、半导体材料发展简史  | 138 |
| 二、利好政策助推我国半导体材料业发展   | 142 |
| 三、半导体材料制约我国IC业竞争力  | 143 |
| 四、半导体材料市场扩张面临技术挑战  | 144 |
| 五、半导体材料与设备业发展需政策扶持   | 146 |
| 第三节 平板显示材料   | 147 |
| 一、中国平板显示行业总体发展状况   | 147 |
| 二、我国平板显示用材料及设备产业化情况  | 147 |
| 三、国内平板显示材料市场细分领域的发展  | 148 |
| 四、液晶显示材料行业迎来发展新契机  | 149 |
| 五、发展中国平板显示材料行业的思路  | 152 |
| 第四节 光纤光缆材料   | 154 |
| 一、我国光纤光缆材料发展概况   | 154 |
| 二、我国光纤光缆材料行业迎来发展机遇   | 158 |
| 三、2013年我国通信塑料光纤研制获突破   | 160 |
| 四、2014年我国塑料光纤批量生产技术取得突破性进展                                     | 160 |
| 第五节 电子信息新材料发展趋势  | 161 |
| 一、集成电路和半导体器件用材料发展方向  | 161 |
| 二、光电子材料发展方向  | 162 |
| 三、新型电子元器件用材料发展方向   | 163 |
| 新型电子元器件用材料主要向小型化、片式化、高性能、绿色环保方向发展。磁性材料、电子陶瓷材料、压电晶体管材料、绿色电池和材料、 |     |



信息传感材料和高性能封装材料等将成为发展的重点。主要新型电子元器件用材料发展方向

1、磁性材料 从总体上说，永磁材料正在向着高磁能积、高矫顽力、高剩磁方向发展，NdFeB永磁合金最大磁能积已达52MGOe；软磁材料正在向着高饱和磁通密度、高磁导率、低磁损耗、低矫顽力、高截止频率方向发展，正在开发的纳米微晶软磁合金磁导率高达100,000H/m，饱和磁感应强度可达1.3T。磁记录器的高密度、低噪音、小型化，要求磁粉的颗粒尺寸由微米向亚微米、纳米方向发展，且颗粒尺寸分布要尽可能窄。磁记录设备和介质在计算机存储领域仍占据绝对优势，据报导，1998年硬盘的年销售量为1.45亿台，年销售收入300.8亿美元，2002年增长到2.53亿台，销售收入达到503.2亿美元；传统软盘的销量在逐年下降，但软盘驱动器年销量仍在一亿台左右，软盘近20亿片；大容量软盘的需求呈迅速增长的趋势，1999年大容量软盘驱动器需求为2100万台，盘片数亿片。世界磁粉年销售近10万吨，产值约10亿美元。由于高密度软盘和数字磁带的发展，近年来对高性能金属磁粉的需求明显增加。

2、电子陶瓷材料 世界各著名大公司加大了对新材料、新品种、新技术、新工艺、新装备的投资力度。日本TDK和京都陶瓷公司的研究开发费为2.93亿美元和2.3亿美元，分别占销售额的5%和3%；美国AMP公司开发费为5.79亿美元，占销售额的10.6%；大规模生产，正在迅速将传统的陶瓷组件和复合元器件全面推向片式化、小型化，大幅度提高了产品的性能，降低了制造成本。

3、绿色电池用材料 高比能、长寿命、小型化、轻型化、无毒污染的绿色电池的需要快速增长，需要大力发展高性能的镍氢电池、锂离子电池用的MH合金、Ni(OH)<sub>2</sub>以及LiCoO<sub>2</sub>、LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>和MCMB等电极材料。

4、信息传感材料 信息传感材料是具有信息获取、转换功能的材料，包括多种半导体、功能陶瓷、功能高分子和光纤材料。与早期的机械结构和电气结构型传感器相比，体积小、生产成本低。设计、合成具有新的物理、化学敏感功能，特别是具有生物和复合功能的新材料，进一步提高材料的敏感度和反应滞后及恢复速度，是追求的主要目标。

