

中国钛行业市场调研与发展规划研究报告（2014-2019）

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《中国钛行业市场调研与发展规划研究报告（2014-2019）》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/yousejinshu/193634193634.html>

报告价格：电子版: 7200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

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 2013-2014年世界钛工业运行状况分析 21

一、2013-2014年世界钛工业供需状况以及钛材的价格走势 21

二、国际钛加工相应技术研究进展 25

第三节 2013-2014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 27

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 2013-2014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、镁、钛工业污染物排放施行新标准 36
- 二、钛白粉等行业将推广清洁生产技术 36
- 三、钛白粉行业清洁生产技术推行方案（征求意见稿） 38
- 第二节2013-2014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 43
 - 四、市场及应用 44
 - 五、2013-2014年中国钛工业发展中的突出问题 45
- 第三节2013-2014年中国钛工业运行状况分析 46
 - 一、2013-2014年中国钛工业经济运行状况的总评价 46
 - 二、政策环境分析 47
 - 三、市场分析 47
 - 四、投资分析 48
- 第四节 2013年中国钛材市场运行情况 49
 - 一、2013年钛产品回顾 49
 - 二、2013年国际钛产品回顾 52
- 第五节 中国钛工业技术进步情况 53
- 第四章 我国钛产品及其制品进出口分析 55
 - 第一节 中国钛产品及其制品进出口数据 55
 - 一、2011-2013年钛产品及其制品进口数据 55
 - 二、2011-2013年钛产品及其制品出口数据 59
 - 三、2010年中国成为海绵钛和钛制品净出口国 62
 - 第二节 中国钛的氧化物进出口数据 63
 - 一、2011-2013年钛的氧化物进口数据 63
 - 二、2011-2013年钛的氧化物出口数据 64
- 第五章 海绵钛行业发展分析 67
 - 第一节 全球海绵钛行业发展现状分析 67
 - 一、2013-2014年全球海绵钛的供应综述 67
 - 二、2013-2014年全球海绵钛的产量分布 67
 - 三、2014-2019年全球海绵钛扩展和新的的发展 68
 - 第二节 我国海绵钛行业发展现状分析 69
 - 一、我国海绵钛生产现状 69
 - 二、2013-2014年我国海绵钛市场分析 70
 - 三2013-2014年国内海绵钛市场分析 71

- 四、我国海绵钛生产技术 72
- 五、全国出口未锻轧海绵钛分国别统计 77
- 六、“十二五”期间高端运用成发展重点 78
- 第三节 年产3500吨海绵钛生产新工艺可行性研究 79
 - 一、总论 79
 - 二、申报企业情况 83
 - 三、项目的技术可行性和成熟性分析 83
 - 四、市场调查与竞争能力预测 88
 - 五、建设规模与产品方案 90
 - 六、投资估算及融资方案 91
- 第四节 优化海绵钛工艺实现可持续发展 93
 - 一、20世纪我国海绵钛工业发展步履慢 93
 - 二、新世纪我国海绵钛工业快速发展 94
 - 三、海绵钛工艺现状与发展趋势 95
 - 四、逐步优化海绵钛生产技术 96
 - 五、走自主创新持续发展之路 96
- 第六章 2013-2014年钛白粉行业发展分析 98
 - 第一节 全球钛白粉行业发展现状分析 98
 - 一、国际钛白粉行业发展简史 98
 - 二、全球钛白粉市场分析 101
 - 三、全球钛白粉生产异常活跃 103
 - 四、全球钛白粉市场价格 106
 - 第二节 我国钛白粉工业发展情况 106
 - 一、我国钛白粉行业现状分析 106
 - 二、国内钛白粉需求分析 107
 - 三、影响钛白粉企业高成本的主要因素 108
 - 四、钛白粉行业出现的问题分析 110
 - 第三节 我国钛白粉的市场发展情况 111
 - 一、中国钛白粉市场发展分析 111
 - 二、中国钛白粉生产产量分析 112
 - 三、中国钛白粉市场价格分析 112
 - 四、中国钛白粉企业产能分析 113
 - 五、钛白粉行业集中度分析 115
 - 六、中国钛白粉价格影响因素分析 116
 - 七、钛白粉市场发展情况分析 & 预测 118

