

中国钛市场供需预测及投资商机分析报告(2012-2016)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国钛市场供需预测及投资商机分析报告(2012-2016)》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/gangtie/140751140751.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

钛和钛的合金大量用于航空工业，有"空间金属"之称；另外，在造船工业、化学工业、制造机械部件、电讯器材、硬质合金等方面有着日益广泛的应用。目前，业内一致认同钛已成为第三大金属，随着我国工业化的产业进程，必将掀起一轮景气繁荣的周期，而迈入成熟阶段。

中国报告网发布的《中国钛市场供需预测及投资商机分析报告(2012-2016)》共十五章。首先介绍了钛行业概述、世界钛工业发展现状等，接着分析了中国钛工业运行的现状，然后介绍了中国钛及钛产品区域发展态势。随后，报告对中国钛行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了钛行业发展前景。您

若想对钛产业有个系统的了解或者想投资钛行业，本报告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家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。

目录

第一章 钛行业概述 1

第一节 钛工业概述 1

一、钛的定义 1

二、钛的特性 1

三、钛矿物原料特点 1

四、用途与技术经济指标 2

五、钛矿业简史 4

六、钛产业链 4

第二节 金属钛的资源储量 5

一、我国钛资源状况 5

二、我国钛资源地理分布 6

三、我国钛资源特点 9

第三节 钛矿资源地质特征 10

一、矿床时空分布及成矿规律 10

二、矿床类型 12

三、典型矿床(区) 13

第二章 世界钛工业发展现状 20

第一节 世界钛矿工业分布状况 20

第二节 2011年世界钛工业运行状况分析 21

- 一、2011年世界钛工业供需状况以及钛材的价格走势 21
- 二、2011年国际钛加工相应技术研究进展 25
- 第三节 2011-2012年部分国家钛工业发展状况 27
 - 一、拥有完整钛工业4个国家 27
 - 二、美国 28
 - 三、独联体市场 29
 - 四、俄罗斯 32
 - 五、日本市场 32
 - 六、印度钛产业发展迅猛 33
 - 七、巴拉圭发现世界最大钛矿可能成为钛生产中心 34
 - 八、我国已成世界钛工业大国 35
- 第三章 2011-2012年中国钛工业运行现状分析 36
 - 第一节 我国钛工业相关政策法规 36
 - 一、2010年镁、钛工业污染物排放施行新标准 36
 - 二、2011年钛白粉等行业将推广清洁生产技术 36
 - 三、2011年钛白粉行业清洁生产技术推行方案（征求意见稿） 38
 - 第二节 2011年中国钛工业发展现状 39
 - 一、经济运行情况综述 39
 - 二、产能和产量 40
 - 三、对外贸易情况 48
 - 四、市场及应用 49
 - 五、2011年中国钛工业发展中的突出问题 54
 - 第三节 2011年中国钛工业运行状况分析 55
 - 一、2011年中国钛工业经济运行状况的总评价 55
 - 二、政策环境分析 55
 - 三、市场分析 56
 - 四、投资分析 56
 - 第四节 2011年中国钛材市场运行情况 57
 - 一、2011年钛产品回顾 57
 - 二、2011年国际钛产品回顾 64
 - 第五节 2011年中国钛工业技术进步情况 65
- 第四章 我国钛产品及其制品进出口分析 67
 - 第一节 中国钛产品及其制品进出口数据 67
 - 一、2011-2012年钛产品及其制品进口数据 67
 - 二、2011-2012年钛产品及其制品出口数据 69

