

# 2010-2015年中国纳米材料行业投资前景分析及发展动态研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国纳米材料行业投资前景分析及发展动态研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitahuagong/9049390493.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 内容简介

充满生机的二十一世纪，以知识经济为主旋律和推动力正引发一场新的工业革命，节省资源、合理利用能源、净化生存环境是这场工业革命的核心，纳米技术在生产方式和工作方式的变革中正发挥重要作用，它对化工行业产生的影响是无法估量的。新材料的创新，以及在此基础上诱发的新技术、新产品的创新是未来10年对社会发展、经济振兴、国力增强最有影响力的战略研究领域，纳米材料又是起重要作用的关键材料之一。纳米材料是处在原子和宏观物体交界过渡区域的一种典型系统，其结构既不同于块状材料，也不同于单个的原子。其特殊的结构层次使它具有表面效应、体积效应、量子尺寸效应等，拥有一系列新颖的物理和化学特性，在众多领域特别是在光、电、磁、催化等方面具有非常重大的应用价值。因此纳米微粒在磁性材料、电子材料、光学材料、烧结、催化、传感、韧性等方面有广阔的应用前景。80年代初期纳米材料这一概念形成以后，世界各国对这种材料给予极大关注。它所具有的独特物理和化学性质，使人们意识到它的发展可能给物理、化学、材料、生物、医药等学科的研究带来新的机遇。近年来，它在化工生产领域得到了一定的应用，并显示出它的独特魅力。

目前，全球纳米材料已建立了10亿美元的可观市场，市场主要分布在美国、西欧和日本；到2011年纳米材料的市场需求将达到42亿美元；到2025年这一数字将上升至1000亿美元。在未来10-20年内，一些比较新颖的纳米材料，如纳米管，将占据较大的份额的市场。中国在纳米科技领域的研究起步较早，基本上与国际发展同步。中国已经初步具备开展纳米科技的研究条件，国家重点研究机构及相关高科技技术企业对纳米材料的研究步伐不断加快；近年来，中国在纳米材料与技术的基础研究领域取得了一些国际领先的成果，纳米材料专利(包括三资企业在中国的纳米专利申请)占全世界该领域专利申请总数的20%以上。尽管如此，在总体水平上我国与先进国家相比尚有一定差距。但无可否认，纳米材料由于独特的性能，使其在物理、化学、材料、生物、医药等应用中有着广泛的前景，纳米材料的应用对开发研究高性能材料有重大意义。特别是随着廉价纳米材料不断开发应用，纳米材料技术的不断进步，纳米材料应用的研究不断完善，纳米材料将逐步向工业化方向发展，其应用前景会更加诱人。

本研究咨询报告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、国务院发展研究中心、国家经济信息中心、纳米材料应用技术研究所、中国纳米材料相关行业协会、国内外大量报刊杂志以及相关研究机构等公布的基础信息，对国际纳米市场发展状况、我国纳米材料市场发展现状、我国纳米材料应用市场和重点纳米企业等进行了深入的分析，并对纳米材料行业发展趋势、我国纳米材料发展环境、纳米材料产业化问题等进行了探讨和分析。本报告是纳米材料生产企业、科研机构、经销企业、战略投资机构等单位准确了解目前纳米材料发展动态，把握企业定位和发展战略不可多得的决策参考。

