

2018-2024年中国新材料行业市场深度调研分析及 投资前景研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国新材料行业市场深度调研分析及投资前景研究预测报告》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/349013.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

报告目录：

第一章 国际新材料产业发展分析 23

1.1 新材料的概念 23

1.1.1 新材料定义 23

1.1.2 新材料的分类 23

1.1.3 新材料的主要特点 25

1.2 世界新材料产业发展概况 27

1.2.1 国际新材料产业发展特征 27

1.2.2 各国促进新材料产业发展的战略举措 28

1.2.3 2017年国外新材料研发成果汇总 31

1.2.4 全球新材料产业前沿科技发展动向 33

1.3 美国 38

1.3.1 美国林业新材料技术研发状况 38

1.3.2 美国环保署扶持纳米材料风险研究 41

1.3.3 美国科学家开发轮胎节能新材料 42

1.3.4 美国成功研制新型医用材料 42

1.4 日本 43

1.4.1 日本新材料产业发展综述 43

1.4.2 日本汽车新材料市场升温 45

1.4.3 日本成功研制新型高分子膜材料 53

1.4.4 日本研究人员从木材中提取碳材料 54

1.5 其他 54

1.5.1 德国研发有机薄膜半导体新材料 55

1.5.2 英国科学家发明制造超弯曲材料 55

1.5.3 加拿大新材料广泛应用于节能住宅 56

1.5.4 俄罗斯新材料产业发展战略 58

1.5.5 印度化工新材料发展面临变局 58

第二章 中国新材料产业面临的发展环境 61

2.1 政策环境 61

2.1.1 政府出台多项措施扶持新材料产业 61

2.1.2 新材料列入国家战略性新兴产业 62

- 2.1.3 地方政府积极布局新材料产业 64
- 2.1.4 国家火炬计划优先发展的新材料技术 67
- 2.1.5 新材料“十三五”规划即将出台 71
- 2.1.6 未来新材料产业政策导向分析 73
- 2.2 经济环境 75
 - 2.2.1 2017年我国国民经济运行状况 75
 - 2.2.2 中国调整宏观政策促进经济增长 96
 - 2.2.3 我国进一步加速经济结构调整 101
 - 2.2.4 我国积极推动低碳经济发展 104
 - 2.2.5 中国宏观经济发展走势分析 105
- 2.3 社会环境 112
 - 2.3.1 中国新能源开发掀起热潮 112
 - 2.3.2 中国加速高新技术产业发展 115
 - 2.3.3 我国自主创新能力进一步提升 117
 - 2.3.4 节能环保成社会发展趋势 119
- 2.4 行业环境 122
 - 2.4.1 新材料是新兴产业发展的基础 123
 - 2.4.2 上游原材料工业发展势头良好 123
 - 2.4.3 下游应用需求拉动新材料产业繁荣 126
 - 2.4.4 新材料产业集群化态势明显 130
 - 2.4.5 新材料产业的发展走势 131

第三章 中国新材料产业发展分析 135

- 3.1 中国新材料产业发展概况 135
 - 3.1.1 新材料产业总体状况 135
 - 3.1.2 新材料产业发展特征 137
 - 3.1.3 新材料产业发展热点 138
- 3.2 中国新材料行业发展现状 142
 - 3.2.1 产业聚集效应初步显现 142
 - 3.2.2 国内新材料产业竞争格局 150
 - 3.2.3 国际资本竞逐中国新材料市场 151
 - 3.2.4 我国新材料产业发展成就令人瞩目 153
 - 3.2.5 新材料部分细分产业发展现状 156
- 3.3 国家重点支持的新材料技术 162