三、2010年中国成为海绵钛和钛制品净出口国	71
第二节 中国钛的氧化物进出口数据	72
一、2011-2012年钛的氧化物进口数据	72
二、2011-2012年钛的氧化物出口数据	73
第五章 海绵钛行业发展分析	75
第一节 全球海绵钛行业发展现状分析	75
一、2011年全球海绵钛的供应综述	75
二、2011年全球海绵钛的产量分布	76
三、2012-2016年全球海绵钛扩展和新的发展	77
第二节 我国海绵钛行业发展现状分析	78
一、我国海绵钛生产现状	78
二、2011年我国海绵钛市场分析	79
三、2010年国内海绵钛市场分析	80
四、2011年我国海绵钛生产技术	80
五、2011年全国出口未锻轧海绵钛分国别统计	86
六、“十二五”期间高端运用成发展重点	87
第三节 年产3500吨海绵钛生产新工艺可行性研究	87
一、总论	87
二、申报企业情况	91
三、项目的技术可行性和成熟性分析	92
四、市场调查与竞争能力预测	97
五、建设规模与产品方案	98
六、投资估算及融资方案	99
第四节 优化海绵钛工艺实现可持续发展	102
一、20世纪我国海绵钛工业发展步履慢	102
二、新世纪我国海绵钛工业快速发展	102
三、海绵钛工艺现状与发展趋势	103
四、逐步优化海绵钛生产技术	104
五、走自主创新持续发展之路	105
第六章 钛白粉行业发展分析	107
第一节 全球钛白粉行业发展现状分析	107
一、国际钛白粉行业发展简史	107
二、2010年全球钛白粉市场分析	110
三、2011年全球钛白粉生产异常活跃	111
四、2013年全球钛白粉市场或将继续坚挺	113

第二节 我国钛白粉工业发展情况	114
一、我国钛白粉行业现状分析	114
二、国内钛白粉需求分析	114
三、影响钛白粉企业高成本的主要因素	115
四、钛白粉行业出现的问题分析	118
第三节 2011-2012年我国钛白粉的市场发展情况	119
一、2011年中国钛白粉市场发展分析	119
二、2011年中国钛白粉生产产量分析	120
三、2011年中国钛白粉市场价格分析	120
四、2011年中国钛白粉企业产能分析	121
五、2011年钛白粉行业集中度分析	122
六、2012年中国钛白粉价格影响因素分析	123
七、2012年钛白粉市场发展情况分析 & 预测	124
第四节 我国钛白粉工业的原料市场分析	126
一、2009年钛原料及硫酸相关关税调整	126
二、2011-2012年我国钛白粉工业的原料市场情况	127
第五节 我国钛白粉工业发展的问题	129
一、低水平重复建设的问题	129
二、钛白粉企业规模偏小的问题	129
三、工艺技术普遍落后的问题	129
四、优质原料缺口大的问题	130
五、环保治理的高成本和有效监管的问题	130
第六节 国内外钛白粉行业的最新进展	130
一、2012年国内、外钛白粉行业价格动态	130
二、2011年氯化法钛白粉的产业化开始起步	131
三、行业存在的问题和发展方向	131
第七节 我国钛白粉投资分析	133
一、我国钛白粉行业投资风险分析	133
二、钛白粉业投资特点分析	133
三、2011年我国钛白粉项目投资情况	134
第七章 四氯化钛行业发展分析	135
第一节 四氯化钛的定义和标准	135
一、四氯化钛的定义	135
二、四氯化钛行业标准	135
第二节 2010年中国四氯化钛行业发展现状	139

