

# 2024-2030年中国钒市场深度调查与投资策略报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1718735.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

钒：元素符号V，银白色金属，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。室温下致密状态的金属钒较稳定，不与空气、水和碱作用，也能耐稀酸。

共研网发布的《2024-2030年中国钒市场深度调查与投资策略报告》共十八章。首先介绍了中国钒行业市场发展环境、钒整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国钒行业，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、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)

### 第二章钒工业发展现状

## 第一节钒矿工业分布状况

- 一、钒工业的生产状况
- 二、钒产品的消费状况
- 三、钒主要企业生产经营情况

## 第二节2022年钒工业运行状况分析

- 一、2022年市场钒产品价格走势
- 二、2018年欧美钒市场表现回顾
- 三、2022年欧美传统钒业生产巨头产量概况
- 四、新增钒项目使生产版图多元化

## 第三节2018年钒市场分析全与2022年展望

- 一、2022年钒产品市场价格分析
- 二、2018年市场供需基本面分析及2022年预测
- 三、结语

## 第三章2024-2030年中国钒产业运行环境分析

### 第一节2024-2030年中国经济环境分析

### 第二节2024-2030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、2022年钒相关产品进出口关税表

### 第三节2024-2030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2024-2030年中国钒工业所属行业运行现状分析

### 第一节中国钒工业发展回顾

### 第二节2018年中国钒材市场运行情况回顾

- 一、2022国内据代表性钢厂招标情况
- 二、2018年市场价格回顾
- 三、钢材市场回顾

#### 四、国内新闻动态

#### 五、市场回顾

#### 六、后期预测及分析

### 第三节2022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、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2023-2029年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2024-2030年中国钒工业主要地区分析

### 第一节2023-2029年四川钒钛产业发展分析

#### 一、2018年四川钒钛产业经济运行分析

#### 二、2022年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、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2023-2029年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

第二部分钒所属行业细分市场分析

第六章2024-2030年中国钒铁市场分析及预测

第一节2018年中国钒铁市场分析

第二节2022年中国钒铁市场分析

第三节2022年中国钒铁市场分析及预测

一、2018年中国钒铁行情回顾

二、2022年中国钒铁市场分析

三、2022年中国钒铁进出口情况分析

四、2022年中国钒铁后市预测

第七章2024-2030年中国偏钒酸铵所属市场分析及预测

第一节2018年中国偏钒酸铵市场分析

第二节2022年中国偏钒酸铵市场分析

第三节2022年中国偏钒酸铵市场分析及预测

一、2022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2024-2030年中国五氧化二钒所属市场分析及预测

第一节2018年中国五氧化二钒市场分析

第二节2022年中国五氧化二钒市场分析

第三节2022年中国五氧化二钒市场分析及预测

- 一、2022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
- 第四节五氧化二钒产业发展趋势分析
  - 一、五氧化二钒生产情况分析
  - 二、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、五氧化二钒市场发展趋势分析

## 第九章2024-2030年中国钒氮合金所属市场分析及预测

- 第一节2018年中国钒氮合金市场分析
- 第二节2022年中国钒氮合金市场分析
- 第三节2022年中国钒氮合金市场分析及预测
  - 一、2022年中国钒氮合金市场分析
  - 二、2022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

## 第十章钒电池所属行业总体分析

- 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2023-2029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155
    - 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
- 第三部分钒所属行业进出口分析

## 第十一章2024-2030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2024-2030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、2018年进出口数量分析

### 二、2022年进出口数量分析

## 第二节2024-2030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、2018年进出口数量分析

### 二、2022年进出口数量分析

## 第三节2024-2030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、2018年进出口数量分析

### 二、2022年进出口数量分析

## 第十二章2024-2030年中国五氧化二钒所属行业进出口数据监测分析

### 第一节2024-2030年中国五氧化二钒所属行业进出口数据分析

#### 一、2018年进出口数量分析

#### 二、2022年进出口数量分析

### 第二节2024-2030年中国主要省市五氧化二钒所属行业进出口分析

#### 一、2018年进出口数量分析

#### 二、2022年进出口数量分析

### 第三节2024-2030年中国五氧化二钒所属行业进出口主要国家分析

#### 一、2018年进出口数量分析

#### 二、2022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、主要业务

#### 三、攀钢钒公司经营状况分析

#### 四、攀钢钒公司经营策略分析

#### 五、年企业财务数据分析

#### 六、公司发展展望及策略

#### 七、攀钢做大钒钛产业

#### 八、攀钢末将成为规模最大钒制品供应商



### 第三节承德新新钒钛股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主要业务

### 第四节浙川绿色标准钒资源有限公司

#### 一、企业在加拿大成功上市

#### 二、公司发展策略

### 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2024-2030年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2024-2030年中国钒的下游产业运行分析

#### 第一节2024-2030年中国钢铁行业的发展情况

##### 一、2022年钢铁业发展形势分析

##### 二、2022年我国钢铁产业运行情况

###### （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2023-2029年石化行业发展态势展望

##### 一、2022年石化行业经济运行情况分析 & 预测

### 第六部分钒行业发展趋势与战略

### 第十七章2023-2029年钒行业发展趋势

#### 第一节2022年钒行业发展预测

#### 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

#### 第三节钒钛产业规划解读

##### 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2024-2030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

#### 第五节钒提取技术发展趋势及中国技术分析

##### 一、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2023-2029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、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2023-2029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2023-2029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

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1718735.html>