- 3.3.1 金属材料领域 162
- 3.3.2 无机非金属材料领域 165
- 3.3.3 高分子材料领域 167
- 3.3.4 生物医用材料 168
- 3.3.5 精细化学品 169
- 3.4 中国新材料产业发展存在的问题 170
 - 3.4.1 自主研发力量薄弱 170
 - 3.4.2 资源整合能力不强 171
 - 3.4.3 产业整体实力有待加强 172
 - 3.4.4 产业基地建设面临挑战 172
- 3.5 促进中国新材料产业发展的对策措施 173
 - 3.5.1 企业经营策略 173
 - 3.5.2 政府管理策略 174
 - 3.5.3 不断延伸产业链 174
 - 3.5.4 加强自主创新 175
 - 3.5.5 注重人才培养 175

- 第四章 化工新材料 177
 - 4.1 中国化工新材料行业的发展 177
 - 4.1.1 化工新材料面临良好政策环境 177
 - 4.1.2 中国化工新材料行业发展现状 178
 - 4.1.3 我国化工新材料产业发展特点 180
 - 4.1.4 国内化工新材料市场存在较大缺口 180
 - 4.1.5 我国化工新材料逐渐形成产业集群 181
 - 4.1.6 我国化工新材料产业自主创新能力增强 182
 - 4.2 有机硅材料 183
 - 4.2.1 中国有机硅行业总体发展状况 183
 - 4.2.2 国内有机硅市场企业竞争态势 198
 - 4.2.3 中国有机硅产业与国外的比较分析 198
 - 4.2.4 2017年国内重点有机硅项目进展状况 199
 - 4.2.5 中国有机硅单体生产能力增长迅猛 204
 - 4.3 工程塑料 205
 - 4.3.1 中国工程塑料业发展现状 205
 - 4.3.2 我国工程塑料主要应用市场简析 205
 - 4.3.3 中国工程塑料市场需求持续增长 208

- 4.3.4 中国工程塑料自给率快速提升 210
- 4.3.5 国内工程塑料市场迎来发展机遇 211
- 4.3.6 十三五规划关注工程塑料发展 211
- 4.4 聚氨酯材料 212
 - 4.4.1 我国聚氨酯产业发展综述 212
 - 4.4.2 我国聚氨酯原材料产能持续扩张 213
 - 4.4.3 聚氨酯产业链原材料价格上涨迅猛 214
 - 4.4.4 中国聚氨酯行业区域分布格局形成 214
 - 4.4.5 中国聚氨酯行业向绿色环保方向发展 214
- 4.5 高性能纤维 216
 - 4.5.1 中国高新技术纤维产业发展概况 217
 - 4.5.2 我国高新技术纤维产业化进程加速 218
 - 4.5.3 中国高性能纤维研发取得长足进步 220
 - 4.5.4 我国自主创新高性能碳纤维取得重大突破 221
 - 4.5.5 国内高性能纤维市场发展潜力巨大 222
- 4.6 合成橡胶 226
 - 4.6.1 中国合成材料产业发展概况 226
 - 4.6.2 2017年中国合成橡胶对外贸易分析 227
 - 4.6.3 2017年我国合成橡胶行业平稳增长 230
 - 4.6.4 2017年我国合成橡胶产量状况 232
 - 4.6.5 中国合成材料产业前景看好 235
- 4.7 化工新材料产业存在的问题及发展策略 237
 - 4.7.1 中国化工新材料发展面临的挑战 237
 - 4.7.2 制约我国化工新材料行业发展的因素 239
 - 4.7.3 我国化工新材料发展的政策建议 241
 - 4.7.4 积极引导化工新材料产业集群发展 242

第五章 电子信息新材料 245

- 5.1 电子信息新材料行业概况 245
 - 5.1.1 中国电子新材料产业的发展环境 245
 - 5.1.2 中国电子信息新材料行业渐趋高端化 245
 - 5.1.3 我国电子信息材料新技术研发成果丰硕 247
 - 5.1.4 中国电子信息新材料市场前景看好 248
- 5.2 半导体材料 249
 - 5.2.1 半导体材料发展简史 249