- 一、2011年中国四氯化钛市场分析 139
- 二、国内首条四氯化钛水解晶种生产线投产 140
- 第三节 2011年四氯化钛行业市场分析 140
 - 一、四氯化钛的目标市场 140
 - 二、四氯化钛的目标市场区域分布 141
 - 三、四氯化钛产品的价格变化 141
 - 四、影响四氯化钛价格的因素分析 142
 - 五、四氯化钛行业发展建议 142
- 第四节 四氯化钛行业企业面临的挑战环境 and 安全 143
 - 一、环境和安全事故 143
 - 二、事故的发生有其必然因素 144
 - 三、事故的危害 144
 - 四、承担社会责任，重视安全，保护环境 144
- 第八章 高钛行业发展分析 145
 - 第一节 高钛行业发展分析 145
 - 一、高钛铁合金概况 145
 - 二、2007年高钛渣进口零关税 145
 - 三、环保型铁矿石高钛量测定法 146
 - 四、2011年高钛型高炉渣有望资源化利用 147
 - 第二节 攀枝花高钛型高炉渣综合利用现状 148
 - 一、攀枝花高钛型高炉渣是放错位置的资源 148
 - 二、攀枝花高钛型高炉渣综合利用研究及产业化情况 149
 - 三、攀枝花高钛型高炉渣开发利用存在的问题 152
 - 四、开发攀枝花高钛型高炉渣资源的下一步思路 152
- 第九章 中国钛及钛产品区域发展态势 153
 - 第一节 四川钒钛产业发展分 153
 - 一、2010年四川省钒钛钢铁产业在困难中前行 153
 - 二、2011年全省钒钛钢铁产业运行情况 155
 - 三、2012年1-5月四川省钒钛钢铁行业利润大降近5成 157
 - 第二节 四川攀枝花钒钛产业发展分析 157
 - 一、四川省攀枝花钒钛产业园区优惠政策 157
 - 二、2011年攀钢西昌钒钛资源综合利用项目建设纪实 159
 - 三、2011年攀枝花钒钛产业园签约多项钛白粉项目 161
 - 四、2011年攀枝花钛白粉出口值同比增长72% 161
 - 五、2012年一季度攀枝花钛白粉出口创新高 162

