

2021-2027年中国钛材市场规模与发展前景预测报告

产品名称	2021-2027年中国钛材市场规模与发展前景预测报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

产品详情

报告目录

报告目录 I

图表目录 VI

第一章 钛材简介 1

1.1 定义 1

1.2 特性 2

1.3 产业链 3

第二章 全球钛材发展现状调研 5

2.1 发展历程 5

2.2 市场现状调研 8

2.2.1 美国 8

2.2.2 日本 8

2.2.3 俄罗斯 9

2.3 企业现状调研 10

第三章 中国钛材所属行业发展现状调研 12

3.1 行业现状调研 12

3.2 产品现状调研 15

3.3 企业现状调研 16

3.4 技术现状调研 17

3.4.1 行业技术发展情况 17

3.4.2 行业技术发展趋势 18

第四章 中国钛材市场分析 21

4.1 生产状况分析 21

4.1.1 产量 21

4.1.2 生产结构 21

4.2 销售状况分析 23

4.2.1 销量 23

4.2.2 消费结构 23

4.3 进出口状况分析 24

4.4 价格 27

4.4.1 海绵钛 27

4.4.2 钛材 29

第五章 钛材上游行业现状调研 31

5.1 钛矿 31

5.1.1 资源储量及分布 31

5.1.2 供需状况分析 33

5.2 海绵钛 34

5.2.1 供应状况分析 34

5.2.2 需求状况分析 36

5.2.3 竞争格局 36

5.3 钛锭 37

5.3.1 市场现状调研 37

5.3.2 重点企业 38

第六章 钛材下游应用行业分析 39

6.1 航空航天 39

6.1.1 军用 39

6.1.2 民用 45

6.1.3 航空航天领域需求预测 47

6.2 医疗 48

6.3 海洋工程 50

6.3.1 海水淡化 50

6.3.2 海洋油气开发 50

6.4 海洋舰船 51

6.5 传统工业 52

第七章 国际钛材重点企业研究 55

7.1 PCC 55

7.1.1 企业简介 55

7.1.2 经营状况分析 55

7.2 Arconic 55

7.2.1 企业简介 55

7.2.2 经营状况分析 56

7.3 ATI 57

7.3.1 企业简介 57

7.3.2 经营状况分析 58

7.4 VSMPO-AVISMA 59

7.4.1 企业简介 59

7.4.2 经营状况分析 59

7.4.3 在华发展 59

7.5 其他 59

7.5.1 Nippon Steel 59

7.5.2 Kobe Steel 60

第八章 中国钛材重点企业研究 61

8.1 宝钛股份 61

8.1.1 企业简介 61

8.1.2 经营状况分析 62

8.1.3 营收构成 66

8.1.4 发展战略 66

8.2 西部材料 67

8.2.1 企业简介 67

8.2.2 经营状况分析 68

8.2.3 营收构成 70

8.2.4 发展战略 70

8.3 中铝沈加 71

8.3.1 企业简介 71

8.3.2 经营状况分析 71

8.4 攀长钢 72

8.4.1 企业简介 72

8.4.2 经营状况分析 73

8.4.3 发展战略 73

8.5 西部超导 73

8.5.1 企业简介 73

8.5.2 经营状况分析 75

8.5.3 研发状况分析 77

8.6 云南钛业 80

8.6.1 企业简介 80

8.6.2 经营状况分析 80

8.6.3 研发状况分析 80

8.7 其他企业 80

8.7.1 江苏天工 80

8.7.2 湖南湘投金天 83

8.7.3 北京中北钛业 83

图表目录

图表 1：钛材产品分类 2

图表 2：钛材行业产业链 4

图表 3：全球钛产业发展与宏观经济，尤其是航空产业密切相关（单位：吨） 6

图表 4：全球钛材产量36%集中在中国 7

图表 5：美国钛产品产销及进出口数据 8

图表 6：日本钛加工材生产厂家及其产品种类 10

图表 7：我国钛材行业主要生产厂商 16

图表 8：我国钛材产量增长统计 21

图表 9：我国钛材细分产品产量增长统计 22

图表 10：2020年我国钛材细分产品产量比重 22

图表 11：我国钛材国内消费量增长统计 23

图表 12：我国钛材国内细分领域消费量增长统计 24

图表 13：2020年我国钛材国内细分领域消费量比重 24

图表 14：我国钛材进出口量增长统计 25

图表 15：我国钛材进出口额增长统计 26

- 图表 16：我国钛材进出口均价增长统计 26
- 图表 17：2020年我国钛行业主要产品进出口情况 27
- 图表 18：中国钛产业发展经历五个阶段 29
- 图表 19：宝钛股份公司主要产品销售均价 29
- 图表 20：全球钛铁矿总储量分布 31
- 图表 21：全球金红石储量分布 32
- 图表 22：我国钛精矿供需状况 34
- 图表 23：2019 年以来中国重点海绵钛厂商扩产复产情况统计 35
- 图表 24：我国海绵钛产量增长统计 36
- 图表 25：2020年我国海绵钛主要生产企业的产量及占比 37
- 图表 26：国内33家主要钛锭生产企业产量增长统计 37
- 图表 27：2020年中国钛锭主要生产企业的产量 38
- 图表 28：发动机压气机盘、叶片、压气机转子等部件均采用钛合金材料 40
- 图表 29：美国 F-22 战斗机机体钛材应用部位 40
- 图表 30：飞机机体用钛及钛合金 41
- 图表 31：全球军用航空机体钛合金结构重量占比 42
- 图表 32：2021年中国国防预算为1.35万亿元 43
- 图表 33：全球军机数量对比（2020） 43
- 图表 34：2020年军人人均拥有军机数量对比（架/千人） 44
- 图表 35：对标美国，我国先进战机数量少、占比低 45
- 图表 36：全球民用航空机体钛合金结构重量占比 46
- 图表 37：未来20年，中国民航客机交付量预计达到8725架 47
- 图表 38：中国航空航天用钛材需求量预测 48
- 图表 39：钛合金在生物医药领域中的具体应用 49
- 图表 40：钛因其良好的生物相容性常被用于制造人造关节 49
- 图表 41：中国及国外海洋舰船钛合金主要应用部位 51

图表 42：全球船舶上用钛部位及常用钛合金 52

图表 43：化工钛材的具体应用 53

图表 44：其他传统领域钛合金应用 53

图表 45：Arconic（奥科宁克公司）主要业绩指标 56

图表 46：ATI（阿勒格尼技术公司）主要业绩指标 58

图表 47：宝钛股份公司主要财务指标 63

图表 48：宝钛股份公司主要业绩指标 63

图表 49：2020年宝钛股份业绩结构 66

图表 50：西部材料公司主要财务指标 69

图表 51：西部材料公司业绩结构 70

图表 52：西部超导公司主要财报指标 76

图表 53：西部超导公司业绩结构 77

图表 54：江苏天工股份公司主要业绩指标 82

图表 55：江苏天工股份公司业绩结构 82