## 报告目录

### 目录

### CONTENTS

#### 第一部分 行业概况和发展环境

##### 第一章 纳米材料基本概况 1

###### 第一节 纳米材料的定义 1

###### 一、纳米材料的定义 1

###### 二、纳米材料的原料来源 3

###### 三、纳米材料的用途 4

###### 第二节 纳米材料的种类 6

###### 一、按材料的形态分类 6

###### 二、按维数分类 11

###### 第三节 纳米材料的特性 12

###### 一、纳米材料的特性 12

###### 二、纳米材料的效应 17

###### 三、纳米材料的特殊性质 20

###### 四、纳米材料投入应用的方向 22

###### 第四节 纳米材料的制备 23

###### 一、物理方法 23

###### 二、化学方法 23

##### 第二章 2010年纳米材料行业发展环境 25

###### 第一节 行业发展的经济环境 25

###### 一、2009年中国经济运行情况 25

###### 二、2010年中国经济发展前景 28

###### 三、2010年世界经济发展前景 31

###### 四、2010年国际经济环境的变化分析 34

###### 第二节 2010年行业发展的政策环境 37

###### 一、世界主要国家纳米发展的规范政策 37

###### 二、中国对纳米发展政策 40

###### 第三节 2010年行业发展的科技环境 53

###### 一、世界新兴科技发展概况 53

###### 二、世界纳米科技发展状况 57

###### 三、中国化工新材料产业发展现状 59

###### 四、新材料产业的技术发展分析 63

#### 第二部分 行业发展分析

### 第三章 2010年纳米材料行业发展分析 69

#### 第一节 2010年纳米材料市场分析 69

##### 一、2009年全球纳米材料市场发展分析 69

##### 二、2010年纳米材料需求分析 70

##### 三、2010年纳米产业应用领域分布 72

##### 四、纳米材料利弊分析 73

#### 第二节 2010年纳米技术分析 75

##### 一、纳米技术的影响 75

##### 二、纳米技术发展 76

##### 三、纳米技术应用现状 76

#### 第三节 2010年世界纳米材料发展 79

##### 一、世界各国纳米材料与纳米科技发展 79

##### 二、2009年韩国纳米科技发展分析 83

##### 三、美国纳米涂料的研发分析 87

##### 四、俄罗斯纳米材料和技术产业发展的情况 87

#### 第四节 2010年纳米材料发展分析 90

##### 一、2010年纳米新材料发展特点 90

##### 二、2010年中国纳米材料研究的新发展 91

##### 三、纳米材料发展中存在的问题 93

##### 四、化学工业中的纳米技术 94

##### 五、纳米纤维应用潜力分析 100

##### 六、纳米非金属矿物材料发展动向 101

#### 第五节 纳米材料基地建设 103

##### 一、纳米碳酸钙生产基地建设 103

##### 二、全球最大新型纳米材料项目建设 103

##### 三、全球最大的气相二氧化硅纳米材料生产基地建设 104

### 第四章 纳米材料细分市场分析 105

#### 第一节 碳纳米管材料 105

##### 一、碳纳米管 105

##### 二、碳纳米管的性质 106

##### 三、碳纳米管的应用 107

##### 四、碳纳米管可产生大电流 108

##### 五、碳纳米管的制备 109

##### 六、碳纳米材料应用范围 112

#### 第二节 纳米复合材料 114

- 一、纳米复合材料的市场应用分析 114
- 二、复合材料回收再利用前景分析 116
- 三、纳米复合材料的技术进展 119
- 四、纳米复合材料的市场应用 120
- 五、纳米复合材料净化空气效果分析 122
- 六、国际水性纳米复合涂料技术研究现状 123
- 第三节 纳米结构材料 125
  - 一、纳米结构材料的定义和应用类型 125
  - 二、纳米结构材料合成方法 129
  - 三、表面活性剂在纳米结构材料合成中的作用原理 134
  - 四、纳米结构材料在锂离子电池中的应用进展 136
- 第四节 纳米磁性材料 142
  - 一、纳米磁性材料的发展概况 142
  - 二、磁性液体性质及应用 145
  - 三、纳米磁性材料及应用 152
  - 四、纳米磁性材料与器件的研究和应用前景 154
  - 五、块体纳米磁性材料研究情况 157
  - 六、块体磁性纳米材料的制备技术 162
- 第五节 纳米粉体材料 163
  - 一、纳米粉体材料概况 163
  - 二、纳米粉体材料的生产现状 164
  - 三、纳米粉体技术的进展 171
- 第六节 纳米金属材料 174
  - 一、纳米金属用途概况 174
  - 二、纳米金属材料发展的进展和挑战 176
  - 三、2009年我国科学家发现纳米金属材料新特质 183
  - 四、现有块状金属纳米材料的制备技术 185
- 第七节 纳米陶瓷材料 189
  - 一、纳米陶瓷概况 189
  - 二、纳米陶瓷的市场情况 192
  - 三、纳米陶瓷材料的应用 193
  - 四、纳米陶瓷的发展前景 194
  - 五、纳米陶瓷材料研究的进展 198
- 第八节 稀土纳米材料 203
  - 一、稀土纳米材料的特性及应用 203

