

2011-2015年中国钛行业市场调研及投资前景评估 报告

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《2011-2015年中国钛行业市场调研及投资前景评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/118016118016.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000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

经历了几个月的涨价，国内钛产品市场重现往日辉煌，达到一个新的阶段。然而进入2011年下半年，钛产品并未如预料般火热，随着市场价格的持续攀高，导致不少中端客户需求开始减弱，成本过高的原料中端的客户的承受能力十分有限，因此整个钛市场需求明显减弱，价格也出现频频走跌现象。

中国报告网发布的《2011-2015年中国钛行业市场调研及投资前景评估报告》共十五章。首先介绍了中国钛行业的概念，接着分析了中国钛行业发展环境，然后对中国钛行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钛行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国钛行业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。

目录

第一章 钛行业概述 1

第一节 钛行业相关概述 1

一、钛的定义 1

二、钛的特性 1

三、钛矿物原料特点 2

四、用途与技术经济指标 2

五、钛矿业简史 3

六、钛产业链 4

第二节 金属钛的资源储量 5

一、中国钛资源状况 5

二、中国钛资源地理分布 11

三、中国钛资源特点 12

第三节 钛矿资源地质特征 13

一、矿床时空分布及成矿规律 13

二、矿床类型 15

三、典型矿床(区) 16

第二章 世界钛工业营运现状分析 24

第一节 世界钛矿工业分布状况 24

第二节 世界钛工业运行状况分析 25

一、世界钛工业供需状况以及钛材的价格走势 25

二、国际钛加工相应技术研究进展	27
第三节 部分国家钛工业发展状况	28
一、拥有完整钛工业4个国家	28
二、美国	29
三、独联体市场	31
四、俄罗斯	35
五、日本市场	35
六、印度有望允许外商独资从事钛矿石开采	36
第三章 中国钛工业运行环境分析	37
第一节 国内钛经济环境分析	37
一、GDP历史变动轨迹分析	37
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	39
三、2011年中国宏观经济发展预测分析	41
第二节 中国钛行业政策环境分析	45
第四章 2008-2010年中国钛冶炼行业数据监测分析	47
第一节 2008-2010年中国钛行业总体数据分析	47
一、2008年中国钛行业全部企业数据分析	47
二、2009年中国钛行业全部企业数据分析	50
三、2010年中国钛行业全部企业数据分析	51
第二节 2008-2010年中国钛行业不同规模企业数据分析	53
一、2008年中国钛行业不同规模企业数据分析	53
二、2009年中国钛行业不同规模企业数据分析	54
三、2010年中国钛行业不同规模企业数据分析	54
第三节 2008-2010年中国钛行业不同所有制企业数据分析	55
一、2008年中国钛行业不同所有制企业数据分析	55
二、2009年中国钛行业不同所有制企业数据分析	55
三、2010年中国钛行业不同所有制企业数据分析	56
第五章 中国海绵钛行业营运态势分析	57
第一节 全球海绵钛行业发展现状分析	57
一、全球海绵钛生产情况分析	57
二、全球海绵钛行业复苏	58
三、全球海绵钛供需格局分析	59
第二节 中国海绵钛行业发展现状分析	59
一、中国海绵钛生产现状	59
二、国内海绵钛市场格局分析	59