资料来源：博思数据整理 第七章 新能源材料 165

## 第一节 光伏材料 165

### 一、光伏材料市场总体分析 165

### 二、太阳能电池发展带动材料市场崛起 165

### 三、光伏材料生产企业的竞争转变之路 166

### 四、光伏材料产业发展走势分析 167

### 五、光伏材料需求长期被看好 167

## 第二节 锂电池材料 169

### 一、锂离子电池材料市场发展概况 169

### 二、中国锂离子电池正极材料市场简述 170

三、我国锂离子电池正极材料发展态势 171

四、锂电池负极材料研究与发展状况 171

### 第三节 核电材料 176

一、核电材料行业受益核电大发展 176

二、中国核电材料国产化取得突破 176

三、2013年我国核级海绵锆材项目开建 177

四、核电用钢铁材料的市场需求 178

### 第四节 风电材料 180

一、风电行业所需关键原材料分析 180

二、国内碳纤维风电叶片生产状况 181

三、风电设备成为环氧树脂材料重要市场 182

四、风电发展刺激钕铁硼材料需求释放 185 第八章 纳米新材料 187

### 第一节 纳米新材料产业发展概况 187

一、纳米新材料简介 187

二、全球纳米材料市场发展概况 188

三、中国纳米新材料行业发展概况 189

四、我国积极推进纳米新材料的研发 190

五、影响中国纳米新材料市场发展的因素 191

### 第二节 纳米新材料的应用 193

一、纳米新材料在化工生产中的应用 193

二、纳米新材料在涂料方面的应用 197

三、纳米新材料设施试验应用于水产养殖 202

四、纳米新材料可防治家装污染 202

### 第三节 纳米复合材料 203

一、中国纳米复合材料取得较快发展 203

二、我国天然橡胶纳米复合材料研发成功 206

三、纳米复合材料在新能源领域应用广泛 206

四、纳米复合材料发展面临的挑战 207

### 第四节 纳米塑料 208

一、纳米塑料的应用 208

二、纳米塑料的生产方法 208

三、纳米塑料的代表性产品 209

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 四、纳米塑料应用前景广阔        | 211 |
| 第九章 稀土新材料           | 212 |
| 第一节 稀土新材料行业概况       | 212 |
| 一、中国是世界稀土资源大国       | 212 |
| 二、新材料发展拉动稀土消费增长     | 221 |
| 三、我国稀土功能材料产业发展特征    | 222 |
| 四、我国稀土材料消费的主要驱动力量   | 224 |
| 五、稀土新材料产业“十三五”发展形势  | 225 |
| 第二节 稀土发光材料          | 230 |
| 一、稀土发光材料的主要应用       | 230 |
| 二、我国稀土发光材料的市场需求     | 232 |
| 三、我国稀土发光材料市场供求分析    | 234 |
| 四、我国稀土发光材料市场竞争特点    | 234 |
| 五、发展稀土发光材料产业的措施建议   | 239 |
| 第三节 稀土永磁材料          | 240 |
| 一、中国稀土永磁材料产业发展概况    | 240 |
| 二、稀土永磁材料产业的主要影响因素分析 | 240 |
| 三、国内钕铁硼永磁材料发展潜力巨大   | 241 |
| 四、中国稀土永磁行业发展问题及建议   | 244 |
| 第四节 稀土催化材料          | 247 |
| 一、稀土催化材料的种类         | 247 |
| 二、稀土催化材料应用于催化燃烧     | 248 |
| 三、稀土应用于汽车尾气净化催化剂    | 248 |
| 第十章 特钢              | 251 |
| 第一节 世界特钢产业发展概况      | 251 |
| 一、世界特钢生产的模式         | 251 |
| 二、世界特殊钢工业发展回顾       | 251 |
| 三、世界主要国家特殊钢发展现状     | 253 |
| 四、全球特殊钢行业发展趋势       | 256 |
| 五、日本特钢行业发展综述        | 257 |
| 第二节 中国特殊钢行业发展概况     | 257 |
| 一、中国特钢行业发展回顾        | 257 |
| 二、我国特钢行业发展现状综述      | 261 |
| 三、中国特钢行业盈利能力已在普钢之上  | 261 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 四、我国特钢行业整合加速         | 262 |
| 五、我国对特钢的需求结构概述       | 262 |
| 六、中国新一轮调整期特钢发展分析     | 263 |
| 第三节 中国特殊钢产业竞争分析      | 263 |
| 一、中国特钢产业竞争力评析        | 263 |
| 二、我国特钢行业集中度概述        | 263 |
| 三、中国特钢行业竞争环境更加严峻     | 266 |
| 四、中国特钢行业亟待增强竞争力      | 266 |
| 五、提升特钢行业竞争力的基本战略     | 267 |
| 六、提升特钢行业竞争力的铁源优化策略   | 269 |
| 第四节 特钢行业发展面临的挑战      | 269 |
| 一、中国特钢行业发展面临的不利因素    | 269 |
| 二、中国特殊钢行业发展的三大不足     | 270 |
| 三、中国特钢行业发展存在三方面问题    | 271 |
| 四、我国特钢行业品种结构不够合理     | 272 |
| 第五节 特钢行业发展对策         | 272 |
| 一、中国特殊钢发展的政策措施       | 272 |
| 二、我国特钢行业发展对策         | 273 |
