

# 2019-2025年中国形状记忆合金行业投资分析与投资决策咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国形状记忆合金行业投资分析与投资决策咨询报告》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.chyxx.com/research/201809/678630.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

形状记忆合金 ( shape memory alloys , SMA ) 是通过热弹性与马氏体相变及其逆变而具有形状记忆效应 ( shape memory effect , SME ) 的由两种以上金属元素所构成的材料。形状记忆合金是目前形状记忆材料中形状记忆性能最好的材料。迄今为止，人们发现具有形状记忆效应的合金有50 多种。

近几年，我国形状记忆合金行业规模快速增长，从2011年的22.4亿元增长到2017年的56.8亿元。如下图所示：

### 2011-2017年中国形状记忆合金行业市场规模情况

资料来源：智研咨询整理

目前，国内形状记忆合金行业市场主要应用在医疗领域、汽车、机器人、航空等领域。2017年我国形状记忆合金行业市场规模约56.8亿元，其中医疗领域用形状记忆合金规模达到了43.5亿元。

### 2011-2017年中国形状记忆合金行业市场细分规模情况

资料来源：智研咨询整理

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 形状记忆合金行业产品定义及行业概述发展分析 1

#### 第一节 形状记忆合金行业产品定义 1

##### 一、形状记忆合金行业产品定义及分类 1

##### 二、形状记忆合金行业产品应用范围分析 3

##### 三、形状记忆合金行业发展历程 5

##### 四、形状记忆合金行业或所属大行业发展地位及在国民经济中的地位分析 7

#### 第二节 形状记忆合金行业产业链发展环境简析 8

##### 一、形状记忆合金行业产业链模型理论 8

##### 二、形状记忆合金行业产业链示意图 10

#### 形状记忆合金行业产业链示意图

资料来源：智研咨询整理

##### 三、形状记忆合金行业产业链相关叙述 11

#### 第三节 形状记忆合金行业市场环境分析 11

##### 一、形状记忆合金行业政策发展环境分析 11

- 1、行业监管体制分析 11
- 2、行业法律法规分析 12
- 3、行业发展规划分析 13
- 二、形状记忆合金行业经济环境发展分析 16
  - 1、居民收入水平 16
  - 2、居民消费水平 18
  - 3、恩格尔系数情况 23
  - 4、城市化进程情况 24
  - 5、人民币汇率走势 25
- 三、形状记忆合金行业技术环境分析 29
  - 1、形状记忆合金行业专利申请数分析 29
  - 2、形状记忆合金行业专利申请人分析 30
  - 3、形状记忆合金行业热门专利技术分析 31
- 四、形状记忆合金行业消费环境分析 32
  - 1、形状记忆合金行业消费态度调查 32
  - 2、形状记忆合金行业消费驱动分析 32
  - 3、形状记忆合金行业消费需求特点 33
  - 4、形状记忆合金行业消费群体分析 33
  - 5、形状记忆合金行业消费行为分析 33
  - 6、形状记忆合金行业消费关注点分析 33
  - 7、形状记忆合金行业消费区域分布 34
- 第二章 2011-2018年形状记忆合金行业国内外市场发展概述 35
  - 第一节 2011-2018年全球形状记忆合金行业发展分析 35
    - 一、全球经济发展现状 35
      - 1、全球经济发展分析 35
      - 2、全球贸易现状分析 38
      - 3、全球经济发展趋势分析 39
    - 二、2011-2018年全球形状记忆合金行业发展概述 41
      - 1、全球形状记忆合金行业市场供需情况 41
      - 2、全球形状记忆合金行业市场规模及区域分布情况 42
      - 3、全球形状记忆合金行业重点国家市场分析 43
      - 4、全球形状记忆合金行业发展热点分析 44
      - 5、2019-2025年全球形状记忆合金行业市场规模预测 44
      - 6、全球形状记忆合金行业技术发展现状及趋势分析 45
  - 第二节 2011-2018年中国形状记忆合金行业简述 46

- 一、中国经济发展分析 46
  - 1、中国人口分析 46
  - 2、中国GDP走势 48
  - 3、2016-2017年中国经济现状分析 50
- 二、2011-2018年中国形状记忆合金行业发展情况 61
  - 1、中国形状记忆合金行业生命周期分析 61
  - 2、中国形状记忆合金行业市场成熟度情况 62
  - 3、中国和国外形状记忆合金行业SWOT对比 62
- 第三节 国内外形状记忆合金行业国家支持情况 63
  - 一、全球形状记忆合金行业发展优惠政策或措施 63
  - 二、国内形状记忆合金行业发展优惠政策或措施 63
    - 1、进出口关税 63
    - 2、国家政策支持 64
    - 3、部分地方政府支持 64
  - 三、2019-2025年形状记忆合金行业发展前景分析 66
    - 1、全球形状记忆合金行业发展前景 66
    - 2、中国形状记忆合金行业发展前景 66
- 第三章 2011-2018年中国形状记忆合金行业市场运行现状分析 68
  - 第一节 2011-2018年中国形状记忆合金行业市场规模 68
    - 一、2011-2018年中国形状记忆合金行业市场规模情况 68