- 5.2.2 利好政策助推我国半导体材料业发展 249
- 5.2.3 半导体材料制约我国ic业竞争力 251
- 5.2.4 半导体材料市场扩张面临技术挑战 252
- 5.2.5 半导体材料与设备业发展需政策扶持 255
- 5.3 平板显示材料 256
 - 5.3.1 中国平板显示行业总体发展状况 256
 - 5.3.2 我国平板显示用材料及设备产业化情况 264
 - 5.3.3 国内平板显示材料市场细分领域的发展 271
 - 5.3.4 液晶显示材料行业迎来发展新契机 273
 - 5.3.5 发展中国平板显示材料行业的思路 274
- 5.4 光纤光缆材料 276
 - 5.4.1 我国光纤光缆产业构成及发展概况 276
 - 5.4.2 我国光纤光缆材料行业迎来发展机遇 279
 - 5.4.3 2017年我国通信塑料光纤研制获突破 280
 - 5.4.4 我国光纤预制棒行业有待进一步壮大 280
- 5.5 电子信息新材料发展趋势 283
 - 5.5.1 集成电路和半导体器件用材料发展方向 283
 - 5.5.2 光电子材料发展方向 285
 - 5.5.3 新型电子元器件用材料发展方向 285

- 第六章 节能环保新材料 287
 - 6.1 新型建筑材料 287
 - 6.1.1 我国新型建筑材料市场迅速崛起 287
 - 6.1.2 中国新型建材行业持续较快发展 288
 - 6.1.3 国内新型建材市场集中度及竞争结构 288
 - 6.1.4 我国新型建材子行业发展状况 290
 - 6.1.5 中国新型建材行业发展面临的风险 291
 - 6.1.6 中国新型建筑材料未来发展方向 294
 - 6.2 半导体照明材料 296
 - 6.2.1 半导体照明常用衬底材料介绍 296
 - 6.2.2 白光led荧光粉材料市场竞争加剧、 300
 - 6.2.3 2017年国内led芯片材料价格上涨 302
 - 6.2.4 我国led蓝宝石晶片已形成规模化生产 303
 - 6.2.5 中国led产业设备材料国产化亟需推进 304
 - 6.3 非晶合金带材 307

- 6.3.1 非晶合金变压器节能效果显著 307
- 6.3.2 我国非晶带材行业发展综述 308
- 6.3.3 国内非晶带材市场的竞争壁垒 311
- 6.3.4 国内非晶带材市场需求潜力巨大 312
- 6.4 耐火新材料 313
 - 6.4.1 中国耐火材料产业取得长足发展 313
 - 6.4.2 新型耐火材料顺应节能环保大势 315
 - 6.4.3 我国环保无铬耐火材料业发展状况 316
 - 6.4.4 高端耐火新材料介绍 319

第七章 新能源材料 321

- 7.1 光伏材料 321
 - 7.1.1 光伏材料市场总体分析 321
 - 7.1.2 太阳能电池发展带动材料市场崛起 324
 - 7.1.3 光伏材料生产企业的竞争转变之路 326
 - 7.1.4 光伏材料产业发展走势分析 328
 - 7.1.5 光伏材料需求长期被看好 328
- 7.2 锂电池材料 330
 - 7.2.1 锂离子电池材料市场发展概况 330
 - 7.2.2 中国锂离子电池正极材料市场简述 331
 - 7.2.3 我国锂离子电池正极材料发展态势 332
 - 7.2.4 锂电池负极材料研究与发展状况 335
 - 7.2.5 锂离子电池隔膜材料发展综述 335
- 7.3 核电材料 337
 - 7.3.1 核电材料行业受益核电大发展 337
 - 7.3.2 中国核电材料国产化取得突破 339
 - 7.3.3 2017年我国核级海绵锆材项目开建 340
 - 7.3.4 核电用钢铁材料的市场需求 341
- 7.4 风电材料 343
 - 7.4.1 风电行业所需关键原材料分析 343
 - 7.4.2 国内碳纤维风电叶片生产状况 344
 - 7.4.3 风电设备成为环氧树脂材料重要市场 345
 - 7.4.4 风电发展刺激钨铁硼材料需求释放 348