| 三、国内特钢业发展建议          | 274 |
| 四、我国特钢企业发展战略         | 275 |
| 第十一章 功能膜材料           | 277 |
| 第一节 功能膜材料业发展综合分析     | 277 |
| 一、“十三五”规划扶持功能膜新材料发展  | 277 |
| 二、十三五规划对功能膜细分行业的影响分析 | 278 |
| 三、高性能膜材料面临重大发展机遇     | 278 |
| 四、功能薄膜产业前景无限         | 280 |
| 第二节 锂电池隔膜            | 295 |
| 一、解析锂离子电池隔膜的国产化发展    | 295 |
| 二、隔膜技术成锂电发展重要影响因素    | 296 |
| 三、锂离子电池隔膜需防范产能过剩     | 297 |
| 四、锂电池隔膜投资前景看好        | 299 |
| 第三节 光学薄膜             | 300 |
| 一、光学薄膜的发展史           | 300 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 二、光学薄膜的应用概况             | 302 |
| 三、光学干涉薄膜技术进展与产业化发展分析    | 304 |
| 四、乐凯光学薄膜技术研发取得新进展       | 306 |
| 五、光学聚酯薄膜市场前景看好          | 307 |
| 第四节 光伏薄膜                | 310 |
| 一、全球薄膜光伏发展概况            | 310 |
| 二、世界各国薄膜光伏产业发展          | 311 |
| 三、中国薄膜光伏研发现状分析          | 312 |
| 四、薄膜技术引领太阳能光伏产业发展       | 313 |
| 五、“十三五”规划力挺光伏薄膜电池发展     | 316 |
| 第五节 水处理渗透膜              | 317 |
| 一、“十三五”规划扶持水处理分离膜发展     | 317 |
| 二、中国水处理市场膜技术发展格局分析      | 320 |
| 三、水处理反渗透膜的发展趋势解析        | 322 |
| 四、水处理环保膜技术市场前景展望        | 323 |
| 第十二章 部分省市新材料产业发展        | 325 |
| 第一节 广东                  | 325 |
| 一、广东重点支持新材料产业发展         | 325 |
| 二、广东新材料产业扩张迅猛           | 328 |
| 三、广东新材料产业发展面临挑战         | 328 |
| 四、深圳新材料产业蓬勃发展           | 330 |
| 五、深圳新材料产业将迎来发展良机        | 330 |
| 六、深圳新材料产业发展对策解析         | 332 |
| 七、深圳新材料产业发展预测           | 333 |
| 第二节 江西                  | 333 |
| 一、江西重点支持高新技术产业发展        | 333 |
| 二、2014年江西省金属新材料产业基地发展状况 | 334 |
| 三、江西省打造非金属新材料产业基地       | 335 |
| 四、江西拟兴建化医新材料配套基地        | 336 |
| 五、江西赣州有色金属及新材料产业发展分析    | 336 |
| 六、江西永修新材料基地打造民族有机硅品牌    | 337 |
| 第三节 山东                  | 338 |
| 一、山东打造新材料产业强省           | 338 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 二、新材料产业改变山东工业产品结构    | 340 |
| 三、山东省专项资金大力扶持新材料产业发展 | 341 |
| 四、山东打造新材料战略性新兴产业     | 341 |
| 五、山东化工新材料发展突出        | 342 |
| 六、山东青岛新材料投资状况        | 343 |
| 七、山东淄博新材料产业发展分析      | 343 |
| 八、山东八陡镇新材料产业发展措施分析   | 349 |
| 九、山东微山打造新材料业绿色竞争力    | 350 |
| 第四节 黑龙江              | 351 |
| 一、黑龙江新材料产业发展现状       | 351 |
| 二、黑龙江新材料产业发展优势突出     | 352 |
| 三、黑龙江新材料产业发展势头强劲     | 352 |
| 四、黑龙江新材料产业将实现跨越式发展   | 353 |
| 五、黑龙江新材料企业迎来发展机遇     | 356 |
| 六、黑龙江新材料产业发展问题对策解析   | 356 |
| 七、黑龙江省新材料产业发展方向解析    | 358 |
| 第五节 上海               | 362 |
| 一、上海新材料产业发展概况        | 362 |
| 二、新材料在上海世博会的应用       | 365 |
| 三、新材料产业后世博时期发展解析     | 368 |
| 四、上海化工新材料产业集群分析      | 373 |
| 五、上海金山新材料产业发展分析      | 373 |
| 六、上海“十三五”新材料产业发展趋势解析 | 374 |
| 第六节 其他地区             | 379 |
| 一、江苏将重点扶持新材料产业发展     | 379 |
| 二、江苏常州新材料产业发展解析      | 380 |
| 三、湖南新材料产业发展概况        | 381 |
| 四、广西新材料产业发展态势良好      | 388 |
| 五、内蒙古新材料产业快速发展       | 389 |