近几年，我国形状记忆合金行业规模快速增长，从2011年的22.4亿元增长到2017年的56.8亿元。如下图所示：

2011-2017年中国形状记忆合金行业市场规模情况

资料来源：智研咨询整理
    - 二、中国形状记忆合金行业市场细分规模情况 68
  - 第二节 2011-2018年中国形状记忆合金行业生产情况分析 69
    - 一、中国形状记忆合金行业生产企业分析 69
    - 二、2011-2018年中国形状记忆合金行业产量情况 70

2017年我国形状记忆合金行业产量约1.01万吨，同比2016年的0.9万吨增长了12.22%，近几年我国形状记忆合金行业产量情况如下图所示：

2011-2017年中国形状记忆合金行业产量情况

资料来源：智研咨询整理
    - 第三节 2011-2018年中国形状记忆合金行业消费情况分析 71
      - 一、2011-2018年中国形状记忆合金行业消费量统计 71
      - 二、中国形状记忆合金行业消费结构 72

#### 第四节 2011-2018年中国形状记忆合金行业价格情况分析 72

- 一、中国形状记忆合金行业平均价格走势 72
- 二、中国形状记忆合金行业影响价格因素分析 73
- 三、2019-2025年中国形状记忆合金行业平均价格走势预测 74

#### 第五节 2011-2018年中国形状记忆合金行业供需平衡情况 75

- 一、中国形状记忆合金行业供需平衡 75
- 二、中国形状记忆合金行业或相关行业进出口分析 75
  - 1、2011-2018年行业进出口数量及金额 75
  - 2、2018年行业进口分国家 76
  - 3、2018年行业出口分国家 76

#### 第四章 2011-2018年中国形状记忆合金相关行业运行数据分析 78

##### 第一节 2011-2018年中国形状记忆合金相关行业总体运行情况 78

- 一、形状记忆合金企业数量及分布 78
- 二、形状记忆合金行业从业人员统计 78

##### 第二节 2013-2018年中国形状记忆合金相关行业运行数据 79

- 一、行业资产情况分析 79
- 二、行业销售情况分析 79
- 三、行业利润情况分析 80

##### 第三节 2011-2018年中国形状记忆合金相关行业成本费用结构分析 80

##### 第四节 2011-2018年中国形状记忆合金相关行业经营成本情况 81

##### 第五节 2011-2018年中国形状记忆合金相关行业管理费用情况 82

#### 第五章 2011-2018年中国形状记忆合金行业区域发展分析 83

##### 第一节 中国形状记忆合金行业区域发展现状分析 83

- 一、2018年中国形状记忆合金行业区域消费格局 83
- 二、2018年中国形状记忆合金行业区域品牌发展分析 83
- 三、2018年中国形状记忆合金行业区域重点企业分析 84

##### 第二节 2011-2018年华北地区 85

- 一、华北地区经济发展现状分析 85
- 二、市场规模情况分析 88
- 三、市场需求情况分析 88
- 四、行业发展前景预测 89

##### 第三节 2011-2018年东北地区 90

- 一、东北地区经济发展现状分析 90
- 二、市场规模情况分析 92
- 三、市场需求情况分析 92

四、行业发展前景预测	93
第四节 2011-2018年华东地区	94
一、华东地区经济发展现状分析	94
二、市场规模情况分析	96
三、市场需求情况分析	97
四、行业发展前景预测	98
第五节 2011-2018年华南地区	98
一、华南地区经济发展现状分析	98
二、市场规模情况分析	101
三、市场需求情况分析	101
四、行业发展前景预测	102
第六节 2011-2018年华中地区	103
一、华中地区经济发展现状分析	103
二、市场规模情况分析	105
三、市场需求情况分析	105
四、行业发展前景预测	106
第七节 2011-2018年西部地区	107
一、西部地区经济发展现状分析	107
二、市场规模情况分析	109
三、市场需求情况分析	110
四、行业发展前景预测	111
第六章 2018年中国形状记忆合金行业竞争格局分析	112
第一节 行业竞争结构分析	112
一、现有企业间竞争	112
二、潜在进入者分析	112
三、替代品威胁分析	113
四、供应商议价能力	113
五、客户议价能力	114
第二节 行业集中度分析	114
一、市场集中度分析	114
二、企业集中度分析	116
三、区域集中度分析	116
第三节 行业国际竞争力比较	117
一、生产要素	117
二、需求条件	118