第四节 我国钛白粉工业的原料市场分析	119
一、钛原料及硫酸相关关税调整	119
二、我国钛白粉工业的原料市场情况	120
第五节 我国钛白粉工业发展的问题	122
一、低水平重复建设的问题	122
二、钛白粉企业规模偏小的问题	123
三、工艺技术普遍落后的问题	123
四、优质原料缺口大的问题	123
五、环保治理的高成本和有效监管的问题	124
第六节 国内外钛白粉行业的最新进展	124
一、国内、外钛白粉行业价格动态	124
二、氯化法钛白粉的产业化开始起步	125
三、行业存在的问题和发展方向	126
第七节 我国钛白粉投资分析	128
一、我国钛白粉行业投资风险分析	128
二、钛白粉业投资特点分析	128
三、我国钛白粉项目投资情况	129
第七章2013-2014年四氯化钛行业发展分析	132
第一节 四氯化钛的定义和标准	132
一、四氯化钛的定义	132
二、四氯化钛行业标准	132
第二节2013-2014年中国四氯化钛行业发展现状	136
一、2013-2014年中国四氯化钛市场分析	136
二、国内首条四氯化钛水解晶种生产线投产	137
第三节2013-2014年四氯化钛行业市场分析	137
一、四氯化钛的目标市场	137
二、四氯化钛的目标市场区域分布	137
三、四氯化钛产品的价格变化	138
四、影响四氯化钛价格的因素分析	139
五、四氯化钛行业发展建议	139
第四节 四氯化钛行业企业面临的挑战环境 and 安全	140
一、环境和安全事故	140
二、事故的发生有其必然因素	140
三、事故的危害	141
四、承担社会责任，重视安全，保护环境	141

第八章2013-2014年高钛行业发展分析 142

第一节 高钛行业发展分析 142

- 一、高钛铁合金概况 142
- 二、高钛渣进口零关税 142
- 三、环保型铁矿石高钛量测定法 143
- 四、高钛型高炉渣有望资源化利用 144

第二节 攀枝花高钛型高炉渣综合利用现状 145

- 一、攀枝花高钛型高炉渣是放错位置的资源 145
- 二、攀枝花高钛型高炉渣综合利用研究及产业化情况 146
- 三、攀枝花高钛型高炉渣开发利用存在的问题 148
- 四、开发攀枝花高钛型高炉渣资源的下一步思路 149

第九章 中国钛及钛产品区域发展态势 150

第一节 四川钒钛产业发展分 150

- 一、四川省钒钛钢铁产业分析 150
- 二、2012年四川钒钛钢铁产业利润下滑58.53% 152
- 三、2013-2014年四川钒钛等产业运行分析 152

第二节 四川攀枝花钒钛产业发展分析 153

- 一、四川省攀枝花钒钛产业园区优惠政策 153
- 二、攀钢西昌钒钛资源综合利用项目建设纪实 155
- 三、攀枝花钒钛产业园签约多项钛白粉项目 156
- 四、2012年攀枝花钛白粉、钛渣产量或达28.48万吨和23.7万吨 157
- 五、2013年1-10月攀枝花钛白粉出口创新高 157

