

2022-2027年中国钒行业市场运行现状及投资规划 建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国钒行业市场运行现状及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/metal/760784.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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。

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：

第一章 中国钒行业整体发展综述

第一节 钒的定义和分类

一、钒主要定义

二、钒产品分类

1、钒的卤化物

2、钒的氧化物

3、钒的含氧酸盐

4、钒的硫化物

5、钒与其他非金属二元化合物

第二节 钒的存在和储量

一、钒的存在形式

二、钒矿藏类型及品位

第三节 钒行业选矿工艺

一、钒的选矿工艺原理

二、钒的选矿工艺方法

第四节 钒行业提取工艺

一、钒钛磁铁矿提取工艺

1、电硅热法

2、铝热法

二、石煤提钒的常规工艺

1、火法-湿法联用工艺

2、全湿法工艺

3、生物浸出工艺

三、石煤提钒工艺的选择

四、钒行业提取工艺展望

- 1、加强石煤的矿物学及相关的化学反应研究
- 2、开发环保高效提取工艺，提高石煤利用价值
- 3、驯化菌种是生物浸出技术研发的关键步骤
- 4、火法焙烧湿法与湿法酸浸提钒工艺结合

第二章 中国钒行业发展背景分析

第一节 钒行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境分析

- 1、国际宏观经济现状
- 2、国际宏观经济展望

二、中国宏观经济环境分析

- 1、中国宏观经济现状
- 2、中国宏观经济展望

三、宏观经济对钒行业的影响

第二节 钒行业政策环境分析

一、钒行业开采政策分析

- 1、国家钒开采政策分析
 - 2、地方钒开采政策分析
- ##### 二、钒产品资源税政策分析
- ##### 三、钒产品进出口政策分析
- ##### 四、钒相关政策影响分析