三、相关产业 119

四、企业战略、结构与竞争状态 120

五、政府的作用 121

第四节 2011-2018年形状记忆合金行业竞争格局分析 121

一、2011-2018年国内外形状记忆合金竞争分析 121

二、2011-2018年我国形状记忆合金市场竞争分析 121

三、2011-2018年国内主要形状记忆合金企业品牌分析 122

第七章 2011-2018年中国形状记忆合金行业上下游主要行业发展现状分析 124

第一节 2011-2018年主要上游产业发展分析 124

一、镍行业发展分析 124

1、行业市场规模情况 124

2、行业价格分析 125

3、行业生产情况 126

二、钛行业发展分析 127

1、行业市场规模情况 127

2、行业价格分析 128

3、行业生产情况 129

第二节 2011-2018年主要下游产业发展分析 129

一、航空航天行业发展分析 129

1、行业现状分析 129

2、行业发展前景 132

二、医疗器械行业发展分析 134

1、行业现状分析 134

2、行业发展前景 136

第三节 2011-2018年中国形状记忆合金行业上下游关系分析 137

一、中国形状记忆合金行业与上游发展关系 137

二、中国形状记忆合金行业与下游发展关系 137

第八章 中国形状记忆合金行业重点企业分析 139

第一节 有研新材料股份有限公司 139

一、企业简介 139

二、产品介绍 139

三、经营情况 140

1、企业经营数据分析 140

2、企业偿债能力分析 140

3、企业运营能力分析 141



4、企业盈利能力分析 142

四、企业未来发展趋势 143

第二节 兰州西脉记忆合金股份有限公司 143

一、企业简介 143

二、产品介绍 144

三、经营情况 144

1、企业经营数据分析 144

2、企业偿债能力分析 145

3、企业运营能力分析 145

4、企业盈利能力分析 145

四、企业未来发展趋势 145

第三节 江阴法尔胜佩尔新材料科技有限公司 146

一、企业简介 146

二、产品介绍 146

三、经营情况 147

1、企业经营数据分析 147

2、企业偿债能力分析 147

3、企业运营能力分析 148

4、企业盈利能力分析 148

四、企业未来发展趋势 148

第四节 北京圣玛特科技有限公司 148

一、企业简介 148

二、产品介绍 149

三、经营情况 149

1、企业经营数据分析 149

2、企业偿债能力分析 149

3、企业运营能力分析 150

4、企业盈利能力分析 150

四、企业未来发展趋势 150

第五节 北京记一科贸有限责任公司 151

一、企业简介 151

二、产品介绍 151

三、经营情况 152

1、企业经营数据分析 152

2、企业偿债能力分析 152

3、企业运营能力分析 153

4、企业盈利能力分析 153

四、企业未来发展趋势 153

第六节 安徽枫慧金属股份有限公司 153

一、企业简介 153

二、产品介绍 155

三、经营情况 155

1、企业经营数据分析 155

2、企业偿债能力分析 156

3、企业运营能力分析 156

4、企业盈利能力分析 157

四、企业未来发展趋势 157

第九章 中国形状记忆合金行业投资机会与风险分析 158

第一节 2019-2025年中国形状记忆合金产业发展前景趋势预测分析 158

一、形状记忆合金产量预测 158

二、形状记忆合金市场规模预测 158

三、形状记忆合金技术研发方向预测 159

第二节 2019-2025年中国形状记忆合金市场发展预测分析 159

一、形状记忆合金市场需求预测 159

二、形状记忆合金价格走势分析 160

三、形状记忆合金进出口预测分析 161

第三节 形状记忆合金行业投资机会分析 161

一、形状记忆合金投资项目分析 161

二、可以投资的形状记忆合金模式 162

三、2018年形状记忆合金投资机会 162

四、2018年形状记忆合金投资新方向 163

五、2019-2025年形状记忆合金行业投资的建议 163

六、新进入者应注意的障碍因素分析 164

第四节 影响形状记忆合金行业发展的主要因素 165

一、2019-2025年影响形状记忆合金行业运行的有利因素分析 165

二、2019-2025年影响形状记忆合金行业运行的不利因素分析 165

三、2019-2025年我国形状记忆合金行业发展面临的挑战分析 165

四、2019-2025年我国形状记忆合金行业发展面临的机遇分析 166

第五节 形状记忆合金行业投资风险及控制策略分析 166

一、2019-2025年形状记忆合金行业市场风险及控制策略 166

- 二、 2019-2025年形状记忆合金行业政策风险及控制策略 167
- 三、 2019-2025年形状记忆合金行业经营风险及控制策略 167
- 四、 2019-2025年形状记忆合金行业技术风险及控制策略 167
- 五、 2019-2025年形状记忆合金同业竞争风险及控制策略 168
- 第十章 2019-2025年形状记忆合金行业投资前景分析 169
  - 第一节 形状记忆合金行业投资情况分析 169
    - 一、 总体投资结构 169
    - 二、 投资规模情况 169
    - 三、 投资增速情况 170
    - 四、 分地区投资分析 170
  - 第二节 形状记忆合金行业投资机会分析 170
  - 第三节 形状记忆合金行业发展前景分析 171
    - 一、 全球化下形状记忆合金市场的发展前景 171
    - 二、 形状记忆合金市场面临的发展商机 171
  - 第四节 中国形状记忆合金行业市场发展趋势预测 172
  - 第五节 形状记忆合金产品投资机会 173
  - 第六节 形状记忆合金产品投资趋势分析 173
  - 第七节 项目投资建议 174
    - 一、 行业投资环境考察 174
    - 二、 投资风险及控制策略 174——ZYCY
    - 三、 产品投资方向建议 175
    - 四、 项目投资建议 175
  - 第八节 中国形状记忆合金行业市场重点客户战略分析 176

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201809/678630.html>