- 二、我国稀土纳米材料应用及工业化开发 209
- 第三部分 行业研究与应用分析
- 第五章 2010年纳米材料研究分析 213
  - 第一节 纳米材料研究分析 213
    - 一、纳米材料研究的现状 213
    - 二、纳米材料研究的特点 214
    - 三、纳米材料的研究发展情况 215
    - 四、纳米改性酚醛树脂研究发展 216
  - 第二节 2010年纳米材料开发与进展 217
    - 一、光功能纳米材料结构调控研究获新进展 217
    - 二、多功能纳米荧光标记材料研究获新进展 217
    - 三、纳米材料的肿瘤生物学效应研究取得新进展 217
    - 四、碳纳米管薄膜润湿性能研究获新进展 218
    - 五、纤维素纳米纤维复合材料开发 218
    - 六、纳米多孔性新物质的开发 220
- 第六章 纳米材料的标准化 221
  - 第一节 纳米材料的标准化分析 221
    - 一、我国纳米材料标准化 221
    - 二、我国纳米材料国家标准 223
    - 三、我国开展纳米材料标准化的必要性 224
    - 四、国内外纳米材料标准化情况 227
    - 五、纳米材料标准化工作的发展情况 233
  - 第二节 我国纳米材料标准化的发展探析 235
    - 一、国际纳米材料的研究应用及我国纳米材料标准化 235
    - 二、纳米材料标准化工作对纳米材料产业化的作用 236
    - 三、开创纳米材料标准化的创新理念 237
- 第七章 纳米材料相关应用分析 239
  - 第一节 纳米材料在涂料领域的应用 239
    - 一、纳米涂料市场技术发展现状 239
    - 二、应用于涂料领域中的纳米材料 243
    - 三、纳米涂料特点分析 244
    - 四、纳米材料技术在涂料中的应用 244
    - 五、纳米涂料抗高温应用 249
    - 六、碳纳米管涂料开发研究 250
  - 第二节 纳米材料在塑料领域的应用 253

- 一、纳米塑料的应用 253
- 二、纳米塑料产业化分析 255
- 三、纳米改性塑料引用进展 257
- 第三节 纳米材料在建筑领域的应用 258
  - 一、纳米技术在建筑涂料中的应用 259
  - 二、纳米技术在混凝土材料中的应用 261
  - 三、纳米技术在陶瓷材料中的应用 263
  - 四、纳米技术在其它方面的应用 264
- 第四节 纳米材料在医学领域的应用 265
  - 一、应用于生物学中的纳米材料的主要类型及其特性 265
  - 二、用纳米材料进行细胞分离 266
  - 三、用纳米材料进行细胞内部染色 266
  - 四、纳米材料在医药方面的应用 267
  - 五、纳米材料的医疗应用 269
- 第五节 纳米材料在化工领域的应用 270
  - 一、在催化方面的应用 270
  - 二、在涂料方面的应用 271
  - 三、在精细化工方面的应用 272
- 第六节 纳米材料在其他领域的应用 272
  - 一、纳米材料在电力领域的应用 272
  - 二、纳米材料在鞋业中的应用 277
  - 三、纳米技术在纺织领域的应用 280
  - 四、纳米材料在润滑油中的应用 282
  - 五、纳米材料在土壤与植物营养领域的应用 286
  - 六、纳米材料在激光器中的应用 293
  - 七、纳米材料制版技术应用 297
- 第四部分 行业产业链分析
- 第八章 纳米材料下游产业链分析 299
  - 第一节 橡胶 299
    - 一、橡胶进出口分析 299
    - 二、橡胶市场需求 300
  - 第二节 塑料 301
    - 一、塑料市场发展分析 301
    - 二、纳米塑料的应用 304
    - 三、纳米塑料的潜力 306