第三节 钒行业环境问题分析

一、钒矿开采产生的环境问题

- 1、对水环境的影响
- 2、大气污染的影响
- 3、固体废弃物污染
- 4、对生态景观破坏

二、钒矿开采环境问题解决措施

- 1、废水治理
- 2、废气治理
- 3、固体废弃物处理
- 4、生态治理

三、钒矿环境问题对行业的影响

第三章 中国钒资源分布及价格分析

第一节 钒储量及分布分析

一、全球钒资源及分布

1、钒资源储量分析

2、钒资源地区分布

二、中国钒资源及分布

1、钒资源储量分析

2、钒资源地区分布

第二节 钒产量及分布分析

一、全球钒产量及分布

1、钒资源产量分析

2、钒资源生产路径

3、钒资源需求分析

二、中国钒产量及分布

1、钒资源产量分析

2、钒资源来源分析

3、钒资源需求分析

第三节 钒价格影响因素及变动

一、钒价格影响因素

1、钒矿供求对钒价格的影响

2、电力供应对钒价格的影响

3、钒消费强度对钒价格的影响

二、钒价格走势分析

第四章 全球钒行业市场发展分析

第一节 全球钒产品产能及分布

一、全球钒产品产能现状

二、全球钒产品产能分布

1、钒产品总体分布

2、南非钒企业产能

3、俄罗斯钒企业产能

4、美国钒企业产能

5、其他钒企业产能

第二节 全球钒企业竞争格局

一、主要钒生产企业产能

二、全球钒企业竞争格局

第三节 全球钒产品生产情况

一、按折合成V₂O₅统计

1、钒产量增长情况

2、钒产量分布情况

二、按钒产品的钒含量统计

1、钒产量增长情况

2、钒产量分布情况

第四节 全球钒产品需求分析

一、按折合成V₂O₅统计

1、钒消费量增长情况

2、钒消费量分布情况

二、按钒产品的钒含量统计

1、钒消费量增长情况

2、钒消费量分布情况

第五节 全球钒产品供求平衡

一、按折合成V₂O₅统计

二、按钒产品的钒含量统计

第五章 中国钒行业市场发展分析

第一节 中国钒产品产能及分布

一、中国钒产品产能现状

二、主要钒生产企业产能

第二节 中国钒产品生产情况

一、按折合成V₂O₅统计

二、按钒产品的钒含量统计

第三节 中国钒产品需求分析

一、按折合成V₂O₅统计

二、按钒产品的钒含量统计

第四节 中国钒产品供求平衡

一、按折合成V₂O₅统计

二、按钒产品的钒含量统计

第五节 中国钒产品所属行业进出口分析

一、钒所属行业进出口综述

二、钒所属行业进口市场分析

1、钒所属行业进口额变化情况

2、钒所属行业进口量变化情况

3、行业进口产品结构分析

三、钒所属行业出口市场分析

- 1、钒所属行业出口额变化情况
- 2、钒所属行业出口量变化情况
- 3、钒所属行业出口产品结构
- 四、钒所属行业进出口前景预测
- 第六章 中国钒行业市场竞争格局
- 第一节 中国钒行业竞争格局
- 一、行业企业竞争格局
- 二、行业技术竞争格局
- 三、行业区域竞争格局
- 第二节 中国钒行业竞争力分析
- 一、上游议价能力分析
- 二、下游议价能力分析
- 三、行业内企业竞争分析
- 四、替代品威胁分析
- 五、潜在进入者分析
- 六、行业市场竞争总结
- 第三节 中国钒行业集中度分析
- 第七章 中国钒产品市场与技术分析
- 第一节 钒渣市场与前景预测
- 一、钒渣供给分析
- 二、钒渣需求分析
- 三、钒渣生产企业分析
- 四、钒渣技术水平与方向
- 1、转炉吹炼钒渣
- 2、雾化法制取钒渣
- 3、震动罐（或摇包）制取钒渣
- 4、其他技术研究
- 五、钒渣进出口情况分析
- 1、进口情况分析
- 2、出口情况分析
- 六、钒渣市场前景预测
- 第二节 五氧化二钒市场与前景预测
- 一、五氧化二钒供给分析
- 二、五氧化二钒需求分析
- 三、五氧化二钒价格走势分析

