

2023-2029年中国钛市场深度评估与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国钛市场深度评估与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202302/339166.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

钛是一种金属化学元素，化学符号Ti，原子序数22，在化学元素周期表中位于第4周期、第IVB族。是一种银白色的过渡金属，其特征为重量轻、强度高、具金属光泽，耐湿氯气腐蚀。但钛不能应用于干氯气中，即使是温度0 以下的干氯气，也会发生剧烈的化学反应，生成四氯化钛，再分解生成二氯化钛，甚至燃烧。只有当氯气中的含水量高于0.5%的时候，钛在其中才能保持可靠的稳定性。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国钛市场深度评估与投资前景评估报告》共十五章。首先介绍了钛行业市场发展环境、钛整体运行态势等，接着分析了钛行业市场运行的现状，然后介绍了钛市场竞争格局。随后，报告对钛做了重点企业经营状况分析，最后分析了钛行业发展趋势与投资预测。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：

第一部分 钛行业发展分析

第一章 钛行业概述

第一节 钛工业概述

一、钛的定义

二、钛的特性

三、钛矿物原料特点

四、用途与技术经济指标

五、钛矿业简史

六、钛产业链

第二节 金属钛的资源储量

一、我国钛资源状况

二、我国钛资源地理分布

三、我国钛精矿供需现状

四、全球钛精矿产销格局

第三节 钛矿资源地质特征

- 一、矿床时空分布及成矿规律
- 二、矿床类型
- 三、典型矿床（区）

第二章 世界钛工业发展现状

第一节 世界钛矿工业分布状况

第二节 2022年世界钛工业运行状况分析

- 一、2022年世界钛工业供需状况以及钛材的价格走势
- 二、2022年国际钛加工相应技术研究进展

第三节 2018-2022年部分国家钛工业发展状况

- 一、拥有完整钛工业4个国家
- 二、美国
- 三、独联体市场
- 四、俄罗斯
- 五、日本市场
- 六、印度钛产业发展迅猛
- 七、巴拉圭发现世界最大钛矿可能成为钛生产中心
- 八、我国已成世界钛工业大国
- 九、欧洲钛加工企业规模较小

第三章 2018-2022年中国钛工业运行现状分析

第一节 我国钛工业相关政策法规

- 一、钛、镁工业污染物排放施行新标准
- 二、钛白粉等行业将推广清洁生产技术
- 三、2022年钛白粉行业清洁生产技术推行方案（征求意见稿）
- 四、2022年钛行业政策环境分析
- 五、钒钛资源利用实行总量控制