### 第三节 陶瓷 307

#### 一、陶瓷主要出口分析 307

#### 二、陶瓷市场分析 311

### 第五部分 行业竞争分析

## 第九章 2010年纳米材料竞争格局分析 313

### 第一节 纳米材料竞争分析 313

#### 一、新材料的竞争格局 313

#### 二、中国参与全球纳米竞争分析 315

### 第二节 纳米技术国际竞争力对比分析 316

#### 一、研发政策与资金投入对比 316

#### 二、研发能力与出版物对比 318

#### 三、专利对比 319

#### 四、新兴国家对比 319

## 第十章 纳米材料竞争企业分析 323

### 第一节 北京首创纳米科技有限公司 323

#### 一、公司概况 323

#### 二、公司优势 324

#### 三、2009年公司动态 324

### 第二节 深圳市雷地科技集团 326

#### 一、公司概况 326

#### 二、公司发展战略 328

#### 三、市场策略 328

### 第三节 深圳市纳米港有限公司 329

#### 一、公司概况 329

#### 二、技术优势 329

#### 三、公司产品介绍 330

### 第四节 广州市星冠化工涂料有限公司 331

#### 一、公司概况 331

#### 二、公司优势 333

#### 三、2009年企业动态 335

### 第五节 深圳市尊业纳米材料有限公司 336

#### 一、公司概况 336

#### 二、技术优势 337

#### 三、产品优势 337

#### 四、公司产品介绍 338

## 第六节 焦作伴侣纳米材料工程有限公司 338

### 一、公司概况 338

### 二、公司产品介绍 340

## 第七节 长春赛纳纳米漆有限公司 341

### 一、公司概况 341

### 二、公司产品介绍 342

## 第八节 南京海泰纳米材料有限公司 343

### 一、公司概况 343

### 二、公司产品介绍 344

## 第六部分 行业投资与发展预测

### 第十一章 纳米材料投资分析 367

#### 第一节 投资纳米市场的前景与风险 367

##### 一、市场前景与风险 367

##### 二、纳米技术产业化 368

##### 三、纳米材料发展问题分析 369

#### 第二节 纳米材料经济指标分析 370

##### 一、2009-2010年全国和各省基础化学原料制造企业数量 370

##### 二、2009-2010年全国和各省基础化学原料制造从业人员 378

##### 三、2009-2010年全国和各省基础化学原料制造利润总额 385

##### 四、2009-2010年全国和各省基础化学原料制造主营业务收入 393

### 第十二章 2010-2015年纳米材料发展预测 401

#### 第一节 纳米材料发展趋势 401

##### 一、纳米科学技术发展趋势 401

##### 二、纳米材料科学的发展趋势 402

##### 三、纳米材料科技的发展趋势 405

##### 四、新材料发展趋势 407

#### 第二节 2010-2015年纳米材料发展预测 409

##### 一、纳米材料在涂料中应用发展前景预测 409

##### 二、2010-2015年全球纳米市场发展预测 410

##### 三、2010-2015年纳米材料行业成长预测 413

##### 四、2010-2015年全球纳米材料市场预测 414

##### 五、2010-2015年全球新型纳米碳管材料的销售预测 414

#### 第三节 纳米材料发展建议和策略 415

##### 一、纳米材料产业发展的政策建议 415

##### 二、纳米新材料发展策略 416

图表目录：

- 图表：纳米材料分类 11
- 图表：超微颗粒表面原子百分数与颗粒直径的关系表 18
- 图表：表面原子数与粒径的关系图 18
- 图表：水核内超细微粒的形成机理 24
- 图表：应用纳米技术 72
- 图表：环境和水处理 72
- 图表：纳米药物 72
- 图表：纳米能源产业 72
- 图表：纳米电子产业 73
- 图表：交通 73
- 图表：农业 73
- 图表：高科技制造 73
- 图表：其他行业 73
- 图表：纳米结构材料在使用中的分子自组装膜 126
- 图表：LB膜结构示意 127
- 图表：3DNA片段 128
- 图表：分子导线示意 129
- 图表：表面活性剂形成的各种模板示意 134
- 图表：液晶模板 135