四、五氧化二钒生产企业分析

五、五氧化二钒技术水平与方向

六、五氧化二钒进出口情况分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

七、五氧化二钒需求前景预测

第三节 三氧化二钒市场与前景预测

一、三氧化二钒供给分析

二、三氧化二钒需求分析

三、三氧化二钒价格走势分析

四、三氧化二钒生产企业分析

五、三氧化二钒技术水平与方向

六、三氧化二钒进出口情况分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

七、三氧化二钒需求前景预测

第四节 钒铁市场与前景预测

一、钒铁供给分析

二、钒铁需求分析

三、钒铁价格走势分析

四、钒铁生产企业分析

五、钒铁进出口情况分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

六、钒铁需求前景预测

第五节 氮化钒市场与前景预测

一、氮化钒供给分析

二、氮化钒需求分析

三、氮化钒价格走势分析

四、氮化钒生产企业分析

五、氮化钒技术水平与方向

六、氮化钒进出口情况分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

七、氮化钒需求前景预测

第八章 中国钒所属行业需求及前景分析

第一节 钒行业需求结构分析

第二节 钢铁行业钒需求前景分析

一、钢铁行业钒应用分析

1、钒在钢铁中的作用

2、钒在钢铁中的应用情况

3、钒在钢铁中的使用强度

二、钢铁行业发展前景分析

1、碳素钢发展前景分析

(1) 碳素钢发展规模分析

(2) 碳素钢对钒的需求分析

(3) 碳素钢发展前景分析

2、HSLA钢发展前景分析

(1) HSLA钢发展规模分析

(2) HSLA钢对钒的需求分析

(3) HSLA钢发展前景分析

3、高合金钢发展前景分析

(1) 高合金钢发展规模分析

(2) 高合金钢对钒的需求分析

(3) 高合金钢发展前景分析

4、不锈钢发展前景分析

(1) 不锈钢发展规模分析

(2) 不锈钢对钒的需求分析

(3) 不锈钢发展前景分析

5、工具钢发展前景分析

(1) 工具钢发展规模分析

(2) 工具钢对钒的需求分析

(3) 工具钢发展前景分析

三、钢铁行业采购商分析

1、攀钢钒钛

2、河北钢铁

四、钢铁行业钒需求影响因素

1、钒消耗强度对钒需求的影响

2、钢铁景气度对钒需求的影响

3、三级螺纹钢政策对钒的影响

五、钢铁行业钒需求前景分析

第三节 钒电池行业钒需求前景分析

一、钒电池行业基本概况分析

1、钒电池工作原理

2、钒电池发展历程

3、钒电池关键材料

4、钒电池优缺点分析

1、钒电池行业发展规模分析

2、钒电池行业发展问题分析

3、钒电池行业发展前景分析

(1) 钒电池在新能源领域前景预测

(2) 钒电池在电网调峰领域前景预测

(3) 钒电池在通信基站领域前景预测

(4) 钒电池行业前景预测汇总

三、钒电池行业采购商分析

1、北京普能世纪科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

2、大连融科储能技术发展有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

3、北京金能燃料电池有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

四、钒电池行业钒需求影响因素

1、钒电池竞争力影响钒需求

2、钒电池价格影响钒需求

五、钒电池行业钒需求前景分析

第四节 催化剂行业钒需求前景分析

一、催化剂行业发展前景分析

1、催化剂行业发展规模分析

2、催化剂行业市场需求分析

3、 催化剂行业发展前景分析

二、 催化剂行业采购商分析

1、 巴斯夫催化剂（上海）有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

2、 庄信万丰（上海）催化剂有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

三、 催化剂行业钒需求影响因素

四、 催化剂行业钒需求前景分析

第五节 其他行业钒需求前景分析

一、 航空军工领域钒需求前景分析

1、 航空军工领域投资规模及前景

（1）军用飞机前景预测

（2）军用发动机前景预测

2、 航空军工领域钒需求前景分析

二、 合金领域钒需求前景分析

1、 合金领域钒需求概况

2、 钛合金领域钒需求分析

3、 氮合金领域钒需求分析

4、 其他有色和超级合金钒需求分析

第九章 中国钒行业主要企业经营分析

第一节 重点钒钢企业个案分析

一、 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司经营情况分析

1、 企业发展简况分析

2、 企业经营情况分析

3、 企业经营优劣势分析

二、 河北钢铁股份有限公司经营情况分析

1、 企业发展简况分析

2、 企业经营情况分析

3、 企业经营优劣势分析

三、 西宁特殊钢股份有限公司经营情况分析

1、 企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、四川省川威集团有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、攀钢集团西昌新钢业有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

六、攀钢集团北海特种铁合金有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

第十章 中国钒行业投资与前景展望

第一节 中国钒行业投资风险与壁垒

一、钒行业投资风险分析

1、钒行业政策变动风险分析

2、钒行业宏观经济风险分析

3、钒行业技术研发风险分析

4、钒行业市场供求风险分析

二、钒行业投资壁垒分析

1、钒行业进入壁垒分析

2、钒行业退出壁垒分析

第二节 钒行业成功因素与投资策略

一、钒行业成功因素分析

二、钒企业投资策略分析

第三节 钒行业投资机会与投资现状

一、钒行业投资机会分析

二、钒行业投资现状分析

第四节 中国钒行业发展趋势与前景

一、钒行业发展趋势分析

1、钒资源发展趋势

2、钒生产发展趋势

3、钒应用领域趋势

4、钒市场供应趋势

二、钒行业热点问题分析

- 1、钒是否会成为下一个稀土
- 2、钒电池对于钒需求的影响
- 3、铌铁取代钒铁对钒的影响

三、钒行业发展前景分析

第五节 钒行业存在问题及发展建议

一、钒行业存在问题分析

1、钒资源开发存在问题分析

- (1) 资源保护无统一规划
- (2) 资源开发利用不规范
- (3) 资源综合利用水平不高
- (4) 传统工艺能源消耗高
- (5) 资源开发技术创新差

2、钒企业生产存在问题分析

二、钒行业发展建议

图表目录：

图表1：钒元素性质数据

图表2：钒产品主要分类

图表3：钒的卤化物及卤氧化物

图表4：钒的卤化物相互关系

图表5：钒的常见氧化物性能对比

图表6：钒酸盐的主要分类

图表7：钒的硫化物主要产品

图表8：钒与其他非金属二元化合物主要产品

图表9：磷、砷、锑、铋的二元钒化物性能

图表10：碳、硅、硼的二元钒化物性能

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/metal/760784.html>