第八章 纳米新材料 350

- 8.1 纳米新材料产业发展概况 350
 - 8.1.1 纳米新材料简介 350
 - 8.1.2 全球纳米材料市场发展概况 350
 - 8.1.3 中国纳米新材料行业发展概况 352
 - 8.1.4 我国积极推进纳米新材料的研发 354
 - 8.1.5 影响中国纳米新材料市场发展的因素 355
- 8.2 纳米新材料的应用 357
 - 8.2.1 纳米新材料在化工生产中的应用 357
 - 8.2.2 纳米新材料在涂料方面的应用 358
 - 8.2.3 纳米新材料设施试验应用于水产养殖 359
 - 8.2.4 纳米新材料可***家装污染 360
- 8.3 纳米复合材料 360
 - 8.3.1 中国纳米复合材料取得较快发展 360
 - 8.3.2 我国天然橡胶纳米复合材料研发成功 363
 - 8.3.3 纳米复合材料在新能源领域应用广泛 364
 - 8.3.4 纳米复合材料发展面临的挑战 366
- 8.4 纳米塑料 367
 - 8.4.1 纳米塑料的应用 367
 - 8.4.2 纳米塑料的生产方法 367
 - 8.4.3 纳米塑料的代表性产品 369
 - 8.4.4 纳米塑料应用前景广阔 371

第九章 稀土新材料 373

- 9.1 稀土新材料行业概况 373
 - 9.1.1 中国是世界稀土资源大国 373
 - 9.1.2 新材料发展拉动稀土消费增长 373
 - 9.1.3 我国稀土功能材料产业发展特征 375
 - 9.1.4 我国稀土材料消费的主要驱动力量 375
 - 9.1.5 稀土新材料产业“十三五”发展形势 376
- 9.2 稀土发光材料 376
 - 9.2.1 稀土发光材料的主要应用 376
 - 9.2.2 我国稀土发光材料的市场需求 378
 - 9.2.3 我国稀土发光材料市场供求分析 379
 - 9.2.4 我国稀土发光材料市场竞争特点 381
 - 9.2.5 发展稀土发光材料产业的措施建议 383

