

2015-2020年中国新材料市场深度评估及投资策略 报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国新材料市场深度评估及投资策略报告》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/163454.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

第一章 2014年国际新材料产业发展分析 19

第一节 新材料的概念 19

一、新材料定义 19

二、新材料的分类 19

三、新材料的主要特点 20

第二节 2014年世界新材料产业发展概况 20

一、国际新材料产业发展特征 20

二、各国促进新材料产业发展的战略举措 25

三、2014年国外新材料研发成果汇总 29

四、全球新材料产业前沿科技发展动向 36

第三节 2014年美国新材料行业发展现状 36

一、美国林业新材料技术研发状况 36

二、美国科学家成功开发储氢新材料 39

三、美国开发出具有延展性的医用新材料 40

四、美国成功研发汽车废热利用新材料 41

五、美国科学家研制轮胎节能新材料 42

第四节 2014年日本新材料行业发展现状 42

一、日本新材料市场逐渐升温 42

二、日本汽车新材料发展概况 43

三、日本开发新型有机半导体新材料 50

四、日本研发制造储氢容器新材料代替碳纤维 51

第五节 2014年其他新材料行业发展现状 52

一、俄罗斯新材料产业发展战略 52

二、加拿大新材料新技术广泛应用于节能住宅 53

三、韩国成功研发促进骨骼与牙齿再生新材料 54

第二章 2014年中国新材料产业面临的发展环境 56

第一节 2014年中国新材料产业面临的政策环境 56

一、《国家高技术产业基地发展指导意见》 56

二、《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》 61

三、《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》 73

四、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》 79

五、关于进一步加强原材料工业管理工作的指导意见 80

第二节 2014年中国新材料产业面临的经济环境 86

一、中国宏观经济运行现状	86
二、金融危机对中国工业经济的影响	88
三、中国调整宏观政策促进经济增长	89
四、中国宏观经济发展势头向好	90
五、我国积极推动低碳经济发展	90
第三节 2014年中国新材料产业面临的社会环境	93
一、中国新能源开发掀起热潮	94
二、中国加速高新技术产业发展	95
三、我国自主创新能力进一步提升	97
四、节能环保成社会发展趋势	99
第四节 2014年中国新材料产业面临的行业环境	101
一、2014年中国原材料工业运行状况	101
二、2015年中国原材料工业发展走势	102
三、我国复合材料工业持续快速发展	102
四、我国材料工业结构升级面临挑战	104
五、技术改造是材料工业发展壮大的关键	108
第三章 2014年中国新材料行业投资现状分析	110
第一节 2014年我国新材料行业总体发展情况分析	110
一、2014年我国新材料企业数量变化分析	110
二、2014年我国新材料行业从业人员数量变化分析	110
三、2014年我国新材料行业资产规模变化分析	111
四、2014年我国新材料行业收入利润变化分析	111
第二节 2014年中国新材料行业供给分析及预测	112
一、2014年中国新材料行业供给总量及速率分析	112
二、2014年中国新材料行业供给结构变化分析	112
三、2015-2020年中国新材料行业供给预测	113
第三节 2014年中国新材料行业需求分析及预测	113
一、2014年中国新材料行业需求总量及速率分析	113
二、2014年中国新材料行业需求结构变化分析	114
三、2015-2020年中国新材料行业需求预测	115
第四节 2014年中国新材料行业供需平衡及价格分析	115
一、2014年中国新材料行业供需平衡分析	115
二、2014年中国新材料行业价格变化分析	116
三、2014年新材料行业发展预期及建议	116
第五节 2014年中国新材料行业经营效益分析	118

