

2023-2029年中国高钛渣市 场前景研究与战略咨询报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国高钛渣市场前景研究与战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202309/27-567175.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

高钛渣（High Titanium Slag）是经过物理生产过程而形成的钛矿富集物俗称，通过电炉加热熔化钛矿，使钛矿中二氧化钛和铁熔化分离后得到的二氧化钛高含量的富集物。高钛渣既不是废渣，也不是副产物，而是生产四氯化钛、钛白粉和海绵钛产品的优质原料。钛渣是由钛精矿（Ilmenite）冶炼而成。

近年来我国钛白粉和海绵钛行业发展迅速，由于高钛渣钛含量高，“三废”产生（处理）量少，资源和能源的利用率高，且能有助产品品质提高，我国高钛渣的需求量迅速增长。虽然国内高钛渣的产量在不断扩大，但仍满足不了国内强大的需求，我国每年也需要进口大量的高钛渣作缺口补充。目前我国高钛渣行业仍然呈现出供给不足的局面，在今后几年我国高钛渣仍需要大量进口。

在今后相当长一段时间内，以高钛渣为原料的钛白粉、金属海绵钛产品仍属国家产业结构调整中鼓励发展的重点项目。高钛渣作为短缺的初级矿产品，市场前景十分广阔。据亚洲金属网数据中心统计显示，2020年3月中国高钛渣生产商销量为22,010吨，环比增加27.97%；2019年同期销量为16,500吨，同比增加33.39%。

国内一些比较有实力的企业已开始自主研发高品质的高钛渣，一些领头企业投入了巨大的资本金引进国外生产高钛渣的先进技术和大型设备。加大研发力度，利用其技术优势生产高品质、高产量的产品与同行竞争、抢占市场，将成为高钛渣行业发展中最大的竞争趋势。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国高钛渣市场前景研究与战略咨询报告》共七章。首先介绍了金属钛及高钛渣的概念等，接着对高钛渣行业的发展状况进行了概述，然后对钛矿、钛白粉行业、海绵钛行业等高钛渣上下游关联产业的发展情况进行了具体的分析。随后，报告对高钛渣企业的运营状况进行了详细的介绍，最后对高钛渣行业的发展前景进行了科学的分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、自然资源部、中国钛锆钨协会、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对高钛渣产业有个系统深入的了解、或者想投资高钛渣行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 高钛渣工业相关概述

1.1 钛的简介

1.1.1 钛的基本介绍

- 1.1.2 钛金属的优点
- 1.1.3 钛的不同用途
- 1.1.4 钛行业产业链
- 1.2 高钛渣的定义及用途
 - 1.2.1 高钛渣基本概况
 - 1.2.2 高钛渣组成成分
 - 1.2.3 高钛渣生产原理
 - 1.2.4 高钛渣生产工艺

第二章 2021-2023年钛矿资源储量及市场发展状况

- 2.1 全球钛矿资源储量及市场发展状况
 - 2.1.1 钛矿资源储量
 - 2.1.2 钛矿分布状况
 - 2.1.3 主要钛矿企业
 - 2.1.4 资源供需情况
- 2.2 中国钛矿资源储量及市场发展状况
 - 2.2.1 钛矿资源储量
 - 2.2.2 钛矿资源分布
 - 2.2.3 企业发展状况
 - 2.2.4 钛矿资源特点
 - 2.2.5 资源消费情况
- 2.3 2021-2023年中国钛矿砂及其精矿进出口数据分析
 - 2.3.1 进出口总量数据分析
 - 2.3.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 2.3.3 主要省市进出口情况分析

第三章 2021-2023年高钛渣行业发展分析

- 3.1 2021-2023年高钛渣行业运行状况
 - 3.1.1 高钛渣生产商销售量
 - 3.1.2 高钛渣生产商库存量
 - 3.1.3 高钛渣行业产量规模
 - 3.1.4 高钛渣生产商开工率

- 3.1.5 高钛渣市场价格走势
- 3.1.6 高钛渣其他领域应用
- 3.2 高钛渣行业进口环境分析
 - 3.2.1 钛系进口商品税率
 - 3.2.2 钛系商品协定税率
- 3.3 高钛高炉渣回收利用工艺
 - 3.3.1 高炉渣回收利用意义
 - 3.3.2 硫酸法提取钛白方法
 - 3.3.3 高温碳化低温氯化法
 - 3.3.4 高炉渣再冶再选工艺
 - 3.3.5 等离子提钛工艺介绍
- 3.4 高钛渣生产中存在的问题及措施
 - 3.4.1 高钛渣生产存在问题
 - 3.4.2 高钛渣生产污染治理
 - 3.4.3 高钛渣行业发展策略

