

# 2021年中国钒行业分析报告- 市场深度调研与未来动向研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国钒行业分析报告-市场深度调研与未来动向研究》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/jinshuzhipin/530201530201.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一部分 钒行业发展分析

##### 第一章 钒行业概述

###### 第一节 钒工业概述

###### 一、金属钒性质

###### 二、产品分类

###### 三、钒的应用分析

###### 四、替代产品

###### 五、进入与退出壁垒

###### 六、关键成功因素

###### 第二节 钒的资源储量

###### 一、世界钒的资源状况及分布

###### 二、中国的钒资源状况

###### 第三节 钒矿资源地质特征

###### 一、矿床时空分布及成矿规律

###### 二、矿床的成因类型

###### 三、典型矿床（区）

#### 第二章 世界钒工业发展现状

##### 第一节 世界钒矿工业分布状况

###### 一、世界钒工业的生产状况

###### 二、世界钒产品的消费状况

###### 三、世界钒主要企业生产经营情况

##### 第二节 世界钒工业运行状况分析

###### 一、国际市场钒产品价格走势

###### 二、欧美钒市场表现回顾

###### 三、欧美传统钒业生产巨头产量概况

###### 四、新增钒项目使全球生产版图多元化

##### 第三节 全球钒市场分析全与展望

###### 一、国际钒产品市场价格分析

###### 二、市场供需基本面分析及预测

###### 三、结语

### 第三章 中国钒产业运行环境分析

#### 第一节 中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP（季度更新）
- 二、社会消费品零售总额（年度更新）
- 三、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 四、全国居民收入情况（季度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、货币供应（新增贷款）
- 八、对外贸易&进出口
- 九、经济运行主要问题
- 十、经济运行分析与政策展望
- 十一、“十三五”中后期我国经济增长潜力分析

#### 第二节 中国钒产业政策环境分析

- 一、中国五氧化二钒国家标准GB3283-2020
- 二、中华人民共和国国家标准 钒铁 GB 4139-2020
- 三、《钒工业污染物排放标准》
- 四、钒相关产品进出口关税表
- 五、《钒钛资源综合利用和产业发展“十三五”规划》

#### 第三节 中国钒产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第四章 中国钒工业运行现状分析

#### 第一节 中国钒工业发展回顾

#### 第二节 中国钒材市场运行情况回顾

- 一、2017-2020国内据代表性钢厂招标情况
- 二、市场价格回顾
- 三、钢材市场回顾
- 四、国内新闻动态

## 五、国际市场回顾

## 六、后期预测及分析

### 第三节 中国钒材市场运行情况分析 & 展望

#### 一、钢厂招标汇总

#### 二、钒产品市场价格分析

#### 三、国际市场价格分析

#### 四、相关数据整合

#### 五、后期市场分析预测

### 第四节 我国钒工业发展分析

#### 一、钒钛发展正经历稀土曾经的窘态

#### 二、我国钒钛资源综合利用产业大而不强

#### 三、中国将探索综合开发钒钛资源

### 第五节 钒钛资源型产业集群形成机理研究

#### 一、资源型产业集群的涵义和特征

#### 二、钒钛资源型产业集群形成的机理

#### 三、实证分析——攀枝花钒钛资源型产业集群形成

#### 四、结论

## 第五章 中国钒工业主要地区分析

### 第一节 四川钒钛产业发展分析

#### 一、四川钒钛产业经济运行分析

#### 二、四川钒钛产业经济运行分析

### 第二节 四川攀枝花钒工业

#### 一、四川攀枝花钒钛产业园区发展分析

#### 二、“中国钒钛之都”进军装备制造业令人期待”

#### 三、“十三五”期间攀枝花钒钛产业发展思路

#### 四、攀枝花市钒钛铁精矿产量预测

### 第三节 陕西省钒行业发展及清洁生产水平分析

#### 一、钒资源概况

#### 二、陕西省钒行业现状

#### 三、陕西省钒行业清洁生产水平

#### 四、主要问题及对策研究

#### 五、结论

### 第四节 其他地区钒工业

#### 一、承德构筑一流钒钛产业基地

二、山阳县全力打造“中国钒都”