- 图表：可聚合表面活性剂定向聚合示意 136
- 图表：常见的电池正极材料性能对比 141
- 图表：各种电池负极材料特性表 141
- 图表：国外主要锂电池生产商及其产品 142
- 图表：磁性液体密封原理 147
- 图表：磁性液体阻尼器件示意图 148
- 图表：磁性液体选矿分离示意图 148
- 图表：无摩擦开关示意图 149
- 图表：新型离心开关示意图 149
- 图表：磁性液体研磨示意图 150
- 图表：磁性液体倾角计示意图 151
- 图表：倾斜传感器示意图 151
- 图表：各种软磁材料性能及应用比较 161
- 图表：永磁合金各体系性能 162
- 图表：各种煅烧方式的比较 167

- 图表：荧光巷道灯的电子镇流器内部结构图 200
- 图表：控制一个日光灯管的电子镇流器实际电路 202
- 图表：镇流器驱动两只日光灯管实际应用电路图 202
- 图表：我国纳米材料标准项目进展情况表 230
- 图表：同时测量纳米材料与器件的机械特性和电气特性的测试系统框图 274
- 图表：机械和电气曲线表明在p型硅的纳米变形过程中出现了压力导致的相位变换 276
- 图表：欧洲、美国、日本和其他国家地区的纳米技术投资来源 317
- 图表：各国/地区纳米技术研究机构 317
- 图表：2004年各国/地区在纳米技术领域的公共研发投资情况 317
- 图表：各国/地区纳米技术出版物的世界份额 318
- 图表：各国/地区纳米技术专利申请情况 319
- 图表：各国/地区纳米技术投资情况 320
- 图表：各国/地区纳米技术研发能力 320
- 图表：雷地科技集团国内营销网络 327
- 图表：雷地科技集团国际营销网络 327
- 图表：碳纳米管结构示意图 330
- 图表：广州市星冠化工涂料有限公司销售网络分布图 332
- 图表：深圳市尊业纳米材料有限公司产品展示 338
- 图表：焦作伴侣纳米材料工程有限公司销售网络 339
- 图表：焦作伴侣纳米材料工程有限公司纳米金属粉体产品技术指标 340
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级ATO技术特点 345
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米磷酸铁锂技术特点一 346
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米磷酸铁锂技术特点二 346
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化铝HTAL-01-09技术特点 347
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化硅HTSi-01-16技术特点 349
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化钛HTTi-01-12技术特点 351
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化镁HTMg-01-09技术特点 353
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化锌HTZn-01-09技术特点 354
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化锆HTZr-01-09技术特点 356
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化钴HTCo-01-09技术特点 357
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化镍HTNi-01-09技术特点 358
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米级氧化铜HTCu-01-09技术特点 359
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米紫外线屏蔽材料HTU-01-02技术特点 360
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米抗菌材料HTB-01-09技术特点 361
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米抗静电材料HTC-01-04技术特点 362

- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米负离子粉HTQ-01-03技术特点 363
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米远红外材料HTY-01-09技术特点 364
- 图表：南京海泰纳米材料有限公司纳米复合材料喷剂-无极先锋技术特点 365
- 图表：2009-2010年全国基础化学原料制造企业数量 370
- 图表：2009-2010年北京基础化学原料制造企业数量 370
- 图表：2009-2010年天津基础化学原料制造企业数量 370
- 图表：2009-2010年河北基础化学原料制造企业数量 371
- 图表：2009-2010年山西基础化学原料制造企业数量 371
- 图表：2009-2010年内蒙古基础化学原料制造企业数量 371
- 图表：2009-2010年辽宁基础化学原料制造企业数量 372
- 图表：2009-2010年吉林基础化学原料制造企业数量 372
- 图表：2009-2010年黑龙江基础化学原料制造企业数量 372
- 图表：2009-2010年上海基础化学原料制造企业数量 372
- 图表：2009-2010年江苏基础化学原料制造企业数量 373
- 图表：2009-2010年浙江基础化学原料制造企业数量 373
- 图表：2009-2010年安徽基础化学原料制造企业数量 373
- 图表：2009-2010年福建基础化学原料制造企业数量 373
- 图表：2009-2010年江西基础化学原料制造企业数量 374
- 图表：2009-2010年山东基础化学原料制造企业数量 374
- 图表：2009-2010年河南基础化学原料制造企业数量 374
- 图表：2009-2010年湖北基础化学原料制造企业数量 374
- 图表：2009-2010年湖南基础化学原料制造企业数量 375
- 图表：2009-2010年广东基础化学原料制造企业数量 375
- 图表：2009-2010年广西基础化学原料制造企业数量 375
- 图表：2009-2010年海南基础化学原料制造企业数量 375
- 图表：2009-2010年重庆基础化学原料制造企业数量 376
- 图表：2009-2010年四川基础化学原料制造企业数量 376
- 图表：2009-2010年贵州基础化学原料制造企业数量 376
- 图表：2009-2010年陕西基础化学原料制造企业数量 376
- 图表：2009-2010年甘肃基础化学原料制造企业数量 377
- 图表：2009-2010年青海基础化学原料制造企业数量 377
- 图表：2009-2010年宁夏基础化学原料制造企业数量 377
- 图表：2009-2010年新疆基础化学原料制造企业数量 377
- 图表：2009-2010年全国基础化学原料制造从业人员 378
- 图表：2009-2010年北京基础化学原料制造从业人员 378

- 图表：2009-2010年天津基础化学原料制造从业人员 378
- 图表：2009-2010年河北基础化学原料制造从业人员 378
- 图表：2009-2010年山西基础化学原料制造从业人员 379
- 图表：2009-2010年内蒙古基础化学原料制造从业人员 379
- 图表：2009-2010年辽宁基础化学原料制造从业人员 379
- 图表：2009-2010年吉林基础化学原料制造从业人员 380
- 图表：2009-2010年黑龙江基础化学原料制造从业人员 380
- 图表：2009-2010年上海基础化学原料制造从业人员 380
- 图表：2009-2010年江苏基础化学原料制造从业人员 380
- 图表：2009-2010年浙江基础化学原料制造从业人员 381
- 图表：2009-2010年安徽基础化学原料制造从业人员 381
- 图表：2009-2010年福建基础化学原料制造从业人员 381
- 图表：2009-2010年江西基础化学原料制造从业人员 381
- 图表：2009-2010年山东基础化学原料制造从业人员 382
- 图表：2009-2010年河南基础化学原料制造从业人员 382
- 图表：2009-2010年湖北基础化学原料制造从业人员 382
- 图表：2009-2010年湖南基础化学原料制造从业人员 382
- 图表：2009-2010年广东基础化学原料制造从业人员 383
- 图表：2009-2010年广西基础化学原料制造从业人员 383
- 图表：2009-2010年海南基础化学原料制造从业人员 383
- 图表：2009-2010年重庆基础化学原料制造从业人员 383
- 图表：2009-2010年四川基础化学原料制造从业人员 384
- 图表：2009-2010年贵州基础化学原料制造从业人员 384
- 图表：2009-2010年陕西基础化学原料制造从业人员 384
- 图表：2009-2010年甘肃基础化学原料制造从业人员 384
- 图表：2009-2010年青海基础化学原料制造从业人员 385
- 图表：2009-2010年全国基础化学原料制造利润总额 385
- 图表：2009-2010年北京基础化学原料制造利润总额 385
- 图表：2009-2010年天津基础化学原料制造利润总额 385
- 图表：2009-2010年河北基础化学原料制造利润总额 386
- 图表：2009-2010年山西基础化学原料制造利润总额 386
- 图表：2009-2010年内蒙古基础化学原料制造利润总额 386
- 图表：2009-2010年辽宁基础化学原料制造利润总额 387
- 图表：2009-2010年吉林基础化学原料制造利润总额 387
- 图表：2009-2010年黑龙江基础化学原料制造利润总额 387