第四章 2021-2023年钛白粉行业发展分析

- 4.1 钛白粉行业相关概述
 - 4.1.1 钛白粉基本概念
 - 4.1.2 钛白粉主要分类
 - 4.1.3 钛白粉生产工艺
 - 4.1.4 钛白粉的产业链
- 4.2 2021-2023年钛白粉行业运行状况
 - 4.2.1 钛白粉行业相关政策
 - 4.2.2 钛白粉行业产量规模
 - 4.2.3 钛白粉行业需求状况
 - 4.2.4 钛白粉市场竞争格局
 - 4.2.5 钛白粉市场价格走势
 - 4.2.6 钛白粉下游应用格局
- 4.3 2021-2023年中国钛白粉进出口数据分析
 - 4.3.1 进出口总量数据分析
 - 4.3.2 主要贸易国进出口情况分析

- 4.3.3 主要省市进出口情况分析
- 4.4 钛白粉行业发展壁垒剖析
 - 4.4.1 行业资金壁垒
 - 4.4.2 行业技术壁垒
 - 4.4.3 行业政策壁垒
- 4.5 钛白粉行业发展困境及措施建议
 - 4.5.1 行业发展存在问题
 - 4.5.2 行业绿色发展建议
 - 4.5.3 产业未来发展路径

第五章 2021-2023年海绵钛行业发展分析

- 5.1 海绵钛行业基本概述
 - 5.1.1 海绵钛基本定义
 - 5.1.2 海绵钛生产工艺
- 5.2 2021-2023年海绵钛行业运行状况
 - 5.2.1 海绵钛行业产能
 - 5.2.2 海绵钛企业状况
 - 5.2.3 海绵钛需求状况
 - 5.2.4 海绵钛区域分布
 - 5.2.5 海绵钛价格走势
 - 5.2.6 海绵钛经营形势
- 5.3 2021-2023年中国海绵钛进出口数据分析
 - 5.3.1 进出口总量数据分析
 - 5.3.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 5.3.3 主要省市进出口情况分析
- 5.4 2021-2023年海绵钛行业项目建设情况
 - 5.4.1 新疆首家海绵钛项目建成
 - 5.4.2 遵钛集团海绵钛项目投产
 - 5.4.3 攀钢海绵钛产线升级改造
 - 5.4.4 龙蟒佰利联海绵钛项目签约
 - 5.4.5 盛丰钛业海绵钛项目扩产
- 5.5 海绵钛行业升级发展态势

- 5.5.1 海绵钛质量升级
- 5.5.2 海绵钛产能升级
- 5.5.3 海绵钛技术升级

第六章 2020-2023年中国高钛渣相关企业经营状况分析

6.1 攀钢集团钒钛资源股份有限公司

- 6.1.1 企业发展概况
- 6.1.2 经营效益分析
- 6.1.3 业务经营分析
- 6.1.4 财务状况分析
- 6.1.5 核心竞争力分析
- 6.1.6 公司发展战略
- 6.1.7 未来前景展望

6.2 龙蟒佰利联集团股份有限公司

- 6.2.1 企业发展概况
- 6.2.2 经营效益分析
- 6.2.3 业务经营分析
- 6.2.4 财务状况分析
- 6.2.5 核心竞争力分析
- 6.2.6 未来前景展望

6.3 宝鸡钛业股份有限公司

- 6.3.1 企业发展概况
- 6.3.2 经营效益分析
- 6.3.3 业务经营分析
- 6.3.4 财务状况分析
- 6.3.5 核心竞争力分析
- 6.3.6 公司发展战略
- 6.3.7 未来前景展望

6.4 中核华原钛白股份有限公司

- 6.4.1 企业发展概况
- 6.4.2 经营效益分析
- 6.4.3 业务经营分析

- 6.4.4 财务状况分析
- 6.4.5 核心竞争力分析
- 6.4.6 公司发展战略
- 6.4.7 未来前景展望
- 6.5 安徽安纳达钛业股份有限公司
 - 6.5.1 企业发展概况
 - 6.5.2 经营效益分析
 - 6.5.3 业务经营分析
 - 6.5.4 财务状况分析
 - 6.5.5 核心竞争力分析
 - 6.5.6 未来前景展望
- 6.6 金浦钛业股份有限公司
 - 6.6.1 企业发展概况
 - 6.6.2 经营效益分析
 - 6.6.3 业务经营分析
 - 6.6.4 财务状况分析
 - 6.6.5 核心竞争力分析
 - 6.6.6 公司发展战略
 - 6.6.7 未来前景展望

第七章 对2023-2029年中国高钛渣行业发展趋势及前景预测

- 7.1 中国钛行业发展前景展望
 - 7.1.1 行业发展机遇
 - 7.1.2 行业发展趋势
 - 7.1.3 未来发展方向
- 7.2 钛白粉行业发展前景展望
 - 7.2.1 钛白粉行业发展方向
 - 7.2.2 钛白粉市场需求形势
 - 7.2.3 钛白粉行业发展趋势
- 7.3 海绵钛行业发展前景展望
 - 7.3.1 海绵钛行业发展趋势
 - 7.3.2 海绵钛行业升级发展