三、十堰科学开发钒钛产业

第五节 我国钒工业主要项目分析

一、钒钛铸造项目落户米易

二、陕西投资2亿建钒电池电解液生产线

三、五洲矿业公司50钒铁项目投产

四、总投资1亿元钒氮合金项目落户湖南炎陵

五、中冶25亿元钒合金投资项目落户四川内江

六、钒矿项目一期工程点火投产

七、湖北（枣阳）钒钛科技产业园暨钒氮合金工业项目落户枣阳

八、众鑫公司1000吨年钒氮合金项目建成投产

九、全国最大的储能钒电池产业化项目落户朔州

第二部分 钒行业细分市场分析

第六章 中国钒铁市场分析及预测

第一节 中国钒铁市场分析

第二节 中国钒铁市场分析

第三节 中国钒铁市场分析及预测

一、2020年中国钒铁行情回顾

二、2020年中国钒铁国际市场分析

三、中国钒铁进出口情况分析

四、中国钒铁后市预测

第七章 中国偏钒酸铵市场分析及预测

第一节 中国偏钒酸铵市场分析

第二节 中国偏钒酸铵市场分析

第三节 中国偏钒酸铵市场分析及预测

一、中国偏钒酸铵市场分析

二、中国偏钒酸铵市场预测

第八章 中国五氧化二钒市场分析及预测

第一节 中国五氧化二钒市场分析

第二节 中国五氧化二钒市场分析

第三节 2021-2026年中国五氧化二钒市场分析及预测

一、中国五氧化二钒市场分析

## 二、2021-2026年中国五氧化二钒市场预测

### 第四节 世界五氧化二钒产业发展趋势分析

- 一、世界五氧化二钒生产情况分析
- 二、世界五氧化二钒需求情况分析
- 三、国外五氧化二钒价格走势分析
- 四、世界五氧化二钒市场发展趋势分析

## 第九章 2021-2026年中国钒氮合金市场分析及预测

### 第一节 中国钒氮合金市场分析

### 第二节 中国钒氮合金市场分析

### 第三节 2021-2026年中国钒氮合金市场分析及预测

- 一、中国钒氮合金市场分析
  - 二、2021-2026年中国钒氮合金市场预测
- ### 第四节 氮化钒铁工业化中试及其应用研究
- 一、实验室研究
  - 二、工业化中试研究
  - 三、应用研究
  - 四、结语

## 第十章 钒电池行业总体分析

### 第一节 中国钒电池行业发展概况

- 一、我国发展钒电池的战略意义
- 二、新能源产业将步入“钒电池时代”
- 三、技术成本政策仍有障碍
- 四、钒电池应用已成为人们关注的热点
- 五、朔州经济开发区钒电池产业化项目签约

### 第二节 2021-2026中国钒电池行业发展前景展望

- 一、成本控制优势突出
- 二、蓄电规模易于调节
- 三、钒电池将成储能首选技术
- 四、2020年中国的钒电池市场规模

## 第三部分 钒行业进出口分析

### 第十一章 中国钒铁（含钒量在75%及以上）进出口数据监测分析

#### 第一节 中国钒铁（含钒量在75%及以上）进出口数据分析

一、进出口数量分析

二、进出口数量分析

第二节 中国主要省市钒铁（含钒量在75%及以上）进出口分析

一、进出口数量分析

二、进出口数量分析

第三节 中国钒铁（含钒量在75%及以上）进出口主要国家分析

一、进出口数量分析

二、进出口数量分析

第十二章 中国五氧化二钒进出口数据监测分析

第一节 中国五氧化二钒进出口数据分析

一、进出口数量分析

二、进出口数量分析

第二节 中国主要省市五氧化二钒进出口分析

一、进出口数量分析

二、进出口数量分析

第三节 中国五氧化二钒进出口主要国家分析

一、进出口数量分析

二、进出口数量分析

第四部分 中国钒行业企业分析（随数据更新有调整）

第十三章 中国钒行业主要生产企业

第一节 钒矿产业市场竞争情况

一、钒矿资源竞争情况

二、钒矿制品企业竞争情况

第二节 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 承德新新钒钛股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析



#### 第四节 浙川绿色标准钒资源有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 江西永盛矿冶股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第六节 会理县财通铁钛有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第七节 沈阳华瑞钒业有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第八节 攀枝花兴辰钒钛有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第九节 大连银河金属材料有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第十节 陕西永恒钒业集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十一节 其他公司

- 一、承德双丰钒钛集团有限公司
- 二、辰溪县宏大钒业有限责任公司
- 三、攀枝花市大西南实业有限公司

## 第五部分 钒行业技术与需求

### 第十四章 钒的冶炼和加工技术分析

#### 第一节 钒的生产提炼方法

#### 第二节 钒及钒基合金生产工艺综述

- 一、钒铁合金生产工艺概述
- 二、钒碳、钒氮合金生产工艺概述
- 三、钒铝合金生产工艺概述
- 四、结语

#### 第三节 中国钒工业技术进步情况

- 一、承钢成功研发粉剂五氧化二钒生产新工艺
- 二、承钢公司含钒铁水钒元素回收及高效利用技术行业领先
- 三、中国唯一钒钛国家重点实验室在攀钢建成
- 四、攀钢钒深入推进大高炉技术进步
- 五、攀钢探索出大高炉冶炼钒钛矿新技术
- 六、承钢六项钒技术获国家发明专利
- 七、氧化钒清洁高效生产技术获科技进步一等奖
- 八、攀钢氧化钒清洁生产技术独一无二
- 九、承钢公司钒氮合金工序成本降低600元吨
- 十、含钒抗氢脆轴承钢研究项目获“钒奖”
- 十一、“电铝热法”生产钒铝合金产品技术填补世界空白
- 十二、舞钢公司研发厚度112mm加钒铬钼钢板替代进口
- 十三、二氧化钒或代替磁性物质

