

# 2022-2028年中国钒产业竞争现状及市场分析预测报告

## 报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国钒产业竞争现状及市场分析预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202011/913280.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

钒是一种金属元素，元素符号为V，银灰色金属，在元素周期表中属VB族，原子序数23，原子量50.9414，体心立方晶体，常见化合价为+5、+4、+3、+2。钒的熔点很高，常与铌、钽、钨、钼并称为难熔金属。有延展性，质坚硬，无磁性。具有耐盐酸和硫酸的本领，并且在耐气、耐盐、耐水腐蚀的性能要比大多数不锈钢好。

智研咨询发布的《2022-2028年中国钒产业竞争现状及市场分析预测报告》共十八章。首先介绍了钒行业市场发展环境、钒整体运行态势等，接着分析了钒行业市场运行的现状，然后介绍了钒市场竞争格局。随后，报告对钒做了重点企业经营状况分析，最后分析了钒行业发展趋势与投资预测。您若想对钒产业有个系统的了解或者想投资钒行业，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 2021年世界钒工业运行状况分析

#### 一、2021年国际市场钒产品价格走势

#### 二、2020年欧美钒市场表现回顾

#### 三、2021年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 2021年全球钒市场分析全与2022年展望

#### 一、2021年国际钒产品市场价格分析

#### 二、2021年市场供需基本面分析及2022年预测

#### 三、结语

## 第三章 2017-2021年中国钒产业运行环境分析

### 第一节 2017-2021年中国经济环境分析

### 第二节 2017-2021年中国钒产业政策环境分析

#### 一、中国五氧化二钒国家标准GB3283-87

#### 二、中华人民共和国国家标准

#### 三、《钒工业污染物排放标准》

#### 四、2021年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“十四五”规划》

### 第三节 2017-2021年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 2017-2021年中国钒工业行业运行现状分析

### 第一节 中国钒工业发展回顾

### 第二节 2020年中国钒材市场运行情况回顾

#### 一、2020年国内据代表性钢厂招标情况

#### 二、2020年年市场价格回顾

#### 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 2021年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 2017-2021年我国钒工业发展分析

#### 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 2017-2021年中国钒工业主要地区分析

#### 第一节 2017-2021年四川钒钛产业发展分析

- 一、2020年四川钒钛产业经济运行分析
- 二、2021年四川钒钛产业经济运行分析

#### 第二节 四川攀枝花钒工业

#### 第三节 陕西省钒行业发展及清洁生产水平分析

#### 第四节 其他地区钒工业

#### 第五节 2017-2021年我国钒工业主要项目分析

### 第二部分 钒行业细分市场分析

### 第六章 2017-2021年中国钒铁市场分析及预测

#### 第一节 2020年中国钒铁市场分析

#### 第二节 2021年中国钒铁市场分析

#### 第三节 2021年中国钒铁市场分析及预测

- 一、2020年中国钒铁行情回顾
- 二、2021年中国钒铁国际市场分析
- 三、2021年中国钒铁进出口情况分析
- 四、2022年中国钒铁市场预测

### 第七章 2017-2021年中国偏钒酸铵市场分析及预测

#### 第一节 2020年中国偏钒酸铵市场分析

#### 第二节 2021年中国偏钒酸铵市场分析

#### 第三节 2021年中国偏钒酸铵市场分析及预测

- 一、2021年中国偏钒酸铵市场分析
- 二、2022年中国偏钒酸铵市场预测

## 第八章 2017-2021年中国五氧化二钒市场分析及预测

### 第一节 2020年中国五氧化二钒市场分析

### 第二节 2021年中国五氧化二钒市场分析

### 第三节 2021年中国五氧化二钒市场分析及预测

#### 一、2021年中国五氧化二钒市场分析

#### 二、2022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 2017-2021年中国钒氮合金市场分析及预测

### 第一节 2020年中国钒氮合金市场分析

### 第二节 2021年中国钒氮合金市场分析

### 第三节 2021年中国钒氮合金市场分析及预测

#### 一、2021年中国钒氮合金市场分析

#### 二、2021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

### 第二节 2022-2028年中国钒电池行业发展前景展望

### 第三部分 钒所属行业进出口分析

## 第十一章 2017-2021年中国钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口数据

### 第一节 2017-2021年中国钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口数据分析

#### 一、2020年进出口数量分析

#### 二、2021年进出口数量分析

### 第二节 2017-2021年中国主要省市钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口分析

#### 一、2020年进出口数量分析

#### 二、2021年进出口数量分析

### 第三节 2017-2021年中国钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口主要国家分析

#### 一、2020年进出口数量分析

## 二、2021年进出口数量分析

### 第十二章 2017-2021年中国五氧化二钒所属行业进出口数据监测分析

#### 第一节 2017-2021年中国五氧化二钒所属行业进出口数据分析

##### 一、2020年进出口数量分析

##### 二、2021年进出口数量分析

#### 第二节 2017-2021年中国主要省市五氧化二钒所属行业进出口分析

##### 一、2020年进出口数量分析

##### 二、2021年进出口数量分析

#### 第三节 2017-2021年中国五氧化二钒所属行业进出口主要国家分析

##### 一、2020年进出口数量分析

##### 二、2021年进出口数量分析

### 第四部分 钒行业主要企业分析

#### 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、企业概况

###### 二、企业经营状况分析

##### 第三节 承德新新钒钛股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营状况分析

##### 第四节 浙川绿色标准钒资源有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营状况分析

##### 第五节 江西永盛矿冶股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营状况分析

##### 第六节 会理县财通铁钛有限责任公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营状况分析

##### 第七节 沈阳华瑞钒业有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、企业经营状况分析

##### 第八节 攀枝花兴辰钒钛有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业经营状况分析

### 第九节 大连银河金属材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

### 第十节 陕西永恒钒业集团

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

## 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 2017-2021年中国钒工业技术进步情况

## 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 2017-2021年中国钒的下游产业运行分析

第一节 2017-2021年中国钢铁行业的发展情况

一、2021年全球钢铁业发展形势分析

二、2021年我国钢铁产业运行情况

三、《钢铁工业“十四五”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“十四五”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 2022-2028年石化行业发展态势展望

一、2021年石化行业经济运行情况分析 & 预测

二、“十四五”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 2022-2028年钒行业发展趋势

第一节 2021年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、“十四五”我国钒工业未来发展趋势及建议

第三节 钒钛产业“十四五”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 2022-2028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 2022-2028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、“十四五”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 2022-2028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 2022-2028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 (ZY TL)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/913280.html>