7.3.3 海绵钛行业发展前景

7.4 对2023-2029年中国高钛渣行业预测分析

7.4.1 2023-2029年中国高钛渣行业影响因素分析

7.4.2 2023-2029年中国高钛渣生产商产量预测

7.4.3 2023-2029年中国钛白粉产量预测

7.4.4 2023-2029年中国海绵钛产量预测

附录：

附录一：钛渣术语

附录二：海绵钛国家标准（GB/T 2524-2019）

图表目录

图表 钛白粉应用

图表 钛材主要应用领域

图表 钛行业产业链

图表 2019年全球钛铁矿、金红石、钛资源储量

图表 2019年全球钛资源储量区域分布

图表 2019年全球金红石储量区域分布

图表 全球主要钛矿石生产企业

图表 2016-2019年全球主要钛矿龙头企业钛资源储量及产量变化

图表 2015-2019年全球主要国家钛铁矿产量

图表 2015-2019年全球主要国家金红石资源产量

图表 2016-2019年我国钛矿查明资源储量

图表 2010-2019年中国钛矿矿山企业数量

图表 2010-2019年中国钛矿矿山企业生产总值

图表 2010-2019年中国钛矿矿山企业矿石产量

图表 2010-2019年中国钛矿矿山企业矿产品销售收入

图表 2020-2022年中国钛矿砂及其精矿进出口总额

图表 2020-2022年中国钛矿砂及其精矿进出口（总额）结构

图表 2020-2022年中国钛矿砂及其精矿贸易顺差规模

图表 2020-2021年中国钛矿砂及其精矿进口区域分布

图表 2020-2021年中国钛矿砂及其精矿进口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国钛矿砂及其精矿进口市场情况

图表 2022年主要贸易国钛矿砂及其精矿进口市场情况

图表 2020-2021年中国钛矿砂及其精矿出口区域分布

图表 2020-2021年中国钛矿砂及其精矿出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国钛矿砂及其精矿出口市场情况

图表 2022年主要贸易国钛矿砂及其精矿出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市钛矿砂及其精矿进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市钛矿砂及其精矿进口情况

图表 2022年主要省市钛矿砂及其精矿进口情况

图表 2020-2021年中国钛矿砂及其精矿出口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市钛矿砂及其精矿出口情况

图表 2022年主要省市钛矿砂及其精矿出口情况

图表 2021年钛系进口商品暂定税率表

图表 2021年钛系进一步降税的进口商品协定税率表

图表 高钛渣高炉-转炉冶炼法提钛流程

图表 硫酸法提取钛流程

图表 高温碳化低温氯化法提钛

图表 收集粉尘中的主要组成成分

图表 2020年中国钛白粉产品产量结构

图表 钛白粉制备工艺流程

图表 钛白粉制备工艺硫酸法和氯化法对比

图表 钛白粉产业链

图表 2015-2020年中国钛白粉产量及增速

图表 2014-2020年中国钛白粉表观需求量

图表 2019年全球钛白粉竞争格局

图表 2019年中国钛白粉竞争格局

图表 2020年中国钛白粉企业生产产能能力情况

图表 2020年中国钛白粉市场企业竞争格局

图表 2018-2021年金红石型钛白粉价格走势

图表 钛白粉终端应用领域

图表 2020-2022年中国钛白粉进出口总额

图表 2020-2022年中国钛白粉进出口（总额）结构

图表 2020-2022年中国钛白粉贸易顺差规模

图表 2020-2021年中国钛白粉进口区域分布

图表 2020-2021年中国钛白粉进口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国钛白粉进口市场情况

图表 2022年主要贸易国钛白粉进口市场情况

图表 2020-2021年中国钛白粉出口区域分布

图表 2020-2021年中国钛白粉出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国钛白粉出口市场情况

图表 2022年主要贸易国钛白粉出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市钛白粉进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市钛白粉进口情况

图表 2022年主要省市钛白粉进口情况

图表 2020-2021年中国钛白粉出口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市钛白粉出口情况

图表 2022年主要省市钛白粉出口情况

图表 2014-2020年全球海绵钛产量及产能

图表 2014-2020中国海绵钛产量及产能

图表 2014-2020年中国海绵钛产量及产能占全球比例

图表 2019年中国海绵钛主要生产企业的产量及占比

图表 2019年中国海绵钛生产企业产能TOP10

图表 2014-2020年中国海绵钛表观需求量

图表 2019年全球海绵钛产能分布

图表 2019年中国海绵钛产量区域分布

图表 2019年中国1级海绵钛及3.0mm厚TA2纯钛板价格走势

图表 2020-2022年中国海绵钛进出口总额

图表 2020-2022年中国海绵钛进出口（总额）结构

图表 2020-2022年中国海绵钛贸易顺差规模

图表 2020-2021年中国海绵钛进口区域分布

图表 2020-2021年中国海绵钛进口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国海绵钛进口市场情况

图表 2022年主要贸易国海绵钛进口市场情况

图表 2020-2021年中国海绵钛出口区域分布

图表 2020-2021年中国海绵钛出口市场集中度（分国家）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202309/27-567175.html>