- 图表：2009-2010年上海基础化学原料制造利润总额 387
- 图表：2009-2010年江苏基础化学原料制造利润总额 388
- 图表：2009-2010年浙江基础化学原料制造利润总额 388
- 图表：2009-2010年安徽基础化学原料制造利润总额 388
- 图表：2009-2010年福建基础化学原料制造利润总额 388
- 图表：2009-2010年江西基础化学原料制造利润总额 389
- 图表：2009-2010年山东基础化学原料制造利润总额 389
- 图表：2009-2010年河南基础化学原料制造利润总额 389
- 图表：2009-2010年湖北基础化学原料制造利润总额 389
- 图表：2009-2010年湖南基础化学原料制造利润总额 390
- 图表：2009-2010年广东基础化学原料制造利润总额 390
- 图表：2009-2010年广西基础化学原料制造利润总额 390
- 图表：2009-2010年海南基础化学原料制造利润总额 390
- 图表：2009-2010年重庆基础化学原料制造利润总额 391
- 图表：2009-2010年四川基础化学原料制造利润总额 391
- 图表：2009-2010年贵州基础化学原料制造利润总额 391
- 图表：2009-2010年陕西基础化学原料制造利润总额 391
- 图表：2009-2010年甘肃基础化学原料制造利润总额 392
- 图表：2009-2010年青海基础化学原料制造利润总额 392
- 图表：2009-2010年宁夏基础化学原料制造利润总额 392
- 图表：2009-2010年新疆基础化学原料制造利润总额 392
- 图表：2009-2010年全国基础化学原料制造主营业务收入 393
- 图表：2009-2010年北京基础化学原料制造主营业务收入 393
- 图表：2009-2010年天津基础化学原料制造主营业务收入 393
- 图表：2009-2010年河北基础化学原料制造主营业务收入 393
- 图表：2009-2010年山西基础化学原料制造主营业务收入 394
- 图表：2009-2010年内蒙古基础化学原料制造主营业务收入 394
- 图表：2009-2010年辽宁基础化学原料制造主营业务收入 394
- 图表：2009-2010年吉林基础化学原料制造主营业务收入 395
- 图表：2009-2010年黑龙江基础化学原料制造主营业务收入 395
- 图表：2009-2010年上海基础化学原料制造主营业务收入 395
- 图表：2009-2010年江苏基础化学原料制造主营业务收入 395
- 图表：2009-2010年浙江基础化学原料制造主营业务收入 396
- 图表：2009-2010年安徽基础化学原料制造主营业务收入 396
- 图表：2009-2010年福建基础化学原料制造主营业务收入 396

图表：2009-2010年江西基础化学原料制造主营业务收入 396

图表：2009-2010年山东基础化学原料制造主营业务收入 397

图表：2009-2010年河南基础化学原料制造主营业务收入 397

图表：2009-2010年湖北基础化学原料制造主营业务收入 397

图表：2009-2010年湖南基础化学原料制造主营业务收入 397

图表：2009-2010年广东基础化学原料制造主营业务收入 398

图表：2009-2010年广西基础化学原料制造主营业务收入 398

图表：2009-2010年海南基础化学原料制造主营业务收入 398

图表：2009-2010年重庆基础化学原料制造主营业务收入 398

图表：2009-2010年四川基础化学原料制造主营业务收入 399

图表：2009-2010年贵州基础化学原料制造主营业务收入 399

图表：2009-2010年陕西基础化学原料制造主营业务收入 399

图表：2009-2010年甘肃基础化学原料制造主营业务收入 399

图表：2009-2010年青海基础化学原料制造主营业务收入 400

图表：2009-2010年宁夏基础化学原料制造主营业务收入 400

图表：2009-2010年新疆基础化学原料制造主营业务收入 400

图表：2002-2015年世界纳米技术市场的发展趋势 411

图表：1999-2004年全球纳米技术专利走势 411

图表：1997-2005年全球纳米技术投资走势 412

图表：2006-2015年不同纳米应用领域市场发展预测 413

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitahuagong/9049390493.html>