第二节 2018-2022年中国钛工业发展回顾

- 一、产能
- 二、产量

三、进出口状况

四、需求情况

五、2022年中国钛加工材发展分析

(一) 产能和产量

(二) 对外贸易情况

(三) 市场及价格

(四) 2022年中国钛金属产品结构分析

(五) 2022年中国钛金属需求结构分析

(1) 化工领域需求

(2) 其它领域

(3) 大飞机计划激活我国高端市场领域

六、我国钛制品总量在世界钛行业中的地位

第三节 2022年中国钛锭行业运行状况分析

一、产能和产量

二、对外贸易

三、市场及价格

第四节 2022年中国钛材市场运行情况

一、2022年钛行业市场分析

二、2022年钛行业市场分析

三、2022年钛市场展望预测

第五节 2018-2022年中国钛工业技术进步情况

一、2022年中国钛工业技术进步情况

二、2022年中国钛工业技术进步情况

第六节 2022年我国钛工业发展分析

一、2022年钛工业总体运营情况

二、2022年钛工业主要项目产品分析

三、2022年中国钛工业存在的问题

四、2022年结构升级势在必行

第四章 我国钛产品及其制品所属行业进出口分析

第一节 中国钛矿砂及其精矿所属行业进出口数据

一、2018-2022年钛矿砂及其精矿进口数据

二、2018-2022年钛矿砂及其精矿出口数据

三、2022年我国钛精矿进口国别统计

第二节 中国钛产品及其制品所属行业进出口数据

一、2018-2022年钛及其制品，包括废碎料进口数据

二、2018-2022年钛及其制品，包括废碎料出口数据

三、中国重新成为海绵钛净进口国

第三节 中国钛的氧化物所属行业进出口数据

一、2018-2022年钛的氧化物进口数据

二、2018-2022年钛的氧化物出口数据

第二部分 钛行业细分行业分析

第五章 海绵钛行业发展分析

第一节 全球海绵钛行业发展现状分析

一、2022年全球海绵钛的供应综述

二、2022年全球海绵钛的价格分析

三、2018-2022年全球海绵钛扩展和新的的发展

第二节 我国海绵钛行业发展现状分析

一、我国海绵钛生产现状

二、国内钛行业的政策扶持

三、2022年海绵钛行业的竞争格局

四、2022年海绵钛产能与产量的发展趋势

五、2022年我国海绵钛产业发展现状及对策

六、2022年我国海绵钛产量分析

七、2022年全国出口未锻轧海绵钛统计

八、2022年海绵钛生产技术上的发展趋势

九、《海绵钛安全生产规范》标准实施

十、海绵钛新国家标准实施

十一、“十四五”期间高端运用成发展重点

第三节 优化海绵钛工艺实现可持续发展

一、20世纪我国海绵钛工业发展步履慢

二、新世纪我国海绵钛工业快速发展

三、海绵钛工艺现状与发展趋势

四、逐步优化海绵钛生产技术

五、走自主创新持续发展之路

第六章 钛白粉行业发展分析

第一节 全球钛白粉行业发展现状分析

一、国际钛白粉行业发展简史

二、疫情爆发使全球钛白粉市场进入下行周期

三、2022年世界钛白粉需求分析

四、2022年全球钛白粉市场分析

五、2022年国际钛白粉企业一体化整合情况

六、2022年全球钛白粉三巨头竞相提价

七、2022年全球钛白粉产业链简析

八、2022年全球钛白粉发展趋势

第二节 我国钛白粉工业发展情况

一、中国钛白粉“十四五”发展回顾

二、我国钛白粉行业现状分析

三、我国钛白粉需求空间分析

四、影响钛白粉企业高成本的主要因素

五、钛白粉行业出现的问题分析

第三节 我国钛白粉的市场发展情况

一、2022年全国钛白粉总产量

二、2022年国内钛白粉行业产能分析

三、2022年钛白粉行业国内大事件回顾

四、2022年国内钛白粉市场分析

六、2022年钛白粉行情走势分析

七、2022年下半年钛白粉市场价格高涨原因分析

八、2022年产能集中度进一步提高

第四节 我国钛白粉工业的原料市场分析

一、钛原料及硫酸相关关税调整

二、我国钛白粉工业的原料市场情况

三、越南正在逐步恢复向中国出口钛矿

四、钛矿价格上涨对钛白粉企业的影响

五、钛白粉企业应对钛矿价格上涨策略

第五节 我国钛白粉工业发展的问题

- 一、低水平重复建设的问题
- 二、环保和清洁生产问题
- 三、工艺技术普遍落后的问题
- 四、优质原料缺口大的问题
- 五、产能扩张过快
- 六、环保治理的高成本和有效监管的问题
- 七、2022年我国钛白粉行业突出的问题

第六节 国内外钛白粉行业的最新进展

- 一、国内、外钛白粉市场竞争格局
- 二、中国钛白粉未来发展趋势
- 三、硫酸法钛白粉生产工艺的发展
- 四、氯化法钛白粉生产工艺的发展
- 五、盐酸法钛白粉生产工艺的发展
- 六、全球硫酸法钛白粉生产规模
- 七、全球氯化法钛白粉生产规模

第七节 我国钛白粉所属行业进出口分析

- 一、2020年我国钛白粉所属行业进出口数据分析
- 二、2022年我国钛白粉所属行业进出口数据分析
- 三、2022年我国钛白粉所属行业进出口数据分析

第八节 我国钛白粉投资分析

- 一、我国钛白粉行业投资风险分析
- 二、钛白粉业投资特点分析
- 三、2022年我国钛白粉项目投资情况

第七章 四氯化钛行业发展分析

第一节 四氯化钛的定义和标准

- 一、四氯化钛的定义
- 二、四氯化钛行业标准

第二节 中国四氯化钛行业发展现状

第三节 2022年四氯化钛行业市场分析

- 一、四氯化钛的目标市场
 - 二、四氯化钛的目标市场区域分布
 - 三、四氯化钛产品的价格变化
 - 四、影响四氯化钛价格的因素分析
 - 五、四氯化钛行业发展建议
- 第四节 四氯化钛行业企业面临的挑战：环境和安全

- 一、环境和安全事故
- 二、事故的发生有其必然因素
- 三、事故的危害
- 四、承担社会责任，重视安全，保护环境

第八章 高钛渣行业发展分析

第一节 高钛渣行业发展概况

- 一、高钛渣行业发展概况
- 二、钛渣市场技术优势
- 三、攀枝花主要钛渣企业
- 四、高钛渣市场前景分析

第二节 2018-2022年高钛渣行业发展分析

- 一、2018-2022年高钛渣市场分析
- 二、2022年高钛渣价格下降原因
 - (一) 2022年高钛渣仍处高位
 - (二) 下游市场不景气
 - (三) 出口市场分析
 - (四) 替代品价格分析
- 三、攀钢高钛渣国家标准样品填补国内空白
- 四、内蒙古蒙达钛业有限公司30万T高钛渣项目开工
- 五、高钙镁钛精矿大型电炉冶炼高钛渣制备钛白关键技术及应用填补了国内空白
- 六、钛化工业共谋加速钛渣升级