第三节 广东钛产业发展分析 162

一、广东钛资源储量 162

二、广东平定钛矿 162

第四节 宝鸡民营钛工业进展的状况 163

一、宝鸡钛工业现状 163

二、钛市场分析 166

三、2012年宝鸡市宝钛工业园竣工投产 166

四、对中小钛加工企业几点粗浅的建议 167

第五节 河北省钛产业发展分析 168

一、承德蕴含钒钛磁铁矿储量将超亿吨 168

二、2009年河北新探明10亿吨钒钛磁铁矿床 168

三、2009年河北隆化县着力打造北方钛业基地 169

第六节 其他省市钛产业发展分析 170

一、我国第四大钛加工基地——博野县 170

二、内蒙古发现世界首例新类型大型富钛矿床 170

三、海南钛铁矿占全国70% 171

四、贵州遵义钛业创造“世界第一钛” 171

五、河南海绵钛生产基地建成投产 172

六、云南钛产业发展分析 173

第十章 中国钛及钛产品重大项目投资动向 175

第一节 2011-2012年攀钢钛及钛产品的重大项目投资动向 175

一、2011年攀钢重庆钛业：年产10万吨金红石钛白粉项目 175

二、2011年攀钢拟投上百亿建西昌钒钛钢铁基地 175

三、2011年攀钢集团年产1.5万吨海绵钛生产线进入试产阶段 176

第二节 2011-2012年企业进入钛及钛产品领域动向 176

一、2011年中冶与南非签署钛铁矿等矿产项目承包合同 176

二、2011年亚洲最大的钛白粉项目一期工程建成投产 176

三、2011年江西大茅山年产30万吨钛白粉项目予以备案 177

四、2011年阿克苏诺贝尔与广西嘉华钛业协议建钛白粉项目 177

五、2011年藤县着力做大做强钛白粉产业 178

第三节 2011-2012年中国海绵钛重大项目投资动向 178

一、2010年贵州首个重大海绵钛项目通过验收 178

二、2011年ARICOM与中国铝业拟共同开发海绵钛厂 178

第四节 2011-2012年中国钛材和钛白粉重大项目投资动向 179

一、2010年东佳集团氯化法钛白粉生产线项目 179

- 二、2010年锦州钛业氯化法钛白粉双线生产顺利运行 179
- 三、2010年安纳达钛白粉技改项目已批 180
- 四、2011年攀枝花年产10万钛白粉项目进入环评阶段 180
- 五、2012年中信铁合金钛白粉项目产值超300亿元 180
- 六、2010年漯河兴茂20万吨氯化法钛白粉项目开工 180
- 七、2011年东佳集团4万吨钛白粉项目通过市安全设施竣工验收 181
- 八、2011年平桂飞碟钛白粉技改项目获通过 181
- 九、2011年攀枝花钒钛工业园年产6万吨钛白粉改造项目 181
- 十、2011年佰利联钛白粉及水性环保涂料项目开工 182
- 十一、2011年江西添光高档钛白粉项目竣工 182
- 十二、2011年添光5万吨钛白粉项目达产达标 182
- 第十一章 中国钛行业主要生产企业 184
 - 第一节 宝鸡钛业股份有限公司 184
 - 一、企业基本情况 184
 - 二、2010-2011年企业经营情况分析 184
 - 三、2011-2012年企业财务数据分析 187
 - 四、2012年公司发展展望及策略 191
 - 第二节 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司 193
 - 一、企业基本情况 193
 - 二、2010-2011年企业经营情况分析 194
 - 三、2011-2012年企业财务数据分析 199
 - 四、2012年公司发展展望及策略 203
 - 五、2011年攀钢牵头攻关高端钛产业技术难题 204
 - 六、2011年攀钢钒钛资源利用规划获批 204
 - 第三节 抚顺特殊钢股份有限公司 205
 - 一、企业基本情况 205
 - 二、2010-2011年企业经营情况分析 205
 - 三、2011-2012年企业财务数据分析 209
 - 四、2012年公司发展展望及策略 213
 - 第四节 河南佰利联化学股份有限公司 215
 - 一、企业基本情况 215
 - 二、2010-2011年企业经营情况分析 215
 - 三、2011-2012年企业财务数据分析 219
 - 四、2012年公司发展展望及策略 223
 - 第五节 南方建材股份有限公司 224

- 一、企业基本情况 224
- 二、2010-2011年企业经营情况分析 225
- 三、2011-2012年企业财务数据分析 229
- 四、2012年公司发展展望及策略 233
- 第六节 遵义钛业股份有限公司 234
 - 一、企业发展概况 234
 - 二、“十一五”期间公司发展分析 235
 - 三、“十二五”期间公司发展展望及策略 236
- 第七节 锦州钛业 236
 - 一、企业发展概况 236
 - 二、2010年钛白粉生产情况 236
 - 三、2011年国内唯一一家氯化法钛白粉企业将扩产 237
- 第八节 朝阳百盛 238
 - 一、企业发展概况 238
 - 二、2010年东方锆业收购朝阳百盛 239
- 第十二章 钛的冶炼和加工技术分析 241
 - 第一节 钛矿资源开发 241
 - 一、地质勘查 241
 - 二、矿山开采 241
 - 三、选矿与加工技术 242
 - 四、环境保护 248
 - 第二节 钛的冶炼和加工 249
 - 一、钛的冶炼 249
 - 二、钛合金的加工特点及工艺分析 250
 - 三、钛白粉的生产工艺 253
 - 四、海绵钛的生产 255
 - 五、2011年国内大型钛合金铸造生产线将会在贵州省建造 257
 - 第三节 金属钛生产工艺研究进展 257
 - 第四节 国内外海绵钛生产工艺现状 265
 - 一、高钛渣的熔炼 265
 - 二、四氯化钛的制取 268
 - 三、四氯化钛的精制 270
 - 四、镁还原制取海绵钛 273
 - 五、2010年中铝公司一专利填补我国海绵钛生产领域技术空白 275
 - 六、2010年金达MHT90海绵钛研制成功并获国家鉴定 275

第五节 日本钛白生产技术现状 276

- 一、石原产业株式会社(ISK) 276
- 二、帝国化工(TAYCA) 277
- 三、堺化学工业公司 277
- 四、钛工业株式会社(TITAN) 278
- 五、古河矿业公司(FURUKAWA) 279
- 六、富士钛工业公司(FUJI) 279