第三节 广东钛产业发展分析 158

- 一、广东钛资源储量 158
- 二、广东平定钛矿 158

第四节 宝鸡民营钛工业进展的状况 158

- 一、宝鸡钛工业现状 158
- 二、钛市场分析 162
- 三、宝鸡市宝钛工业园竣工投产 164
- 四、对中小钛加工企业几点粗浅的建议 165

第五节 河北省钛产业发展分析 165

- 一、承德蕴含钒钛磁铁矿储量将超亿吨 165
- 二、河北新探明10亿吨钒钛磁铁矿床 166
- 三、2013年河北承德隆化欲打造钛产业聚集区 167

第六节 其他省市钛产业发展分析 167

- 一、我国第四大钛加工基地——博野县 167
- 二、内蒙古发现世界首例新类型大型富钛矿床 168
- 三、海南钛铁矿占全国70% 168
- 四、贵州遵义钛业创造“世界第一钛” 169
- 五、河南海绵钛生产基地建成投产 170
- 六、云南钛产业发展分析 170
- 第十章 中国钛及钛产品重大项目投资动向 172
- 第一节 攀钢钛及钛产品的重大项目投资动向 172
- 一、2011年攀钢重庆钛业：年产10万吨金红石钛白粉项目 172
- 二、2011年攀钢拟投上百亿建西昌钒钛钢铁基地 172
- 三、2013年攀钢海绵钛项目实现全流程贯通 173
- 第二节 2011-2013年企业进入钛及钛产品领域动向 174
- 一、2011年中冶与南非签署钛铁矿等矿产项目承包合同 174
- 二、2011年亚洲最大的钛白粉项目一期工程建成投产 174
- 三、云铜海绵钛项目启动 174
- 四、云南大力推进海绵钛等工业项目建设 176
- 五、海量有色3000吨海绵钛项目拟2013年10月投产 176
- 第三节 2011-2013年中国海绵钛重大项目投资动向 176
- 一、甘肃永靖1200吨海绵钛项目投产 176
- 二、2013年五江集团海绵钛和钛材项目正式开工建设 177
- 三、凉山彝族自治州拟建海绵钛项目 177
- 第四节 2011-2013年中国钛材和钛白粉重大项目投资动向 177
- 一、2011年攀枝花年产10万钛白粉项目进入环评阶段 177
- 二、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 178
- 三、2012年中信铁合金钛白粉项目产值超300亿元 178
- 四、2013年佰利联取得氯化法钛白粉项目土地使用证书 178
- 五、江西添光10万吨高档钛白粉项目投产 179
- 六、湖北龙蟒10万吨钛白粉项目主体建成 179
- 七、东方钛白粉项目构建白银大化工产业格局 179
- 八、丰镇签下高钛渣及海绵钛和钛白粉项目 180
- 九、广西嘉华钛白粉项目完成投资2.16亿元 180
- 十、2013年9月攀枝花集中开工钛白粉等66个项目 180
- 十一、2013年长沙望城区加快推进中盐钛白粉项目落地 181
- 十二、金浦钛业：8万吨钛白粉项目将2015年初达产 182
- 第十一章 中国钛行业主要生产企业 183

第一节 宝鸡钛业股份有限公司 183

- 一、企业基本情况 183
- 二、2011-2013年企业经营情况分析 183
- 三、2011-2013年企业财务数据分析 191
- 四、2013年公司发展展望及策略 195

第二节 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司 203

- 一、企业基本情况 203
- 二、2011-2013年企业经营情况分析 204
- 三、2011-2013年企业财务数据分析 212
- 四、2013年公司发展展望及策略 216
- 五、2011年攀钢牵头攻关高端钛产业技术难题 217
- 六、2011年攀钢钒钛资源利用规划获批 218

第三节 抚顺特殊钢股份有限公司 218

- 一、企业基本情况 218
- 二、2011-2013年企业经营情况分析 218
- 三、2011-2013年企业财务数据分析 226
- 四、2013年公司发展展望及策略 230

第四节 河南佰利联化学股份有限公司 231

- 一、企业基本情况 231
- 二、2011-2013年企业经营情况分析 231
- 三、2011-2013年企业财务数据分析 239
- 四、2013年公司发展展望及策略 243

第五节 物产中拓股份有限公司 244

- 一、企业基本情况 244
- 二、2011-2013年企业经营情况分析 246
- 三、2011-2013年企业财务数据分析 253
- 四、2013年公司发展展望及策略 257

第六节 遵义钛业股份有限公司 259

- 一、企业发展概况 259
- 二、“十一五”期间公司发展分析 259
- 三、“十二五”期间公司发展展望及策略 260

第七节 锦州钛业 261

- 一、企业发展概况 261
- 二、钛白粉生产情况 261

第八节 朝阳百盛 263

第十二章 钛的冶炼和加工技术分析	265
第一节 钛矿资源开发	265
一、地质勘查	265
二、矿山开采	265
三、选矿与加工技术	266
四、环境保护	272
第二节 钛的冶炼和加工	273
一、钛的冶炼	273
二、钛合金的加工特点及工艺分析	274
三、钛白粉的生产工艺	277
四、海绵钛的生产	279
五、国内大型钛合金铸造生产线将会在贵州省建造	281
第三节 金属钛生产工艺研究进展	281
第四节 国内外海绵钛生产工艺现状	289
一、高钛渣的熔炼	289
二、四氯化钛的制取	292
三、四氯化钛的精制	294
四、镁还原制取海绵钛	297
五、中铝公司一专利填补我国海绵钛生产领域技术空白	299
六、金达MHT90海绵钛研制成功并获国家鉴定	299
第五节 日本钛白生产技术现状	300
一、石原产业株式会社（ISK）	300
二、帝国化工（TAYCA）	301
三、堺化学工业公司	301
四、钛工业株式会社（TITAN）	302
五、古河矿业公司（FURUKAWA）	303
六、富士钛工业公司（FUJI）	303
第六节 铸钛工业与机电一体化技术	304
一、我国铸钛工业技术的发展历程与现状	304
二、机电一体化技术在铸钛工业中的应用	305
三、机电一体化技术在铸钛工业中的作用	307
第七节 我国钛废料回收利用现状	308
第十三章 2014-2019年钛的应用及未来需求行业发展形势预测	311
第一节 世界钛业的应用	311
一、世界各国钛合金的特性及应用	311

