

2017-2022年中国钛市场全 景调查与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国钛市场全景调查与投资前景预测报告》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/4410439PJ5.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

钛被认为是一种稀有金属，这是由于在自然界中其存在分散并难于提取。但其相对丰富，在所有元素中居第十位。钛的矿石主要有钛铁矿及金红石，广布于地壳及岩石圈之中。钛亦同时存在于几乎所有生物、岩石、水体及土壤中。从主要矿石中萃取出钛需要用到克罗尔法或亨特法。钛最常见的化合物是二氧化钛，可用于制造白色颜料。其他化合物还包括四氯化钛($TiCl_4$)（作催化剂和用于制造烟幕作空中掩护）及三氯化钛（ $TiCl_3$ ）（用于催化聚丙烯的生产）。

地球上有成亿吨的砂石，钛和锆这两种比砂石重的矿物，就混杂在砂石中，经过海水千百万年昼夜不停地淘洗，把比较重的钛铁矿和锆英砂矿冲在一起，在漫长的海岸边，形成了一片一片的钛矿层和锆矿层。这种矿层是一种黑色的砂子，通常有几厘米到几十厘米厚。钛没有铁磁性，用钛建造的核潜艇不必担心磁性水雷的攻击。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国钛市场全景调查与投资前景预测报告》共八章。首先介绍了钛相关概念及发展环境，接着分析了中国钛规模及消费需求，然后对中国钛市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钛面临的机遇及发展前景。您若想对中国钛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 2012-2016年钛产业的相关概述 10

1.1 钛产业链 10

1.1.1 钛的基本特性 10

1.1.2 钛产业链结构 10

1.2 生产工艺 11

1.2.1 钛生产工艺概述 11

1.2.2 海绵钛生产工艺 13

1.2.3 kroll法 15

1.2.4 其他冶炼方法及其研究 15

第二章 2012-2016年全球钛产业分析 16

2.1 全球钛矿资源 16

2.1.1 资源储量情况 16

2.1.2 钛矿产量分析 16

2.1.3 开采利用状况 17

2.2 全球海绵钛市场 19

2.2.1 全球海绵钛产量分析 19

2.2.2 全球海绵钛企业格局 20

2.2.3 海绵钛价格走势分析 20

2.3 全球钛材市场 21

2.3.1 2016年全球钛材产量情况 21

2.3.2 全球钛材主要生产企业 21

2.3.3 2016年全球钛材需求 22

2.3.4 钛加工材消费领域 23

2.4 全球钛合金加工工艺 24

2.4.1 国外钛合金研究与发展 24

2.4.2 钛合金机加工特性分析 24

2.4.3 钛合金特种加工技术 25

第三章 2012-2016年中国钛工业发展分析 28

3.1 2016年钛工业市场运行回顾 28

3.1.1 2016年中国钛工业经济运行概况 28

3.1.2 2016年中国钛工业产业结构情况 32

3.1.3 2016年中国钛工业对外贸易情况 33

3.1.4 2016年中国钛工业市场情况分析 34

3.1.5 2016年中国钛工业技术发展情况 34

3.2 2016年钛工业市场运行分析 35

3.2.1 2016年中国钛工业运行情况综述 35

3.2.2 2016年中国钛工业市场情况分析 37

3.2.3 2016年中国钛工业对外贸易情况 37

3.2.4 2016年中国钛工业技术发展情况 38

第四章 2012-2016年中国海面钛市场状况分析 41

4.1 中国钛矿资源分析 41

4.1.1 钛矿资源储量 41

4.1.2 开采利用状况 42

4.2 海绵钛产业特性 43

4.2.1 管理体制和政策环境 43

4.2.2 行业的盈利水平分析 44

4.2.3 行业技术水平及特点 45

4.2.4 行业特有的经营模式 45

4.2.5 行业的周期性分析 46

4.2.6 行业进入壁垒分析 46

4.3 2012-2016年海绵钛产业 47

4.3.1 2016年中国海绵钛企业产能 47

4.3.2 2012-2016年海绵钛产量分析 48

4.3.3 2012-2016年海绵钛销量分析 49

4.3.4 2012-2016年海绵钛进出口 50

4.3.5 2016年海绵钛竞争格局分析 52

4.3.6 2012-2016年价格波动分析 52

第五章 2012-2016年中国钛材市场分析 54

5.1 中国钛材市场供需 54

5.1.1 2016年中国钛材产量分析 54

5.1.2 中国钛加工材市场竞争分析 55

5.1.3 2016年中国钛材进出口情况 55

5.1.4 2016年中国钛材市场需求分析 57

5.1.5 2016年中国钛材消费结构分析 58

5.2 钛合金技术分析 59

5.2.1 钛合金技术发展现状 59

5.2.2 钛合金技术发展趋势 63

5.2.3 钛合金技术发展建议 63

5.3 行业市场风险 63

5.3.1 产业政策的风险 63

- 5.3.2 市场竞争的风险 64
- 5.3.3 商业周期的影响 65
- 5.3.4 原材料供应风险 66
- 5.3.5 产品替代风险 66

第六章 钛材市场消费应用分析 68

- 6.1 钛合金应用领域 68
 - 6.1.1 在航空领域的应用 68
 - 6.1.2 在化工领域的应用 72
 - 6.1.3 钛新兴应用领域分析 74
 - 6.1.4 钛新兴应用市场前景 79
- 6.2 飞机钛材消费市场 79
 - 6.2.1 全球飞机交货量分析 79
 - 6.2.2 不同机型用钛量分析 80
 - 6.2.3 未来民用钛材需求 81
 - 6.2.4 军用飞机市场需求 82

