

# 2017-2022年中国形状记忆 合金市场调查与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国形状记忆合金市场调查与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/jinshu/R43802PIH0.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

形状记忆合金（Shape Memory Alloys, ），简称SMA，是一种在加热升温后能完全消除其在较低的温度下发生的变形，恢复其变形前原始形状的合金材料，即拥有“记忆”效应的合金。在航空航天领域内的应用有很多成功的范例。人造卫星上庞大的天线可以用记忆合金制作。发射人造卫星之前，将抛物面天线折叠起来装进卫星体内，火箭升空把人造卫星送到预定轨道后，只需加温，折叠的卫星天线因具有“记忆”功能而自然展开，恢复抛物面形状。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国形状记忆合金市场调查与投资前景评估报告》共十三章。首先介绍了形状记忆合金相关概念及发展环境，接着分析了中国形状记忆合金规模及消费需求，然后对中国形状记忆合金市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国形状记忆合金面临的机遇及发展前景。您若想对中国形状记忆合金有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 形状记忆合金产业概述 1

#### 1.1 形状记忆合金定义和规格 1

##### 1.1.1 形状记忆合金定义 1

##### 1.1.2 形状记忆合金规格 2

#### 1.2 形状记忆合金分类及应用 4

#### 1.3 形状记忆合金的应用 5

##### 1.3.1 2016年全球形状记忆合金市场份额 6

#### 1.4 形状记忆合金产业概述 7

#### 1.5 形状记忆合金行业地区概述 7

#### 1.6 形状记忆合金行业政策动态分析 8

#### 1.7 形状记忆合金行业新闻动态分析 9

### 第二章 形状记忆合金生产成本分析 13

2.1 原材料供应商及设备分析 13

2.2 设备供应商及价格分析 14

2.3 劳动力成本分析 15

2.4 其他成本分析 16

2.5 生产成本结构分析 16

2.6 形状记忆合金生产工艺分析 16

### 第三章 技术资料和制造工厂分析 18

3.1 全球主要制造商2014产能及产量 18

3.2 全球主要生产商形状记忆合金总部 18

3.3 2016年全球形状记忆合金制造商的地位和技术来源 19

3.4 全球主要形状记忆合金厂家原料来源分析 19

### 第四章 形状记忆合金产量分地区分技术分应用 21

4.1 2010-2015 形状记忆合金产能及产量分地区（美洲 欧洲 亚洲 等） 21

4.2 2016年形状记忆合金产量（分技术） 24

4.3 2016年形状记忆合金产量（分应用） 25

4.5 2010-2016年美洲形状记忆合金产能产量价格成本产值分析 25

4.6 2010-2016年欧洲形状记忆合金产能产量价格成本产值分析 26

4.7 2010-2016年亚洲形状记忆合金产能产量价格成本产值分析 26

### 第五章 形状记忆合金销量及销售额分析 28

5.1 2010-2016年分地区销量及销售额分析 28

5.2 2010-2016年分地区销售收入分析 31

5.3 2010-2016年分地区售价分析 35

5.4 形状记忆合金价格成本毛利分析 35

### 第六章 2010-2016年形状记忆合金 产 供 销 需市场现状和预测分析 36

6.1 2010-2016年形状记忆合金产能 产量统计 36

6.2 2010-2016年形状记忆合金产量及市场份额 41

6.3 2010-2016年形状记忆合金消费量综述 50

6.4 2010-2016年形状记忆合金供应量 需求量（消费量） 缺口量 51

6.5 2010-2016年中国形状记忆合金进口量 出口量 消费量 51

6.6 2010-2016年形状记忆合金平均成本、价格、产值、毛利率 51

## 第七章 形状记忆合金核心企业研究 55

7.1 Nitinol Devices & Components 55

7.1.1 企业介绍 55

7.1.2 产品参数 56

7.1.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析 56

7.1.4 联系信息 58

7.2 SAES Getters 58

7.2.1 企业介绍 58

7.2.2 产品参数 59

7.2.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析 64

7.2.4 联系信息 65

7.3 Johnson Matthey 65

7.3.1 企业介绍 66

7.3.2 产品参数 66

7.3.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析 70

7.3.4 联系信息 71

7.4 ATI 72

7.4.1 企业介绍 72

7.4.2 产品参数 73

7.4.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析 74

7.4.4 联系信息 75

7.5 Fort Wayne Metals 75

7.5.1 企业介绍 75

7.5.2 产品参数 76

7.5.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析 77

7.5.4 联系信息 78

7.6 Metalwerks PMD 78

7.6.1 企业介绍 78

7.6.2 产品参数 79

