

# 2020-2026年中国高钛渣市 场前景研究与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国高钛渣市场前景研究与市场年度调研报告》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/R0206/202004/30-345826.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](mailto: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。随着全球钛白粉和海绵钛消费量的不断增长，高钛渣的需求量呈直线上升趋势。近几年，全球每年高钛渣交易额都在10亿美元以上。

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。

我国钛渣生产技术水平在世界上处于末位，高钛渣生产企业总体规模较小，竞争能力不强。2005年，我国生产加工高钛渣的企业仅仅十余家左右，到2006年，国内企业的数量有所增多，但整体素质并不强，除了攀枝花钢铁有限责任公司这一家大型企业，其余企业生产高钛渣的产量都是万吨以下。2007年我国生产高钛渣的企业迅速增多，发展到60多家企业，企业的实力正在发展壮大中。

2019年底国务院关税税则委员会出台了《2019年关税实施方案》，根据方案，2019年高钛渣（二氧化钛质量分数大于70%的）（税则号38249099）进口由原来的最惠国税率6.5%继续下调为0，硫酸（税则号28070000）由原来的最惠国税率5.5%下调为0，与此同时，钛矿砂及其精矿（税则号26140000）出口2019年的暂定关税上调为10%。按照以上税率调整的方向，国家保护资源型原料的倾向比较明显，新的关税方案实施后，国内钛精矿出口将受到限制，而硫酸、高钛渣进口应有所增长。

我国现有钛白粉生产企业70家左右，除锦州一家为氯化法工艺外，其他均为硫酸法工艺且所用原料以钛精矿为主。近年来，钛白粉生产企业已认识到高钛渣的优势，逐步转向以高钛渣生产钛白粉。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。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。

。

## 报告目录

### 第一章 高钛渣工业概述

#### 第一节 钛的简介

- 一、钛的概念与性质
- 二、金属钛的优异性能
- 三、钛在不同领域的用途
- 四、钛工业的发展简史

#### 第二节 高钛渣的定义及用途

- 一、高钛渣定义
- 二、高钛渣用途

#### 第三节 高钛渣的生产工艺

- 一、高钛渣的生产工艺简述
- 二、高炉渣制取高钛渣生产工艺流程
- 三、低温还原钛铁矿生产高钛渣的新工艺

## 第二章 高钛渣行业分析

### 第一节 高钛渣行业发展分析

- 一、中国高钛渣行业发展概况
- 二、高钛渣市场竞争状况分析
- 三、高钛渣下游产业发展概况
- 四、年产万吨高钛渣项目设计方案及投资估算

### 第二节 高钛渣进口环境分析

- 一、我国确立高钛渣商品税则号和税率的必要性
- 二、2007年我国确立高钛渣税则号有助钛白粉工业健康发展
- 三、2019年高钛渣进口的最惠国税率
- 四、2019年高钛渣关税调整