- 一、2014年中国新材料行业盈利能力分析 118
- 二、2014年中国新材料行业营运能力分析 118
- 三、2014年中国新材料行业偿债能力分析 119
- 四、2014年中国新材料行业发展能力分析 119
- 五、2014年中国新材料行业效益预测 119
- 第四章 2014年中国新材料产业发展分析 121
- 第一节 2014年中国新材料产业发展概况 121
- 一、新材料产业总体状况 121
- 二、新材料产业发展特征 124
- 三、新材料产业发展热点 127
- 第二节 2014年中国新材料行业发展现状 130
- 一、产业聚集效应初步显现 130
- 二、国内新材料产业竞争格局 131
- 三、国际资本竞逐中国新材料市场 132
- 四、我国大力推动新材料产业基地建设 133
- 五、我国新材料产业发展成就令人瞩目 133
- 第三节 2014年国家重点支持的新材料技术 134
- 一、金属材料领域 134
- 二、无机非金属材料领域 137
- 三、高分子材料领域 139
- 第四节 2014年中国新材料产业发展存在的问题 140
- 一、自主研发力量薄弱 140
- 二、资源整合能力不强 140
- 三、产业整体实力有待加强 141
- 四、产业基地建设面临挑战 141
- 第五节 2014年中国促进中国新材料产业发展的对策措施 141
- 一、企业经营策略 141
- 二、政府管理策略 142
- 三、不断延伸产业链 142
- 四、加强自主创新 143
- 五、注重人才培养 143
- 第五章 2014年中国化工新材料行业发展现状 145
- 第一节 2014年中国化工新材料行业发展概况 145
- 一、我国化工新材料行业总体状况 145
- 二、我国化工新材料产业发展迅猛 146

- 三、中国化工新材料产值突破5500亿 146
- 四、我国化工新材料产业发展的基本现状 147
- 五、金融危机对化工新材料业发展的影响 149
- 六、化工新材料产业积极应对市场低迷 151
- 第二节 2014年中国化工新材料主要子行业简析 152
 - 一、有机硅景气下降 152
 - 二、工程塑料市场空间广阔 152
 - 三、新型炭材料突破技术壁垒 153
 - 四、改性塑料以研发及专业服务为本 154
 - 五、MDI市场走向供需平衡 154
- 第三节 2014年中国合成材料行业发展现状 154
 - 一、国内合成材料产业发展现状 154
 - 二、通用合成材料的应用及技术进展 155
 - 三、通用工程塑料及塑料合金市场简析 155
 - 四、高性能纤维和复合材料发展状况 156
- 第四节 2014年中国促进化工新材料产业发展的策略 157
 - 一、准确把握化工新材料产业的定位 157
 - 二、大力推进化工新材料产业的自主创新 160
 - 三、以内需市场拉动化工新材料的发展 161
 - 四、积极引导化工新材料产业集群发展 162
- 第六章 2014年中国电池新材料行业发展现状 164
 - 第一节 2014年中国电池新材料产业发展概况 164
 - 一、电池新型材料概述 164
 - 二、我国电池新材料行业发展回顾 174
 - 三、国内电池新材料主力厂商逆势扩张 174
 - 四、新材料蓄能电池迎来发展良机 175
 - 五、材料技术进步推进燃料电池发展 178
 - 第二节 2014年中国太阳能电池硅材料行业发展现状 180
 - 一、太阳电池用晶硅材料简介 180
 - 二、太阳能电池带动硅材料市场快速发展 183
 - 三、我国太阳能电池硅材料行业发展概况 183
 - 四、金融危机对中国多晶硅产业发展的影响 186
 - 五、中国多晶硅市场面临产能过剩考验 186
 - 六、未来太阳能电池硅材料转化率有望突破35% 187
 - 第三节 2014年中国锂电池材料行业发展现状 188

一、我国锂电池正极材料研发取得进展	188
二、锂电池正极材料及重点企业简析	189
三、锂电池负极材料研究与发展状况	190
四、锂离子电池隔膜材料发展综述	194
五、国内锂电池电解液市场潜力巨大	200
第四节 2014年中国影响电池新材料发展的因素	200
一、政策支持电池新材料发展	200
二、价格优势逐渐显现	201
三、核心材料和制造工艺有待改进	201
第七章 2014年中国纳米新材料行业发展现状	202
第一节 2014年中国纳米新材料产业发展概况	202
一、纳米新材料简介	202
二、金融危机下国际纳米材料市场持续发展	202
三、中国纳米新材料行业发展概况	202
四、我国积极推进纳米新材料的研发	203
五、影响中国纳米新材料市场发展的因素	203
第二节 2014年中国纳米新材料的应用	203
一、纳米新材料在化工生产中的应用	203
二、纳米新材料在涂料方面的应用	208
三、纳米新材料设施试验应用于水产养殖	212
四、纳米新材料可防治家装污染	213
第三节 2014年中国纳米复合材料行业发展现状	214
一、中国纳米复合材料取得较快发展	214
二、我国天然橡胶纳米复合材料研发成功	214
三、纳米复合材料在新能源领域应用广泛	215
四、纳米复合材料发展面临的挑战	218
第四节 2014年中国纳米塑料行业发展现状	219
一、纳米塑料的应用	219
二、纳米塑料的生产方法	219
三、纳米塑料的代表性产品	220
第八章 2014年中国光电新材料行业发展现状	223
第一节 2014年中国光电新材料行业发展概况	223
一、光电新材料简介	223
二、光电材料是光电产业的基础和先导	223
三、金融危机冲击全球光电材料市场	223

