

# 2022-2028年中国钒市场深度分析与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国钒市场深度分析与战略咨询报告》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.cction.com/report/202206/300832.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国钒市场深度分析与战略咨询报告》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2020年世界钒工业运行状况分析

#### 一、2020年国际市场钒产品价格走势

#### 二、2019年欧美钒市场表现回顾

#### 三、2020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2020年全球钒市场分析全与2021年展望

#### 一、2020年国际钒产品市场价格分析

#### 二、2020年市场供需基本面分析及2021年预测

#### 三、结语

## 第三章2016-2020年中国钒产业运行环境分析

### 第一节2016-2020年中国经济环境分析

### 第二节2016-2020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、2020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2016-2020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2016-2020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2019年中国钒材市场运行情况回顾

一、2019年国内据代表性钢厂招标情况

二、2019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2020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2016-2020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2016-2020年中国钒工业主要地区分析

### 第一节2016-2020年四川钒钛产业发展分析

一、2019年四川钒钛产业经济运行分析

二、2020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、&ldquo;中国钒钛之都&rsquo;进军装备制造业令人期待&rdquo;

三、&ldquo;十四五&rdquo;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&ldquo;中国钒都&rdquo;

三、十堰科学开发钒钛产业

第五节2016-2020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2016-2020年中国钒铁市场分析及预测

第一节2019年中国钒铁市场分析

第二节2020年中国钒铁市场分析

第三节2020年中国钒铁市场分析及预测

一、2019年中国钒铁行情回顾

二、2020年中国钒铁国际市场分析

三、2020年中国钒铁进出口情况分析

四、2021年中国钒铁市场预测

第七章2016-2020年中国偏钒酸铵市场分析及预测

第一节2019年中国偏钒酸铵市场分析

第二节2020年中国偏钒酸铵市场分析

第三节2020年中国偏钒酸铵市场分析及预测

一、2020年中国偏钒酸铵市场分析

二、2021年中国偏钒酸铵市场预测

## 第八章2016-2020年中国五氧化二钒市场分析及预测

### 第一节2019年中国五氧化二钒市场分析

### 第二节2020年中国五氧化二钒市场分析

### 第三节2020年中国五氧化二钒市场分析及预测

#### 一、2020年中国五氧化二钒市场分析

#### 二、2020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2016-2020年中国钒氮合金市场分析及预测

### 第一节2019年中国钒氮合金市场分析

### 第二节2020年中国钒氮合金市场分析

### 第三节2020年中国钒氮合金市场分析及预测

#### 一、2020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

#### 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2022-2028年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

### 第三部分钒所属行业进出口分析

#### 第十一章2016-2020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2016-2020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、2019年进出口数量分析
- 二、2020年进出口数量分析

##### 第二节2016-2020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、2019年进出口数量分析
- 二、2020年进出口数量分析

##### 第三节2016-2020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、2019年进出口数量分析
- 二、2020年进出口数量分析

#### 第十二章2016-2020年中国五氧化二钒所属行业进出口数据监测分析

##### 第一节2016-2020年中国五氧化二钒所属行业进出口数据分析

- 一、2019年进出口数量分析
- 二、2020年进出口数量分析

##### 第二节2016-2020年中国主要省市五氧化二钒所属行业进出口分析

- 一、2019年进出口数量分析
- 二、2020年进出口数量分析

##### 第三节2016-2020年中国五氧化二钒所属行业进出口主要国家分析

- 一、2019年进出口数量分析
- 二、2020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、钒矿产资源竞争情况

## 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“十四五”末将成为世界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2016-2020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2016-2020年中国钒的下游产业运行分析

### 第一节2016-2020年中国钢铁行业的发展情况

#### 一、2020年全球钢铁业发展形势分析

#### 二、2020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、2020年石化行业经济运行情况分析 & 预测
- 二、&ldquo;十四五&rdquo;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、&ldquo;十四五&rdquo;我国钒工业未来发展趋势及建议

#### 第三节钒钛产业&ldquo;十四五&rdquo;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、&ldquo;十四五&rdquo;钒钛资源利用实行总量控制
- 三、&ldquo;开放联合、协同攻关&rdquo;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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/300832.html>