第七章 2012-2016年行业重点企业分析 85

- 7.1 宝钛集团 85
 - 7.1.1 企业概况 85
 - 7.1.2 2016年企业经营情况 86
 - 7.1.3 2016年企业竞争力分析 87
 - 7.1.4 2016年企业经营情况 89
 - 7.1.5 企业未来发展策略 91
- 7.2 遵义钛业股份有限公司 92
 - 7.2.1 企业概况 92
 - 7.2.2 2016年企业经营情况 93
 - 7.2.3 2016年企业竞争力分析 94
- 7.3 东港市东方高新金属材料有限公司 95
 - 7.3.1 企业概况 95
 - 7.3.2 2016年企业经营情况 96
 - 7.3.3 2016年企业竞争力分析 97

7.4 沈阳东利钛业有限公司	97
7.4.1 企业概况	97
7.4.2 2016年企业经营情况	98
7.4.3 2016年企业竞争力分析	99
7.5 江苏五环管业有限公司	99
7.5.1 企业概况	99
7.5.2 2016年企业经营情况	99
7.5.3 2016年企业竞争力分析	100
7.6 上海桦厦实业有限公司	101
7.6.1 企业概况	101
7.6.2 2016年企业经营情况	101
7.6.3 2016年企业竞争力分析	101
7.7 沈阳诚信钛业有限公司	102
7.7.1 企业概况	102
7.7.2 2016年企业经营情况	102
7.7.3 2016年企业竞争力分析	103
7.8 抚顺钛业有限公司	104
7.8.1 企业概况	104
7.8.2 2016年企业经营情况	104
7.8.3 2016年企业竞争力分析	105
7.8.4 企业未来发展展望	106
7.9 朝阳金达钛业有限责任公司	106
7.9.1 企业概况	106
7.9.2 2016年企业经营情况	107
7.9.3 2016年企业竞争力分析	107
7.10 贵州西南钛业有限公司	108
7.10.1 企业概况	108
7.10.2 2016年企业经营情况	108
7.10.3 2016年企业竞争力分析	109

第八章 2017-2022年钛产业前景及投资机会 110(ZY WZY)

8.1 产业发展前景分析 110

- 8.1.1 行业发展有利因素 110
- 8.1.2 行业发展不利因素 111
- 8.1.3 “十三五”钛行业发展目标与前景 112
- 8.2 行业投资形势分析 115
 - 8.2.1 世界海绵钛投资热潮出现 115
 - 8.2.2 中国钛行业投资机会分析 116
 - 8.2.3 中国钛行业投资风险分析 116

部分图表目录：

- 图表 1 钛的主要特性 10
- 图表 2 钛产业链示意图 11
- 图表 3 钛及钛合金生产工艺流程图 12
- 图表 4 钛及钛合金生产工艺框架图 12
- 图表 5 世界主要国家海绵钛生产工艺特点 13
- 图表 6 海绵钛生产工艺流程图 14
- 图表 7 全球主要国家钛铁矿资源分布情况 17
- 图表 8 全球主要国家金红石储量和基础储量情况 17
- 图表 9 世界各地钛铁矿精矿的化学组成 18
- 图表 10 2013-2016年世界海绵钛产量趋势图 19
- 图表 11 世界各主要海绵钛生产企业产量情况 20
- 图表 12 2013-2016年世界钛加工材产量增长趋势图 21
- 图表 13 2013-2016年全球钛材消费增长趋势图 23
- 图表 14 全球钛消费结构示意图 23
- 图表 15 2015年和2016年海绵钛产量统计 29
- 图表 16 2015年和2016年钛加工材料产量统计 29
- 图表 17 2016年中国23家钛企业的钛锭产量和产能统计 29
- 图表 18 2013-2016年中国钛锭产能统计 30
- 图表 19 2016年中国各企业钛粉产量统计 30
- 图表 20 2013-2016年中国钛加工材分类产量比较 31
- 图表 21 2016年中国代表性钛设备生产企业经营状况统计 31
- 图表 22 2016年钛锆铅分会会员结构 33
- 图表 23 2016年中国钛的进出口统计数据 33

图表 24 2013-2016年中国钛的进出口数据对比 34
图表 25 2016年中国代表性钛设备生产企业经营状况统计 37
图表 26 2016年中国钛制品进出口统计数据 38
图表 27 中国钛矿资源储量统计 41
图表 28 2013-2016年中国海绵钛行业毛利率趋势图 45
图表 29 2013-2016年中国海绵钛产能统计 47
图表 30 2013-2016年中国海绵钛产能增长趋势图 48
图表 31 2013-2016年中国海绵钛产量情况统计 48
图表 32 2013-2016年中国海绵钛产量增长趋势图 48
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/4410439PJ5.html>