7.6.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析	80
7.6.4 联系信息	81
7.7 Ultimate NiTi Technologies	81
7.7.1 企业介绍	81
7.7.2 产品参数	82
7.7.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析	82
7.7.4 联系信息	83
7.8 有研亿金	84
7.8.1 企业介绍	84
7.8.2 产品参数	85
7.8.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析	86
7.8.4 联系信息	87
7.9 佩尔科技	87
7.9.1 企业介绍	87
7.9.2 产品参数	88
7.9.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析	89
7.9.4 联系信息	90
7.10 赛特	90
7.10.1 企业介绍	90
7.10.2 产品参数	91
7.10.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析	93
7.10.4 联系信息	94
7.11 西脉智金	94
7.11.1 企业介绍	94
7.11.2 产品参数	95
7.11.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析	96
7.11.4 联系信息	97
7.12 圣玛特	98
7.12.1 企业介绍	98
7.12.2 产品参数	98
7.12.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析	100
7.12.4 联系信息	101

- 7.13 海鹏金属 101
  - 7.13.1 企业介绍 101
  - 7.13.2 产品参数 102
  - 7.13.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析 104
  - 7.13.4 联系信息 106
- 7.14 记一 106
  - 7.14.1 企业介绍 106
  - 7.14.2 产品参数 107
  - 7.14.3 产能产量产值价格成本毛利毛利率分析 107
  - 7.14.4 联系信息 108

## 第八章 上下游供应链分析及研究 110

- 8.1 出厂价格和消费分析 110
  - 8.1.1 出厂价格分析 110
  - 8.1.2 产量和消费分析 112
- 8.2 毛利分析 113
- 8.3 各区域价格比较 113
- 8.4 不同应用领域毛利率比较 114

## 第九章 形状记忆合金营销渠道分析 115

- 9.1 形状记忆合金营销渠道现状分析 115
- 9.2 形状记忆合金贸易商和经销商联系信息 115
- 9.3 形状记忆合金出厂价，渠道价和销售价分析 116
- 9.4 形状记忆合金进出口贸易分析 117

## 第十章 形状记忆合金行业发展趋势 119

- 10.1 2017-2022年形状记忆合金产能 产量统计 119
- 10.2 2017-2022年形状记忆合金产量及市场份额 121
- 10.3 2017-2022年形状记忆合金需求量综述 122
- 10.4 2017-2022年形状记忆合金供应量 需求量 缺口量 123
- 10.5 2017-2022年形状记忆合金进口量 出口量 消费量 123
- 10.6 2017-2022年形状记忆合金平均成本、价格、产值、毛利率 124

## 第十一章 形状记忆合金供应链分析 125

11.1 原材料主要供应商和联系方式 125

11.2 生产设备供应商和联系方式 125

11.3 形状记忆合金主要供应商和联系方式 126

11.4 形状记忆合金主要客户联系方式 127

11.5 形状记忆合金供应链条关系分析 128

## 第十二章 形状记忆合金新项目投资可行性分析 129(ZY WZY)

12.1 形状记忆合金项目SWOT分析 129

12.2 形状记忆合金新项目可行性分析 130

## 第十三章 形状记忆合金产业研究总结 131

### 图表目录：

图 形状记忆合金丝图片 1

图 形状记忆合金板图片 2

表 形状记忆合金产品规格 2

表 超弹性合金--机械性能 3

表 形状记忆合金--机械性能 3

表 典型化学组成 4

表 形状记忆合金分类及应用领域一览表 4

表 2016年全球记忆合金根据应用所占市场份额 6

表 ASTM钛行业标准 8

表 钛行业标准 9

表 2016年全球各个国家平均工资（美元/月） 15

图 2014形状记忆合金生产成本结构 16

表 全球主要制造商2014产能及产量 18

表 全球主要生产商形状记忆合金总部 18

表 2016年全球形状记忆合金制造商的地位和技术来源 19

表 全球主要形状记忆合金厂家原料来源分析 19

表 2010-2015 形状记忆合金产能及产量分地区 21



图 2010 全球形状记忆合金产量市场份额分地区 21  
图 2011 全球形状记忆合金产量市场份额分地区 22  
图 2012 全球形状记忆合金产量市场份额分地区 22  
图 2013 全球形状记忆合金产量市场份额分地区 23  
图 2014 全球形状记忆合金产量市场份额分地区 23  
图 2015E 全球形状记忆合金产量市场份额分地区 24  
图 2014 形状记忆合金产量市场份额（分技术） 24  
图 2014 全球形状记忆合金产量市场份额（分应用） 25  
表 美洲形状记忆合金产能产量价格成本产值 25  
表 2010-2015 美洲形状记忆合金供应进出口消费量 25  
表 欧洲形状记忆合金产能产量价格成本产值 26  
表 2010-2015 欧洲形状记忆合金供应进出口消费量 26

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/R43802PIH0.html>