9.3 稀土永磁材料 387

9.3.1 中国稀土永磁材料产业发展概况 387

9.3.2 稀土永磁材料产业的主要影响因素分析 390

9.3.3 国内钕铁硼永磁材料发展潜力巨大 391

9.3.4 中国稀土永磁行业发展问题及建议 393

9.4 稀土催化材料 397

9.4.1 稀土催化材料的种类 397

9.4.2 稀土催化材料应用于催化燃烧 398

9.4.3 稀土应用于汽车尾气净化催化剂 399

第十章 其他新材料 401

10.1 功能陶瓷 401

10.1.1 特种陶瓷介绍 401

10.1.2 国内特种陶瓷市场基本特点 401

10.1.3 我国重点研究的部分特种陶瓷项目 402

10.1.4 2017年我国新型透明陶瓷材料研发成功 404

10.1.5 我国特种陶瓷应用于航空航天领域 405

10.2 生物医药材料 408

10.2.1 中国生物医学材料产业发展概况 408

10.2.2 中国生物医学材料研发水平提高 409

10.2.3 我国生物医学材料产业亟待突破 411

10.2.4 中国生物医学材料市场前景展望 412

10.3 超导材料 413

10.3.1 超导材料的应用 413

10.3.2 我国成功实现低温超导材料产业化生产 414

10.3.3 超导材料研发面临的主要挑战 415

第十一章 中国新材料行业产业基地分析 416

11.1 广州 416

11.1.1 广州新材料产业发展特征 416

11.1.2 广州新材料产业发展中存在的问题 417

11.1.3 广州市建设新材料产业国家高技术产业基地 417

11.1.4 广州新材料产业基地发展目标和发展重点 419

11.1.5 广州新材料产业的规划布局 421

11.2 宁波 423

- 11.2.1 宁波市大力推进新材料产业发展 423
- 11.2.2 宁波电子新材料行业发展特点及趋势 426
- 11.2.3 宁波新材料行业发展的重点领域 440
- 11.2.4 宁波推进四大新材料产业集聚区建设 441
- 11.3 连云港 442
 - 11.3.1 连云港新材料产业走上集***展道路 442
 - 11.3.2 连云港经济技术开发区新材料产业简况 444
 - 11.3.3 新材料发展助力连云港民营经济腾飞 447
 - 11.3.4 校企联盟提升连云港新材料产业竞争力 449
- 11.4 大连 450
 - 11.4.1 大连新材料产业发展优势凸显 450
 - 11.4.2 大连新材料产业群受韩资青睐 451
 - 11.4.3 大连花园口经济区新材料基地逐步壮大 452
 - 11.4.4 大连大力发展新材料产业 453
 - 11.4.5 大连大力扶持碳纤维产业发展 455
- 11.5 洛阳 456
 - 11.5.1 洛阳建设中西部最大新材料产业基地 456
 - 11.5.2 洛阳市硅材料产业进入快速发展期 458
 - 11.5.3 洛阳市硅材料产业发展的支撑条件和政策措施 458
- 11.6 宝鸡 461
 - 11.6.1 宝鸡市国家新材料产业基地规划通过评审 461
 - 11.6.2 宝鸡新材料产业发展成绩喜人 461
 - 11.6.3 宝鸡市积极打造“中国钛谷” 463
 - 11.6.4 新材料成宝鸡高新区产业集群亮点 467
- 11.7 金昌 468
 - 11.7.1 金昌新材料产业发展概况 468
 - 11.7.2 金昌积极加速化工新材料发展 471
 - 11.7.3 金昌新材料产业发展的思路及重点 483
 - 11.7.4 促进金昌市新材料产业发展的政策措施 483
- 第十二章 中国新材料产业重点企业运营状况分析 485
 - 12.1 蓝星化工新材料股份有限公司 485
 - 12.1.1 公司简介 485
 - 12.1.2 2015年蓝星新材经营状况分析 485
 - 12.1.3 2016年蓝星新材经营状况分析 494

12.1.4	2017年蓝星新材经营状况分析	503
12.2	安泰科技股份有限公司	513
12.2.1	公司简介	513
12.2.2	2015年安泰科技经营状况分析	514
12.2.3	2016年安泰科技经营状况分析	524
12.2.4	2017年安泰科技经营状况分析	533
12.3	中材科技股份有限公司	542
12.3.1	公司简介	542
12.3.2	2015年中材科技经营状况分析	543
12.3.3	2016年中材科技经营状况分析	553
12.3.4	2017年中材科技经营状况分析	562
12.4	北京中科三环高技术股份有限公司	571
12.4.1	公司简介	571
12.4.2	2015年中科三环经营状况分析	573
12.4.3	2016年中科三环经营状况分析	582
12.4.4	2017年中科三环经营状况分析	591
12.5	烟台万华聚氨酯股份有限公司	600
12.5.1	公司简介	600
12.5.2	2015年烟台万华经营状况分析	601
12.5.3	2016年烟台万华经营状况分析	610
12.5.4	2017年烟台万华经营状况分析	620
12.6	北新集团建材股份有限公司	630
12.6.1	公司简介	630
12.6.2	2015年北新建材经营状况分析	631
12.6.3	2016年北新建材经营状况分析	640
12.6.4	2017年北新建材经营状况分析	650
12.7	上市公司财务比较分析	659
a.	太原双塔刚玉股份有限公司	659
b.	天津津滨发展股份有限公司	661
12.7.1	盈利能力分析	662
12.7.2	成长能力分析	665
12.7.3	营运能力分析	667
12.7.4	偿债能力分析	669