四、中国光电新材料产业的发展优势	223
五、中国电子新材料产业的发展环境	224
第二节 2014年中国半导体材料行业发展现状	224
一、半导体材料发展简史	224
二、中国半导体封装材料业快速发展	225
三、金融危机成半导体材料业创新发展契机	225
四、利好政策助推我国半导体材料业发展	227
五、半导体材料市场扩张面临技术挑战	228
第三节 2014年中国制约中国光电新材料发展的因素	231
一、产品生命周期短	231
二、技术及资本壁垒高	232
三、价格易发生波动	232
四、成本控制难度大	233
第九章 2014年中国其他新材料行业发展现状	234
第一节 2014年中国稀土新材料行业发展现状	234
一、新材料发展拉动稀土消费增长	234
二、我国成功研发稀土发光材料制备新方法	234
三、稀土永磁材料的应用新领域	236
第二节 2014年中国耐火新材料行业发展现状	238
一、中国耐火材料产业取得长足发展	239
二、玻璃纤维耐火材料发展势头良好	239
三、我国环保无铬耐火材料行业发展状况	241
四、高端耐火新材料介绍	241
第三节 2014年中国新型建筑材料行业发展现状	244
一、新型建材区别于传统建材的基本特征	245
二、中国新型建材行业发展面临的环境	246
三、我国新型建筑材料市场迅速崛起	246
四、促进新型建材行业发展的措施	247
五、木塑复合型材料成建筑门窗新方向	250
第四节 2014年中国生物医药材料行业发展现状	252
一、中国生物医学材料产业发展概况	252
二、跨国材料巨头争相发力中国医药市场	253
三、中国生物医学材料研发水平提高	257
四、我国生物医学材料产业有待进一步发展	258
第十章 2014年中国新材料行业七大产业基地分析	263

第一节 2014年广州新材料行业发展现状 263

- 一、广州新材料产业发展特征 263
- 二、广州新材料产业发展中存在的问题 263
- 三、广州市建设新材料产业国家高技术产业基地 264
- 四、广州新材料产业基地发展目标和发展重点 265
- 五、广州新材料产业的规划布局 268

第二节 2014年宁波新材料行业发展现状 272

- 一、宁波市大力推进新材料产业发展 272
- 二、宁波新材料行业发展的重点领域 272
- 三、宁波市破解新材料产业发展瓶颈 273
- 四、宁波推进四大新材料产业集聚区建设 274
- 五、宁波电子新材料行业发展特点及趋势 275

第三节 2014年连云港新材料行业发展现状 276

- 一、连云港新材料产业走上集群发展道路 276
- 二、连云港经济技术开发区新材料产业简况 278
- 三、新材料发展助力连云港民营经济腾飞 278
- 四、校企联盟提升连云港新材料产业竞争力 278

第四节 2014年大连新材料行业发展现状 279

- 一、大连新材料产业发展优势凸显 279
- 二、大连新材料产业群受韩资青睐 281
- 三、大连花园口经济区新材料产业基地逐步壮大 282
- 四、大连拟建国内最大半导体专用材料生产基地 283

第五节 2014年洛阳新材料行业发展现状 283

- 一、洛阳建设中西部最大新材料产业基地 283
- 二、洛阳市进一步加快新材料基地建设 285
- 三、洛阳市硅材料产业进入快速发展期 287
- 四、洛阳新材料工业园将建成投产 287