三、中国海绵钛生产技术分析	59
第三节 海绵钛市场需求与项目投资	60
一、世界海绵钛投资热潮出现	60
二、中国海绵钛新上项目不断	60
三、中国钛行业存在缺陷，制约中国钛工业的发展	61
第四节 年产3500吨海绵钛生产新工艺可行性研究	61
一、总论	61
二、申报企业情况	65
三、项目的技术可行性和成熟性分析	65
四、市场调查与竞争能力预测	70
五、建设规模与产品方案	77
六、投资估算及融资方案	77
第五节 优化海绵钛工艺实现可持续发展	79
一、20世纪中国海绵钛工业发展步履慢	79
二、新世纪中国海绵钛工业快速发展	80
三、海绵钛工艺现状与发展趋势	80
四、逐步优化海绵钛生产技术	81
五、走自主创新持续发展之路	82
第六章 中国钛白粉行业发展形势分析	84
第一节 全球钛白粉行业发展现状分析	84
一、西欧和北美仍是钛白粉主要市场	84
二、钛白粉国际市场被跨国公司统治	85
三、跨国公司钛白粉生产成本增加	85
四、钛白粉国际市场连续两年货紧价扬	87
五、国际钛白粉装置开工率有望提升	88
六、新用途将推动全球钛白粉市场需求进一步趋紧	88
七、杜邦公司成功研制出一种全新的钛白浆料产品	89
第二节 中国钛白粉行业发展现状分析	89
一、经济稳定增长，促使钛白粉需求不断增加	89
二、钛白粉产业不断发展、壮大	89
三、面临同跨国公司在国内市场的竞争	90
四、结论和建议	91
第三节 “十二五”期间中国钛白粉行业发展预测	92
一、中国钛白粉行业市场发展日趋成熟	92
二、未来钛白粉市场面临两大瓶颈	94

- 三、未来研发重点集中在八类钛白产品领域 95
- 四、钛白粉生产对原料需求量的分析 95
- 五、钛白粉：又会是一个“顺差”产品 97
- 第五节 对中国钛白粉工业“十二五”的规划展望 98
 - 一、“十一五”计划期取得的成就和经验 98
 - 二、“十二五”规划期间的展望 99
- 第七章 中国四氯化钛行业运行局势分析 102
 - 第一节 四氯化钛的定义和标准 102
 - 一、四氯化钛的定义 102
 - 二、四氯化钛行业标准 102
 - 第二节 2011年中国四氯化钛行业发展现状 112
 - 一、2011年中国四氯化钛生产能力和区域分布分析 112
 - 二、2011年中国四氯化钛生产装置和工艺路线 113
 - 三、2004-2011年中国四氯化钛产能走势及原因 113
 - 四、四氯化钛产能飞速发展的影响因素 113
 - 第三节 中国四氯化钛行业市场分析 114
 - 一、四氯化钛的目标市场 114
 - 二、四氯化钛的目标市场区域分布 114
 - 三、产能与需求分析 115
 - 四、四氯化钛产品的价格变化 115
 - 五、影响四氯化钛价格的因素分析 117
 - 六、四氯化钛行业发展建议 117
 - 第四节 中国四氯化钛行业企业面临的挑战环境和安全分析 117
 - 一、环境和安全事故 117
 - 二、事故的发生有其必然因素 118
 - 三、事故的危害 118
 - 四、承担社会责任，重视安全，保护环境 118
- 第八章 中国高钛行业发展态势分析 119
 - 第一节 中国高钛行业运营局势分析 119
 - 一、高钛铁合金概况 119
 - 二、高钛渣进口零关税 119
 - 三、环保型铁矿石高钛量测定法 120
 - 第二节 攀枝花高钛型高炉渣综合利用现状 121
 - 一、攀枝花高钛型高炉渣是放错位置的资源 121
 - 二、攀枝花高钛型高炉渣综合利用研究及产业化情况 122
 - 三、攀枝花高钛型高炉渣开发利用存在的问题 124