第十三章	中国新材料产业投资分析	672
------	-------------	-----

13.1 投资机遇 672

13.1.1 我国新材料行业提升空间巨大 672

13.1.2 节能减排带动环保新材料产业发展 673

13.1.3 中国新材料行业面临发展契机 674

13.2 基地项目投资建设状况 676

13.2.1 我国大力推动新材料产业基地建设 676

13.2.2 首钢投资100亿建设新特材料工业基地 676

13.2.3 四川成都将打造西部新材料基地 677

13.2.4 广西北海千亿元新材料项目建设完工 677

13.2.5 山东推出化工新材料重点项目 678

13.3 投资热点 678

13.3.1 能源新材料开发及应用日益紧迫 679

13.3.2 国内电池新材料投资开发升温 679

13.3.3 节能门窗幕墙市场商机无限 681

13.3.4 磁性材料投资前景看好 682

13.4 投资风险 683

13.4.1 运营风险 683

13.4.2 技术风险 683

13.4.3 市场竞争风险 684

第十四章 新材料产业发展趋势及前景预测 686 (AK LT)

14.1 新材料产业发展趋势及前景 686

14.1.1 新材料产业发展前景广阔 686

14.1.2 新材料产业未来发展趋势 689

14.1.3 新材料产业的发展方向 693

14.1.4 中国新材料市场发展前景乐观 694

14.1.5 2018-2024年中国新材料产业市场规模预测分析 695

14.2 新材料产业细分市场前景预测 697

14.2.1 新材料细分产业发展前景看好 697

14.2.2 化工新材料行业发展潜力巨大 712

14.2.3 新型建材市场有望持续增长 713

14.2.4 纳米新材料未来重点发展领域 714

14.3 部分地区新材料产业发展规划 724

14.3.1 湖南省新材料产业振兴实施规划 724

14.3.2 山东省新材料产业发展规划 731

14.3.3 成都市新材料产业的发展规划 740

14.3.4 杭州市新材料产业发展专项规划 749

附录 758

附录一：《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》 758

附录二：《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》 771

部分图表目录：

图表 1 2014-2017年我国国内生产总值及其增长速度 76

图表 2 2014-2017年我国全社会固定资产投资及其增长速度 77

图表 3 2017年居民消费价格主要数据 82

图表 4 2014-2017年全国居民消费价格涨跌幅 84

图表 5 2017年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元） 87

图表 6 2017年农村居民人均纯收入构成 88

图表 7 2017年城镇居民人均总收入构成 88

图表 8 历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率 88

图表 9 历年城乡居民收入差距 89

图表 10 2014-2017年我国社会消费品零售总额及其增长速度 90

图表 11 2017年分月主营业务收入与利润总额增长速度 93

图表 12 2017年分月每百元主营业务收入中的成本与主营业务收入利润率 93

图表 13 2014-2017年我国货物进出口总额增长分析 95

图表 14 新材料产业分类 157

图表 15 中国火炬计划特色产业基地分省统计（2017年末） 158

图表 16 有机硅产业链图 184

图表 17 全球主要有机硅单体生产企业的经营情况 184

图表 18 2017年全球有机硅（按100%聚硅氧烷计）的供需情况 185

图表 19 美国的硅橡胶消费情况 186

图表 20 西欧的硅橡胶消费情况 186

图表 21 日本的硅橡胶消费情况 186

图表 22 美国的硅油消费情况 188

图表 23 西欧的硅油消费情况 188

图表 24 日本的硅油消费情况 189

图表 25 国内***氯硅烷生产厂及产能 190

图表 26 目前在建和新建的***氯硅烷项目汇总 190

图表 27 国内主要***氯硅烷生产企业及产能 191

图表 28 近年来国内有机硅供求 192

图表 29 2017年中国合成橡胶出口平均价格统计 227

图表 30 2017年中国合成树脂进口平均价格统计 228

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/349013.html>