- 二、国外钛业应用及研发进展情况 314
- 第二节 钛金属的应用 315
 - 一、钛及其主要化合物的应用 315
 - 二、钛合金的应用及进展 315
- 第三节 钛在各行业中的应用及预测 324
 - 一、钛在化工部门的应用 324
 - 二、体育用品中的钛 326
 - 三、钛在建筑业中的应用 328
 - 四、钛在国防工业上的应用 330
 - 五、钛及钛合金在汽车工业中的应用 332
- 第四节 钛材应用领域及消费结构 335
 - 一、国际市场钛材消费结构 335
 - 二、中国市场钛材消费结构 335
 - 三、飞机的钛材应用现状 336
 - 四、国外军用飞机应用钛材的比例 336
 - 五、前苏联潜艇钛材的应用量 337
 - 六、部分建筑钛材应用量 337
 - 七、部分海水淡化设备钛材应用量 337
- 第五节 钛及钛合金性能及设备应用特点 338
 - 一、钛材与钛制设备的发展 338
 - 二、钛及钛合金的性能 339
 - 三、钛材的使用条件和钛制设备的结构特点 345
- 第六节 我国钛白粉应用领域分析 348
- 第十四章 2014-2019年钛行业发展趋势 350
- 第一节 世界钛行业发展趋势 350
 - 一、世界钛行业未来发展趋势 350
 - 二、世界钛市场供需的前景 351
 - 三、日本钛产业发展预测 352
 - 四、全球钛行业正迎来新的增长时期 352
 - 五、2018年全球钛原料需求预测 353
- 第二节 钛的技术发展动向 353
 - 一、电解法一步炼钛研究 353
 - 二、冷床炉熔炼技术日益普及 354
 - 三、用钛焊管代替无缝轧制管 354
 - 四、纯钛带相对于纯钛标准板的优势日益显现 354

- 五、大力开发先进的钛加工技术 354
- 六、十分重视钛的新应用 355
- 七、钛及钛合金材料技术展望与建议 355
- 第三节 中国钛工业市场展望 356
 - 一、发展环境及条件 356
 - 二、钛工业市场展望 358
 - 三、“十二五”我国钛工业未来发展趋势及建议 359
- 第四节 中国钛工业的发展机遇 360
 - 一、发展机遇 360
 - 二、钛白粉市场面临的风险 361
 - 三、钛工业产品质量发展“十二五”规划 362
- 第五节 “十二五”钛白工业展望 367
 - 一、进入钛白粉行业的主要障碍 367
 - 二、影响钛白粉行业发展的有利和不利因素 367
 - 三、行业的技术水平 368
 - 四、钛白粉行业与上下游行业之间的关联性 370
 - 五、2014-2019年全球钛白粉需求发展趋势 370
 - 六、2014-2019年全球及我国二氧化钛市场供需预测 371
 - 七、2014-2019年我国钛白粉行业发展预测 372
 - 八、2014-2019年我国钛白粉产业的发展趋势 372
 - 九、2014-2019年我国钛白粉技术推广趋势 373
- 第十五章 2014-2019年钛行业发展战略 377
 - 第一节 行业发展战略 377
 - 一、资源开发 377
 - 二、产业结构 377
 - 三、产品结构 377
 - 四、市场开拓 377
 - 五、新技术 378
 - 六、实施发展战略的必要条件 378
 - 第二节 钛行业产业集聚模式分析 379
 - 一、钛行业产业集聚的原因 379
 - 二、我国钛行业集聚模型的研究 380
 - 第三节 我国钛白工业的发展战略 382
 - 一、总量平衡战略 382
 - 二、技术创新战略 383

三、可持续发展战略 383

四、出口战略 384

五、行业重组战略 384

第四节 降低钛材成本，推动钛工业发展 385

一、降低钛及钛材成本是民用推广的当务之急 385

二、FFC剑桥法——降低海绵钛成本的革命 385

三、熔炼——降低成本的难点 386

四、铸造——降低成本的工艺环节 387

五、粉末冶金——降低成本的重要途径 387

六、塑性加工——降低成本任重道远 387

图表详见正文.....

特别说明：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/yousejinshu/193634193634.html>