四、开发攀枝花高钛型高炉渣资源的下一步思路	125
第九章 中国钛及钛产品区域发展态势分析	126
第一节 四川钒钛产业发展分析	126
一、现状和问题	126
二、发展途径	127
三、对策措施	129
四、四川宏达集团首次涉猎钒钛产业	131
五、攀枝花市钒钛产业集群初步形成	131
六、2011年攀枝花市钛产业发展取得重大进展	133
七、四川省计划3年建成世界最大的钒钛生产基地	135
第二节 四川攀枝花钒钛产业发展分析	135
一、四川省攀枝花钒钛产业园区优惠政策	135
二、2011年攀枝花钛铁系列问世	137
二、“十一五”期间，加快攀枝花钛产业发展途径的选择	137
第三节 广东钛产业发展分析	140
一、广东钛资源储量	140
二、广东平定钛矿	140
第四节 宝鸡民营钛工业进展的状况	141
一、宝鸡钛工业现状	141
二、钛市场分析	145
三、国内、国际市场展望	146
四、对中小钛加工企业几点粗浅的建议	146
第五节 河北省钛产业发展分析	147
一、承德蕴含钒钛磁铁矿储量将超亿吨	147
一、2011年河北宽城建成北方钛铁生产基地	148
二、2011年河北承德黑山发现新钒钛磁铁矿矿群	148
第六节 其他省市钛产业发展分析	149
一、中国第四大钛加工基地——博野县	149
二、内蒙古发现世界首例新类型大型富钛矿床	149
三、海南钛铁矿占全国70% 矿产资源优势明显	150
四、当前是贵州打造中国钛产业基地最佳时机	151
五、河南海绵钛生产基地建成投产	151
第十章 中国钛及钛产品重大项目投资动向	153
第一节 攀钢钛及钛产品的重大项目投资动向	153
第二节 企业进入钛及钛产品领域动向	153

第三节 中国海绵钛重大项目投资动向	156
第四节 中国钛材和钛白粉重大项目投资动向	156
第十一章 中国钛行业主要生产企业经营性数据分析	158
第一节 宝鸡钛业股份有限公司	158
一、企业概况	158
二、企业主要经济指标分析	159
三、企业盈利能力分析	160
四、企业偿债能力分析	161
五、企业运营能力分析	161
六、企业成长能力分析	162
第二节 西部金属材料股份有限公司	162
一、企业概况	162
二、企业主要经济指标分析	163
三、企业盈利能力分析	164
四、企业偿债能力分析	165
五、企业运营能力分析	165
六、企业成长能力分析	166
第三节 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司	166
一、企业概况	166
二、企业主要经济指标分析	167
三、企业盈利能力分析	168
四、企业偿债能力分析	169
五、企业运营能力分析	170
六、企业成长能力分析	170
第四节 中核华原钛白股份有限公司	171
一、企业概况	171
二、企业主要经济指标分析	172
三、企业盈利能力分析	173
四、企业偿债能力分析	174
五、企业运营能力分析	175
六、企业成长能力分析	175
第五节 安徽安纳达钛业股份有限公司	176
一、企业概况	176
二、企业主要经济指标分析	176
三、企业盈利能力分析	178

- 四、企业偿债能力分析 178
- 五、企业运营能力分析 179
- 六、企业成长能力分析 179
- 第十二章 钛的冶炼和加工技术环境分析 181
- 第一节 钛矿资源开发 181
 - 一、地质勘查 181
 - 二、矿山开采 182
 - 三、选矿与加工技术 182
 - 四、环境保护 188
- 第二节 钛的冶炼和加工 189
 - 一、钛的冶炼 189
 - 二、钛合金的加工特点及工艺分析 190
 - 三、钛白粉的生产工艺 191
 - 四、海绵钛的生产 192
 - 五、2011年中国新型钛合金研究获重要进展 193
- 第三节 金属钛生产工艺研究进展 194
- 第四节 国内外海绵钛生产工艺现状 202
 - 一、高钛渣的熔炼 202
 - 二、四氯化钛的制取 205
 - 三、四氯化钛的精制 207
 - 四、镁还原制取海绵钛 210
 - 五、2011年洛阳双瑞开发出自主知识产权的海绵钛生产工艺 212
- 第五节 日本钛白生产技术现状 212
 - 一、石原产业株式会社(ISK) 212
 - 二、帝国化工(TAYCA) 213
 - 三、堺化学工业公司 213
 - 四、钛工业株式会社(TITAN KOGYO) 214
 - 五、古河矿业公司(FURUKAWA) 215
 - 六、富士钛工业公司(FUJI TITANIUM INDUSTRY) 215
- 第六节 铸钛工业与机电一体化技术 216
 - 一、中国铸钛工业技术的发展历程与现状 216
 - 二、机电一体化技术在铸钛工业中的应用 217
 - 三、机电一体化技术在铸钛工业中的作用 220
- 第七节 中国钛废料回收利用现状 220
- 第十三章 钛的应用及需求行业发展形势预测 224