第六节 铸钛工业与机电一体化技术 280

- 一、我国铸钛工业技术的发展历程与现状 280
- 二、机电一体化技术在铸钛工业中的应用 281
- 三、机电一体化技术在铸钛工业中的作用 283

第七节 我国钛废料回收利用现状 284

第十三章 钛的应用及未来需求行业发展形势预测 287

第一节 世界钛业的应用 287

- 一、世界各国钛合金的特性及应用 287
- 二、国外钛业应用及研发进展情况 290

第二节 钛金属的应用 291

- 一、钛及其主要化合物的应用 291
- 二、钛合金的应用及进展 291

第三节 钛在各行业中的应用及预测 300

- 一、钛在化工部门的应用 300
- 二、体育用品中的钛 302
- 三、钛在建筑业中的应用 304
- 四、钛在国防工业上的应用 306
- 五、钛及钛合金在汽车工业中的应用 308

第四节 钛材应用领域及消费结构 311

- 一、国际市场钛材消费结构 311
- 二、中国市场钛材消费结构 311
- 三、飞机的钛材应用现状 312
- 四、国外军用飞机应用钛材的比例 312
- 五、前苏联潜艇钛材的应用量 313
- 六、部分建筑钛材应用量 313
- 七、部分海水淡化设备钛材应用量 313

第五节 钛及钛合金性能及设备应用特点 314

- 一、钛材与钛制设备的发展 314

- 二、钛及钛合金的性能 315
- 三、钛材的使用条件和钛制设备的结构特点 321
- 第六节 我国钛白粉应用领域分析 324
- 第十四章 2012-2016年钛行业发展趋势 326
 - 第一节 世界钛行业发展趋势 326
 - 一、世界钛行业未来发展趋势 326
 - 二、世界钛市场供需的前景 327
 - 三、日本钛产业发展预测 328
 - 四、全球钛行业正迎来新的增长时期 328
 - 五、2018年全球钛原料需求预测 329
 - 第二节 钛的技术发展动向 329
 - 一、电解法一步炼钛研究 329
 - 二、冷床炉熔炼技术日益普及 330
 - 三、用钛焊管代替无缝轧制管 330
 - 四、纯钛带相对于纯钛标准板的优势日益显现 330
 - 五、大力开发先进的钛加工技术 330
 - 六、十分重视钛的新应用 331
 - 七、钛及钛合金材料技术展望与建议 331
 - 第三节 中国钛工业市场展望 332
 - 一、发展环境及条件 332
 - 二、钛工业市场展望 334
 - 三、“十二五”我国钛工业未来发展趋势及建议 335
 - 第四节 中国钛工业的发展机遇 336
 - 一、发展机遇 336
 - 二、钛白粉市场面临的风险 337
 - 三、钛工业产品质量发展“十二五”规划 338
 - 第五节 “十二五”钛白工业展望 343
 - 一、进入钛白粉行业的主要障碍 343
 - 二、影响钛白粉行业发展的有利和不利因素 343
 - 三、行业的技术水平、 344
 - 四、钛白粉行业与上下游行业之间的关联性 346
 - 五、2012-2016年全球钛白粉需求发展趋势 346
 - 六、2012-2016年全球及我国二氧化钛市场供需预测 347
 - 七、2012-2016年我国钛白粉行业发展预测 348
 - 八、2012-2016年我国钛白粉产业的发展趋势 348

九、2012-2016年我国钛白粉技术推广趋势 349

第十五章 2012-2016年钛行业发展战略 353

第一节 行业发展战略 353

一、资源开发 353

二、产业结构 353

三、产品结构 353

四、市场开拓 353

五、新技术 354

六、实施发展战略的必要条件 354

第二节 钛行业产业集聚模式分析 355

一、钛行业产业集聚的原因 355

二、我国钛行业集聚模型的研究 356

第三节 我国钛白工业的发展战略 358

一、总量平衡战略 358

二、技术创新战略 359

三、可持续发展战略 359

四、出口战略 360

五、行业重组战略 360

第四节 降低钛材成本，推动钛工业发展 361

一、降低钛及钛材成本是民用推广的当务之急 361

二、FFC剑桥法——降低海绵钛成本的革命 361

三、熔炼——降低成本的难点 362

四、铸造——降低成本的工艺环节 363

五、粉末冶金——降低成本的重要途径 363

六、塑性加工——降低成本任重道远 363

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/140751140751.html>