| 六、内蒙古稀土新材料发展突出       | 392 |
| 七、北京新材料产业格局解析        | 393 |
| 八、西安新材料产业集群分析        | 396 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 九、重庆市新材料产业发展空间广阔            | 396 |
| 第十三章 博思数据关于新材料产业项目园区分析      | 397 |
| 第一节 国内新材料产业项目（长三角地区）园区      | 397 |
| 一、宁波新材料产业国家高技术产业基地          | 397 |
| 二、连云港新材料产业国家高技术产业基地         | 399 |
| 三、江阴国家新材料成果转化及产业化基地         | 399 |
| 四、国家火炬计划海门新材料产业基地           | 400 |
| 五、上海国家半导体照明工程产业化基地          | 400 |
| 六、常州新型涂料产业化基地               | 401 |
| 七、绍兴纺织新材料特色产业基地             | 401 |
| 第二节 国内新材料产业项目（珠三角和东南沿海地区）园区 | 401 |
| 一、佛山新材料产业基地                 | 401 |
| 二、国家火炬计划闽东南电子与信息产业基地        | 402 |
| 三、厦门国家半导体照明工程产业化基地          | 402 |
| 四、广州新材料产业基地                 | 403 |
| 五、潮州日用陶瓷特色产业基地              | 403 |
| 六、广西省柳州市新材料产业基地             | 404 |
| 第三节 国内新材料产业项目（北方地区）园区       | 404 |
| 一、中关村永丰国家新材料技术成果转化与产业化基地    | 404 |
| 二、天津国家纳米技术产业化基地             | 405 |
| 三、淄博国家新材料产业化基地              | 405 |
| 四、莱芜国家新材料产业化基地              | 407 |
| 五、吉林省国家科技攻关镁合金应用及产业化基地      | 407 |
| 六、大连新材料产业国家高技术产业基地          | 408 |
| 七、威海国家先进复合材料高新技术产业基地        | 408 |
| 第四节 国内新材料产业项目（中部地区）园区       | 410 |
| 一、国家光电子产业基地——武汉·中国光谷        | 410 |
| 二、铜陵电子材料产业基地                | 411 |
| 三、马鞍山国家新材料成果转化及产业化基地        | 411 |
| 四、河南濮阳生物化工产业基地              | 411 |
| 五、洛阳新材料产业国家高技术产业基地          | 412 |
| 六、湖南国家新材料成果转化及产业化基地         | 412 |
| 七、郑州超硬材料产业园                 | 412 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 八、宜春国家锂电新能源高新技术产业化基地     | 413 |
| 第五节 国内新材料产业项目（西部地区）园区    | 413 |
| 一、宝鸡国家新材料高技术产业基地         | 413 |
| 二、甘肃省金昌市新材料产业国家高技术产业基地   | 414 |
| 三、四川省绵阳国家新材料产业化基地        | 414 |
| 四、重庆镁合金产业基地              | 415 |
| 五、甘肃省兰白金有色金属新材料产业化基地     | 415 |
| 六、陕西新材料产业基地              | 416 |
| 七、贵阳国家级新材料产业化基地          | 416 |
| 八、内蒙古鄂尔多斯市新材料成果转化及产业化基地  | 417 |
| 九、内蒙古包头稀土新材料成果转化及产业化基地   | 418 |
| 十、四川省攀枝花国家新材料成果转化及产业化基地  | 419 |
| 十一、四川省德阳国家新材料产业化基地       | 419 |
| 第十四章 新材料企业发展分析           | 421 |
| 第一节 中科三环                 | 421 |
| 一、公司简介                   | 421 |
| 二、2013-2015公司主营业务发展及经营状况 | 421 |
| 三、2013-2015年公司投资分布及研发创新  | 425 |
| 四、未来公司投资意愿解析及预测          | 426 |
| 第二节 东湖高新                 | 426 |
| 一、公司简介                   | 426 |
| 二、2013-2015公司主营业务发展及经营状况 | 427 |
| 三、2013-2015年公司投资分布及研发创新  | 431 |
| 四、未来公司投资意愿解析及预测          | 432 |
| 第三节 包钢稀土                 | 433 |
| 一、公司简介                   | 433 |
| 二、2013-2015公司主营业务发展及经营状况 | 433 |
| 三、2013-2015年公司投资分布及研发创新  | 437 |
| 四、未来公司投资意愿解析及预测          | 438 |
| 第四节 北矿磁材                 | 439 |
| 一、公司简介                   | 439 |
| 二、2013-2015公司主营业务发展及经营状况 | 440 |
| 三、2013-2015年公司投资分布及研发创新  | 444 |