第一节 世界钛业的应用 224

一、世界各国钛合金的特性及应用 224

二、国外钛业应用及研发进展情况 227

第二节 钛金属的应用 228

一、钛及其主要化合物的应用 228

二、钛合金的应用及进展 228

第三节 钛在各行业中的应用及预测 229

一、钛在化工部门的应用 229

二、体育用品中的钛 231

三、钛在建筑业中的应用 233

四、钛在国防工业上的应用 239

五、钛及钛合金在汽车工业中的应用 243

第四节 钛材应用领域及消费结构 246

一、国际市场钛材消费结构 246

二、中国市场钛材消费结构 246

三、飞机的钛材应用现状 248

四、国外军用飞机应用钛材的比例 249

五、俄罗斯潜艇钛材的应用量 249

六、部分建筑钛材应用量 250

七、部分海水淡化设备钛材应用量 250

第五节 钛及钛合金性能及设备应用特点 251

一、钛材与钛制设备的发展 251

二、钛及钛合金的性能 255

三、钛材的使用条件和钛制设备的结构特点 255

第六节 中国钛白粉应用领域分析 259

第十四章 中国钛行业发展趋势前瞻 261

第一节 世界钛行业发展趋势 261

一、世界钛行业未来发展趋势 261

二、世界钛市场供需的前景 262

三、日本钛产业发展预测 263

四、全球钛行业正迎来新的增长时期 263

五、中国将成为继美国俄罗斯之后世界第三大钛工业国 263

第二节 钛的技术发展动向 264

一、电解法一步炼钛研究 264

二、冷床炉熔炼技术日益普及 265

- 三、用钛焊管代替无缝轧制管 265
- 四、纯钛带相对于纯钛标准板的优势日益显现 265
- 五、大力开发先进的钛加工技术 265
- 六、十分重视钛的新应用 265
- 七、钛及钛合金材料技术展望与建议 266
- 第三节 中国钛工业市场展望 266
 - 一、发展环境及条件 266
 - 二、钛工业市场展望 268
 - 三、中国钛工业未来发展趋势及建议 268
- 第四节 中国钛工业的发展机遇 269
 - 一、发展机遇 269
 - 二、钛白粉市场面临的风险 270
- 第五节 “十二五”钛白工业展望 271
 - 一、国际钛白粉行业的市场竞争情况 271
 - 二、中国钛白粉行业竞争现状和发展趋势 271
 - 三、进入钛白粉行业的主要障碍 272
 - 四、钛白粉的市场供求状况及变动原因 272
 - 五、影响钛白粉行业发展的有利和不利因素 273
 - 六、行业的技术水平、技术特点和行业特性 274
 - 七、钛白粉行业与上下游行业之间的关联性 275
- 第十五章 中国钛行业发展战略分析 276
 - 第一节 行业发展战略 276
 - 一、资源开发 276
 - 二、产业结构 276
 - 三、产品结构 277
 - 四、市场开拓 277
 - 五、新技术、新合金研究 277
 - 六、实施发展战略的必要条件 278
 - 第二节 钛行业产业集聚模式分析 278
 - 一、钛行业产业集聚的原因 278
 - 二、中国钛行业集聚模型的研究 278
 - 第三节 中国钛白工业的发展战略 280
 - 一、总量平衡战略 280
 - 二、技术创新战略 281
 - 三、可持续发展战略 281

四、行业重组战略 282

第四节 降低钛材成本，推动钛工业发展 282

一、降低钛及钛材成本是民用推广的当务之急 282

二、FFC剑桥法——降低海绵钛成本的革命 283

三、熔炼——降低成本的难点 283

四、铸造——降低成本的工艺环节 284

五、粉末冶金——降低成本的重要途径 284

六、塑性加工——降低成本任重道远 285

中国报告网发布的《2011-2015年中国钛行业市场调研及投资前景评估报告》共十五章。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/118016118016.html>