第六节 2014年宝鸡新材料行业发展现状 288

- 一、宝鸡市国家新材料产业基地规划通过评审 288
- 二、宝鸡新材料产业发展成绩喜人 289
- 三、宝鸡市积极打造“中国钛谷” 293
- 四、新材料成宝鸡高新区产业集群亮点 293

第七节 2014年金昌新材料行业发展现状 294

- 一、金昌新材料产业发展概况 294
- 二、金昌积极加速化工新材料发展 298

三、金昌投资120亿建设国家级新材料基地 298

第十一章 2014年中国新材料产业重点企业运营状况分析 300

第一节 蓝星化工新材料股份有限公司 300

一、蓝星化工新材料股份有限公司简介 300

二、2008-2014年蓝星化工新材料股份有限公司偿债能力分析 309

三、2008-2014年蓝星化工新材料股份有限公司盈利能力分析 310

四、2008-2014年蓝星化工新材料股份有限公司运营能力分析 311

五、2008-2014年蓝星化工新材料股份有限公司发展能力分析 312

第二节 安泰科技股份有限公司 313

一、安泰科技股份有限公司简介 313

二、2008-2014年安泰科技股份有限公司偿债能力分析 319

三、2008-2014年安泰科技股份有限公司盈利能力分析 320

四、2008-2014年安泰科技股份有限公司运营能力分析 322

五、2008-2014年安泰科技股份有限公司发展能力分析 322

第三节 中材科技股份有限公司 323

一、中材科技股份有限公司简介 323

二、2008-2014年中材科技股份有限公司偿债能力分析 329

三、2008-2014年中材科技股份有限公司盈利能力分析 331

四、2008-2014年中材科技股份有限公司运营能力分析 332

五、2008-2014年中材科技股份有限公司发展能力分析 333

第四节 北京中科三环高技术股份有限公司 333

一、北京中科三环高技术股份有限公司简介 333

二、2008-2014年北京中科三环高技术股份有限公司偿债能力分析 340

三、2008-2014年北京中科三环高技术股份有限公司盈利能力分析 341

四、2008-2014年北京中科三环高技术股份有限公司运营能力分析 342

五、2008-2014年北京中科三环高技术股份有限公司发展能力分析 343

第五节 宁夏东方钨业股份有限公司 343

一、宁夏东方钨业简介 343

二、2008-2014年宁夏东方钨业偿债能力分析 350

三、2008-2014年宁夏东方钨业盈利能力分析 352

四、2008-2014年宁夏东方钨业运营能力分析 353

五、2008-2014年宁夏东方钨业发展能力分析 354

第六节 上市公司财务比较分析 354

一、盈利能力分析 354

二、成长能力分析 354

三、营运能力分析 355

四、偿债能力分析 355

第十二章 2014年中国新材料产业投资分析 356

第一节 2014年中国新材料投资机遇 356

一、金融危机下新材料市场蕴含投资商机 356

二、我国新材料行业提升空间巨大 356

三、节能减排带动环保新材料产业发展 359

四、中国新材料行业面临发展契机 360

第二节 2014年中国新材料投资热点 363

一、首钢投资100亿建设新特材料工业基地 363

二、能源新材料开发及应用日益紧迫 363

三、国内电池新材料投资开发升温 364

四、节能门窗幕墙市场商机无限 364

五、磁性材料投资前景看好 365

第三节 2014年中国新材料投资风险 366

一、运营风险 366

二、技术风险 367

三、市场竞争风险 367

第十三章 2015-2020年中国新材料产业发展趋势及前景预测 369

第一节 2015-2020年中国新材料产业发展趋势及前景 369

一、新材料产业未来发展趋势 369

二、新材料产业的发展方向 370

三、中国新材料市场前景广阔 372

第二节 2015-2020年中国新材料产业细分市场前景预测 373

一、化工新材料行业发展潜力巨大 373

二、电池新材料市场有望持续增长 374

三、纳米新材料未来重点发展领域 375

第三节 2015-2020年中国部分地区新材料产业发展规划 380

一、浙江省“十二五”纳米及新材料发展规划 380

二、江苏省前沿领域新材料产业规划纲要 389

三、湖南省新材料产业振兴实施规划 401

四、青海省新材料产业调整和振兴实施意见 408

第四节 2015-2020年我国新材料产业前景预测 413

一、2015-2020年我国新材料产业工业总产值预测 413

二、2015-2020年我国新材料行业销售收入预测 413

三、2015-2020年我国新材料行业利润总额预测 414