### 第十五章 钒的应用及未来需求行业发展形势预测

#### 第一节 钒在钢铁行业中的应用

- 一、钒的应用方式
- 二、钒的应用前景

#### 第二节 钒在建筑行业中的应用

- 一、钒在建筑行业应用实例
- 二、钒有望在建筑高强度钢中得到应用

### 第三节 钒在有色金属行业中的应用

#### 第四节 钒在化学工业中的应用

#### 第五节 钒氮合金市场应用

- 一、钒氮合金在钢中的作用机理
- 二、钒氮合金展望
- 三、钒氮合金在钢里的作用机理
- 四、钒氮合金的加入方法
- 五、钒氮合金的增氮效果
- 六、钒氮合金在钢中的应用
- 七、钒氮合金增强钢材的强度和抗震性

#### 第六节 钒电池在新能源产业的应用

- 一、为什么急需发展储能技术
- 二、主流的储能技术及分类
- 三、钒电池技术优缺点
- 四、钒电池主要部件
- 五、钒电池应用领域
- 六、钒电池市场前景

## 第十六章 中国钒的下游产业运行分析

### 第一节 中国钢铁行业的发展情况

- 一、全球钢铁业发展形势分析
  - 二、我国钢铁产业运行情况
  - 三、《钢铁工业“十三五”发展规划》
    - (一) 发展现状
    - (二) 市场消费预测
    - (三) 指导思想、基本原则和主要目标
    - (四) 重点领域和任务
    - (五) 政策措施
  - 四、《钢铁工业“十三五”发展规划》对钒市影响简析
    - (一) 规划背景
    - (二) 《规划》对钒市场的影响简析
- ### 第二节 石化行业发展态势展望
- 一、石化行业经济运行情况分析 & 预测
  - 二、“十三五”石化行业总产值目标

## 第六部分 钒行业发展趋势与战略

### 第十七章 2021-2026年钒行业发展趋势

#### 第一节 世界钒行业发展预测

#### 第二节 中国钒工业市场展望

##### 一、发展环境及条件

##### 二、钒行业发展趋势

##### 三、我国钒工业消费趋势

##### 四、“十三五”我国钒工业未来发展趋势及建议

#### 第三节 钒钛产业“十三五”规划解读

##### 一、制定并颁布《规划》的意义

##### 二、钒钛产业的发展目标

##### 三、建设攀西、承德和滇中三大钒钛产业基地的原因

#### 第四节 2021-2026年中国钒工业的发展机遇

##### 一、行业机会与威胁

##### 二、钒电池将是钒产品拓展的主要方向

##### 三、钒电池介绍

#### 第五节 世界钒提取技术发展趋势及中国技术分析

##### 一、世界钒提取技术发展趋势

##### 二、国内主要钒工业提取技术

### 第十八章 2021-2026年钒行业发展战略

#### 第一节 行业发展战略

##### 一、我国钒工业发展战略

##### 二、“十三五”钒钛资源利用实行总量控制

##### 三、“开放联合、协同攻关”的创新策略

##### 五、避免重蹈稀土的覆辙

#### 第二节 2021-2026年钒行业发展建议

##### 一、拓展钒的应用领域，发展高技术钒产品

##### 二、引导企业发展钒产品深加工

##### 三、加强国内钒产业的监管与整合力度

#### 第三节 2021-2026年我国钒行业转型升级建议

##### 一、钒产业发展迅速 但粗放特征明显

##### 二、钒产业短期难改供应过剩局面

##### 三、钒产品的提升空间广阔

##### 四、节能减排是钒产业必过的一道槛

- 五、钒钛资源利用上升到国家层面
- 六、钒钛综合开发利用
- 七、一体化钒合金企业或将成为未来钒行业发展的主流路线
- 八、钒钛资源亟待解决高效清洁利用问题

#### 图表目录

- 图表：钒的应用
- 图表：中国石煤中五氧化二钒品位变化
- 图表：河北大庙钒钛磁铁矿矿床各元素百分含量
- 图表：我国部分地区石煤中钒的赋存状态
- 图表：世界钒金属产量和储量
- 图表：2020年1-12月《MB》五氧化二钒价格走势
- 图表：2020年1-12月《MB》美国钒铁价格走势
- 图表：2020年1-12月钒铁《MB》欧洲价格走势
- 图表：2017-2020年欧洲钒铁价格走势
- 图表：2017-2020年欧洲五氧化二钒价格走势
- 图表：2017-2020年美国钒铁价格走势
- 图表：斯特拉塔钒产品产量对比
- 图表：埃弗拉兹钒产品产量对比
- 图表：全球新增钒项目概况
- 图表：国际市场钒价走势
- 图表：欧洲市场钒铁价格走势
- 图表：欧洲市场V2O5 价格走势

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国钒行业分析报告-市场深度调研与未来动向研究》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/530201530201.html>