第三节 攀枝花高钛型高炉渣综合利用现状

- 一、攀枝花高钛型高炉渣是放错位置的资源
- 二、攀枝花高钛型高炉渣综合利用研究及产业化情况
- 三、攀枝花高钛型高炉渣开发利用存在的问题

四、攀枝花3000多万吨高炉渣炼钛项目研究启动

五、开发攀枝花高钛型高炉渣资源的下一步思路

第四节 中国高钛渣重大项目投资动向

第三部分 区域发展与企业分析

第九章 中国钛及钛产品区域发展态势

第一节 四川钒钛产业发展分析

一、行业运行的基本情况

二、产业重点项目进展情况

三、目前存在的主要问题

四、下步拟采取的措施

第二节 四川攀枝花钒钛产业发展分析

一、四川钒钛产业技术研究院获批组建

二、全国唯一钒钛国家重点实验室通过验收

三、攀枝花钒钛产业科技发展分析

四、攀枝花打造世界级钒钛之都

五、攀枝花国家钒钛质检中心发展分析

六、攀枝花钛精矿生产能力

七、四川攀枝花钒钛产业园区分析

八、攀枝花钒钛园区发展规划

九、攀枝花市钒钛铁精矿产量预测

第三节 广东钛产业发展分析

一、广东钛资源储量

二、广东平定钛矿

三、惠云钛业正式登陆深交所创业板成功上市

第四节 宝鸡民营钛工业进展的状况

一、宝鸡钛工业现状

二、让宝鸡钛产品走向世界

三、“宝鸡-中国钛谷”规划工作正式启动

四、宝鸡高新区钛产业集群崛起“钛谷”品牌享誉国际

第五节 河北省钛产业发展分析

一、承德蕴含钒钛磁铁矿储量将超亿吨

二、河北推进钒钛资源开发利用引领产业转型升级

三、承德市钒钛产业聚集区产业集群效用突显

四、河北承德钒钛业发展遇良机

第六节 其他省市钛产业发展分析

一、中核钛白拟在新疆建设全球最大富钛料基地

二、内蒙古振华钛业有限公司年产10000吨航空航天级高端海绵钛项目

三、海南严格控制钛铁矿等矿产的开采总量

四、中国最大海绵钛产地贵州规划加快钛产业发展新路径

五、河南龙蟒佰利启动再融资，积能蓄势再出发

六、云南钛产业发展分析

七、海绵钛等新材料产业成为金昌经济发展增长极

第十章 中国钛及钛产品重大项目投资动向

第一节 龙蟒佰利钛及钛产品的重大项目投资动向

一、龙蟒佰利多管齐下扩版图，拟超4亿元收购两家公司

二、龙蟒佰利攀西钛资源投资

三、龙蟒佰利氯化法钛白粉生产线建设项目

四、龙蟒佰利联与金川集团签订海绵钛生产项目合作协议

第二节 中国海绵钛重大项目投资动向

第三节 中国钛白粉重大项目投资动向

第十一章 中国钛行业主要生产企业

第一节 宝鸡钛业股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第二节 攀钢集团钒钛资源股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第三节 抚顺特殊钢股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第四节 龙蟒佰利联集团股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第五节 安徽安纳达钛业股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第六节 洛阳双瑞万基钛业有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第七节 中信钛业股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第八节 中核华原钛白股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、公司发展展望及策略

第四部分 生产技术与行业应用分析

第十二章 钛的冶炼和加工技术分析

第一节 钛矿资源开发

第二节 钛的冶炼和加工

一、钛的冶炼

二、钛合金的加工特点及工艺分析

三、钛白粉的生产工艺

四、海绵钛的生产

五、低成本提钛技术“问世”