### 第三节 用高钛渣替代钛铁矿生产钛白粉的可行性分析

- 一、工艺上的可行性
- 二、两者生产指标对比
- 三、经济上的可行性

## 第三章 高钛渣上游产业——钛矿资源分析

## 第一节 世界钛矿资源状况

### 一、世界钛矿的储量

### 二、世界钛矿分布状况

## 第二节 越南钛矿资源的开采及利用

### 一、越南钛矿资源利用有待改善

### 二、越南将使用环保技术开采钛矿

### 三、从2019年起越南禁止出口钛矿

## 第三节 中国的钛矿资源状况

### 一、钛矿原料的物理及化学特征

### 二、钛矿资源概况

### 三、钛矿资源的主要特点

### 四、钛矿的地理分布

### 五、2019年我国新探明的钛矿资源

## 第四节 钛矿砂及其精矿进出口数据分析

### 一、2005-2019年5月进口总体数据

### 二、2005-2019年5月进口总体数据

## 第四章 高钛渣下游产业——钛白粉行业分析

### 第一节 钛白粉行业发展总体概况

#### 一、2019年全球钛白粉市场供需状况

#### 二、中国钛白粉工业发展概况及特点

#### 三、中国钛白粉行业重心转向中西部地区

#### 四、中国钛白粉工业发展形势

#### 五、中国将成为全球第一大钛白粉生产国

### 第二节 2006-2019年中国钛白粉行业发展分析

#### 一、2006年中国钛白粉行业发展分析

#### 二、2007年中国钛白粉行业整体运行和市场状况

#### 三、2019年我国钛白粉行业发展状况

#### 四、2019年我国钛白粉行业亟待调整

#### 五、钛白粉行业面临的竞争态势

#### 六 提高钛白粉工业生产能力的措施

### 第三节 钛白粉工业面临的问题与挑战

- 一、中国钛白粉行业面临的挑战
- 二、我国钛白粉行业存在的问题日益凸显
- 三、钛矿成为制约中国钛白粉行业发展最大瓶颈

#### 第四节 发展钛白粉行业的措施与战略

- 一、我国钛白粉产业的发展思路
- 二、我国钛白粉行业的政策建议
- 三、针对行业长远发展的若干建议

### 第五章 高钛渣下游产业&mdash;&mdash;海绵钛行业分析

#### 第一节 海绵钛行业发展概况

- 一、海绵钛工业的发展历程
- 二、2019年我国海绵钛行业经济运行状况
- 三、海绵钛行业进入壁垒分析

#### 第二节 海绵钛行业项目建设情况

- 一、2007年遵宝钛业公司万吨海绵钛扩建工程奠基
- 二、2019年9月中俄共同投资的3万吨海绵钛项目开工
- 三、2019年3月攀钢海绵钛项目主体工程开工

#### 第三节 海绵钛行业面临的问题及对策分析

- 一、我国海绵钛工业发展存在的问题
- 二、国内海绵钛行业投资迅速增长面临的问题分析
- 三、我国海绵钛行业发展的建议
- 四、依靠循环经济促海绵钛产业发展

### 第六章 中国高钛渣生产企业分析

#### 第一节 攀枝花钢铁（集团）公司

- 一、公司简介
- 二、2007年攀钢高钛渣生产情况
- 三、2019年8月攀钢高钛渣月产量首破5000吨
- 四、攀钢高钛渣生产迅速发展
- 五、2019年3月攀钢高钛渣二期工程开建

#### 第二节 云南新立有色金属有限公司

- 一、公司简介

二、2006年年产8万吨高钛渣项目开建

三、高钛渣项目建设进展

第三节 近年来高钛渣企业生产及研究项目动态

一、2006年永兴钛业公司高钛渣冶炼研究项目取得突破

二、2007年巴马天润钛业公司年产8万吨高钛渣项目开工

三、2019年金江钛业公司15万吨高钛渣项目开建

四、2019年天友公司高钛渣替代钛精矿项目取得突破性进展

五、2019年阜新久星钛业公司高钛渣项目进展

六、2019年富宁汇磊钛冶厂高钛渣项目投产

七、攀枝花市国钛科技有限公司6万吨高钛渣项目环境影响评价

第四节 其他高钛渣生产企业介绍

一、云南大西洋钛业有限公司

二、盐边县伟健熔炼有限责任公司

三、昆明云铜稀贵钛业有限公司

四、郑州市洪鑫磨料有限公司

五、沈阳市易丰钛业有限责任公司

六、沈阳天顺达铁合金厂

第七章 中国高钛渣行业前景趋势分析

第一节 高钛渣市场发展展望

一、我国高钛渣市场前景分析

二、我国高钛渣市场竞争趋势分析

第二节 高钛渣下游产业前景分析

一、金融危机下中国钛白行业发展展望及建议

二、中国钛白工业的发展趋势

三、我国海绵钛工业发展前景分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202004/30-345826.html>