#### 四、未来公司投资意愿解析及预测 445

#### 第五节 太原刚玉 445

##### 一、公司简介 445

##### 二、2013-2015公司主营业务发展及经营状况 445

##### 三、2013-2015年公司投资分布及研发创新 450

##### 四、未来公司投资意愿解析及预测 450

#### 第六节 泰和新材 452

##### 一、公司简介 452

##### 二、2013-2015公司主营业务发展及经营状况 452

##### 三、2013-2015年公司投资分布及研发创新 457

##### 四、未来公司投资意愿解析及预测 457 第十五章 新材料产业政策及发展规划 459

#### 第一节 新材料产业面临政策机遇 459

##### 一、政府出台多项措施扶持新材料产业 459 我国新材料行业目前主要瓶颈

资料来源：博思数据整理 二、新材料列入国家战略性新兴产业 461

##### 三、地方政府积极布局新材料产业 461

##### 四、国家火炬计划优先发展的新材料技术 463

##### 五、未来新材料产业政策导向分析 464

#### 第二节 国外新材料产业政策参考借鉴 466

##### 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 466

##### 二、美国 467

##### 三、欧洲 467

##### 四、日本 467

##### 五、国际新材料产业发展六大趋势 467

#### 第三节 新材料产业十三五规划影响分析 468

##### 一、新材料“十三五”规划出台 468

##### 二、十三五规划加大新材料产业扶持力度 470

##### 三、新材料行业“十三五”发展举措解析 472

##### 四、新材料十三五规划对稀土高性能钢的影响 480

##### 五、十三五规划对新材料产业发展影响深远 481

#### 第四节 部分地区新材料产业发展规划 481

##### 一、2015-2020年湖南省新材料产业振兴实施规划 481

##### 二、2015-2020年山东省新材料产业发展规划 487

三、2015-2020年成都市新材料产业的发展规划 495

四、2015-2020年杭州市新材料产业发展专项规划 503

第五节 新材料产业政策规划建议及发展 517

一、新材料产业发展应政策支持自主创新 517

二、新材料产业规划需要重点提高自我保障能力 518

三、新材料产业发展应对接好技术与市场 519 本研究咨询报告由博思数据领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、博思数据提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了新材料行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国新材料做了重点企业经营状况分析，并分析了中国新材料行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1502/M4651086I7.html>