第三节 金属钛生产工艺研究进展

第四节 国内外海绵钛生产工艺现状

一、国内外海绵钛生产工艺现状

二、高钛渣的熔炼

三、四氯化钛的制取

四、四氯化钛的精制

五、镁还原制取海绵钛

五、中铝公司一专利填补我国海绵钛生产领域技术空白

六、金达MHT90海绵钛研制成功并获国家鉴定

七、攀钢海绵钛技术攻关取得重大突破

第五节 日本钛白生产技术现状

一、石原产业株式会社（ISK）

二、帝国化工（TAYCA）

三、堺化学工业公司

四、钛工业株式会社（TITAN KOGYO）

五、昭和电工

六、富士钛工业公司（FUJI TITANIUM INDUSTRY）

第六节 铸钛工业与机电一体化技术

一、我国铸钛工业技术的发展历程与现状

二、机电一体化技术在铸钛工业中的应用

三、机电一体化技术在铸钛工业中的作用

第七节 我国钛废料回收利用现状

第十三章 钛的应用及未来需求行业发展形势预测

第一节 世界钛业的应用

一、世界各国钛合金的特性及应用

二、国外钛业应用及研发进展情况

第二节 钛金属的应用

一、钛及其主要化合物的应用

二、钛合金的应用及进展

第三节 钛在各行业中的应用及预测

一、钛在化工部门的应用

二、体育用品中的钛

三、钛在建筑业中的应用

四、钛在国防工业上的应用

五、钛及钛合金在汽车工业中的应用

六、钛及钛合金在油气开采中的应用

第四节 钛及钛合金性能及设备应用特点

一、钛材与钛制设备的发展

二、钛及钛合金的性能

三、钛材的使用条件和钛制设备的结构特点

第五节 我国钛白粉应用领域分析

第五部分 钛行业发展趋势与战略

第十四章 2023-2029年钛行业发展趋势

第一节 2023-2029年世界钛行业发展趋势

一、钛材主要应用领域

二、商用飞机用钛量

三、军事领域用钛

四、工业领域钛消费

（一）化工领域

（二）海水淡化

（三）油气开采

（四）消费预测

五、新兴市场消费

第二节 钛的技术发展动向

- 一、电解法一步炼钛研究
- 二、冷床炉熔炼技术日益普及
- 三、用钛焊管代替无缝轧制管
- 四、激光冲击成形技术应用于纯钛的塑性成形
- 五、大力开发先进的钛加工技术
- 六、十分重视钛的新应用
- 七、钛及钛合金材料技术展望与建议

第三节 中国钛工业市场展望

- 一、发展环境及条件
- 二、钛工业市场展望
- 三、我国钛工业转型在即
- 四、钛合金加工未来展望
- 五、“十四五”我国钛工业未来发展趋势及建议

第四节 2023-2029年中国钛工业的发展机遇

- 一、钛工业产品质量发展“十四五”规划
- 二、大飞机计划激活我国高端市场领域
- 三、核电产业用钛将保持高增长
- 四、千亿南海开发战略激发海洋工程领域用钛
- 五、海水淡化对中国钛工业的发展机遇
- 六、钛未来难以被替代
- 七、2023-2029年中国钛工业发展预测

第五节 2023-2029年钛白工业展望

- 一、进入钛白粉行业的主要障碍
- 二、影响钛白粉行业发展的有利和不利因素
- 三、行业的技术水平、技术特点和行业特性
- 四、钛白粉行业与上下游行业之间的关联性
- 五、2023-2029年全球钛白粉需求发展趋势
- 六、2023-2029年全球及我国二氧化钛市场供需预测
- 七、2023-2029年我国钛白粉行业发展预测
- 八、2023-2029年我国钛白粉产业的发展趋势
- 九、2023-2029年我国钛白粉技术推广趋势
- 十、钒钛产业“十四五”规划对钛白粉行业影响

第十五章 2023-2029年钛行业发展战略

第一节 行业发展战略

- 一、资源开发
- 二、产业结构
- 三、产品结构
- 四、市场开拓
- 五、新技术、新合金研究
- 六、实施发展战略的必要条件
- 七、对行业发展的建议及展望

第二节 2023-2029年钛白粉行业发展策略分析

- 一、我国钛白工业的发展战略
- 二、钛白粉企业提升产品品质和品牌策略
- 三、利用市场杠杆促进钛白粉产业升级策略
- 四、中国钛白粉制行业整合的对策建议
- 五、我国钛白粉产业摆脱高端缺失低端过剩是关键
- 六、提高自主创新是钛白粉企业发展的必由之路
- 七、中国钛白粉行业“十四五”发展建议

第三节 2023-2029年我国钛白粉行业转型升级建议

- 一、我国钛白粉行业技术升级势在必行
- 二、国内钛白粉业升级需具备相关标准及技术
- 三、“十四五”钛白粉行业调整升级路线明晰
- 四、提高和优化钛白粉生产工艺技术水平
- 五、大力发展循环经济，实现可持续发展
- 六、加大开发新产品，进行深加工，延伸产业链
- 七、关注和支持钛白粉生产企业的西移和西扩的发展态势
- 八、重视钛铁矿资源的稳定供应和同步资源建设
- 九、钛白粉行业的发展需要国家政策的支持和扶持

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202302/339166.html>