四、2015-2020年我国新材料行业总资产预测 414

五、2015-2020年我国新材料行业经营能力预测 415

六、2015-2020年我国新材料行业盈利能力预测 415

七、2015-2020年我国新材料行业偿债能力预测 416

图表目录：

图表 1 2010-2014年11月我国新材料企业数量变化分析 110

图表 2 2010-2014年11月我国新材料行业从业人员数量变化分析 110

图表 3 2010-2014年我国新材料行业资产分析 111

图表 4 2010-2014年11月我国新材料行业利润分析 111

图表 5 2010-2014年11月我国新材料行业供给规模分析 112

图表 6 2015-2020年我国新材料行业供给规模预测 113

图表 7 2010-2014年11月我国新材料行业需求规模分析 113

图表 8 2015-2020年我国新材料行业需求规模预测 115

图表 9 2010-2018年我国新材料行业供需平衡分析及预测 115

图表 10 2014年我国化工新材料产品价格变化趋势分析 116

图表 11 2010-2014年11月我国新材料行业盈利能力分析 118

图表 12 2010-2014年11月我国新材料行业营运能力分析 118

图表 13 2010-2014年11月我国新材料行业偿债能力分析 119

图表 14 2010-2014年11月我国新材料行业发展能力分析 119

图表 15 2015-2020年我国新材料行业利润预测 119

图表 16 新材料涵盖领域与产品 159

图表 17 我国负极材料市场规模及预测（2010-2015） 191

图表 18 2014年我国锂电池负极材料生产企业省份分布 191

图表 19 锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品 196

图表 20 2007年国际锂电池隔膜企业生产能力状态 196

图表 21 中国锂电池隔膜生产能力状况 197

图表 22 锂离子电池隔膜市场需求分析 198

图表 23 蓝星新材资产负债表 301

图表 24 蓝星新材利润表 307

图表 25 蓝星新材偿债能力分析 309

图表 26 蓝星新材盈利能力分析 310

图表 27 蓝星新材运营能力分析 311

图表 28 蓝星新材发展能力分析 312

图表 29 安泰科技资产负债表 314

图表 30 安泰科技利润表	317
图表 31 安泰科技偿债能力分析	319
图表 32 安泰科技盈利能力分析	320
图表 33 安泰科技运营能力分析	322
图表 34 安泰科技发展能力分析	322
图表 35 中材科技资产负债表	324
图表 36 中材科技利润表	328
图表 37 中材科技偿债能力分析	330
图表 38 中材科技盈利能力分析	331
图表 39 中材科技运营能力分析	332
图表 40 中材科技发展能力分析	333
图表 41 中科三环资产负债表	335
图表 42 中科三环利润表	338
图表 43 中科三环偿债能力分析	340
图表 44 中科三环盈利能力分析	341
图表 45 中科三环运营能力分析	342
图表 46 中科三环发展能力分析	343
图表 47 东方钽业资产负债表	345
图表 48 东方钽业利润表	348
图表 49 东方钽业偿债能力分析	350
图表 50 东方钽业盈利能力分析	352
图表 51 东方钽业运营能力分析	353
图表 52 东方钽业发展能力分析	354
图表 53 新材料行业上市公司盈利能力比较分析	354
图表 54 新材料行业上市公司成长能力比较分析	354
图表 55 新材料行业上市公司营运能力比较分析	355
图表 56 新材料行业上市公司偿债能力比较分析	355
图表 57 2015-2020年新材料行业经营风险及控制策略	366
图表 58 2015-2020年新材料行业同业竞争风险及控制策略	367
图表 59 2015-2020年我国新材料产业工业总产值预测	413
图表 60 2015-2020年我国新材料行业销售收入预测	414
图表 61 2015-2020年我国新材料行业利润总额预测	414
图表 62 2015-2020年我国新材料行业总资产预测	414
图表 63 2015-2020年我国新材料行业经营能力预测	415
图表 64 2015-2020年我国新材料行业盈利能力预测	415

图表 65 2015-2020年我国新材料行业偿债能力预测 416

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/163454.html>