

# 2018年中国钒氮合金市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

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《2018年中国钒氮合金市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/xincailliao/347895347895.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

### 1、行业发展概况

钒氮合金是一种新型合金添加剂，可以替代钒铁用于微合金化钢的生产。氮化钒添加于钢中能提高钢的强度、韧性、延展性及抗热疲劳性等综合机械性能并使钢具有良好的可焊性。在达到相同强度下，添加氮化钒节约钒加入量30%-40%，而且降低了生产成本。

我国是世界钒资源大国，钒的储量居世界第一位。国内钒矿资源主要以钒钛磁铁矿和石煤矿的形式存在。钒钛磁铁矿主要集中在四川攀枝花和河北承德地区，攀钢和承钢结成的钒战略联盟集团几乎占据了国内钒产品的 2/3。石煤钒矿资源主要分布在陕西、湖南、湖北、河南、江西、贵州、安徽和甘肃等十余省（区）。

我国石煤总储量预测为 618.80 亿吨，已探明储量 39.00 亿吨，石煤是我国独特的钒资源形式，石煤中钒的储量是钒钛磁铁矿中钒总储量的 7.8 倍。

我国除了西藏、宁夏、海南外，几乎每个省市都有钒制品的生产企业，厂家数量达到 50 余家。四川攀西地区是我国重要的钒产业基地，2013 年攀枝花从事钒制品生产的企业就有 17 家，钒产品呈现系列化，包括五氧化二钒，三氧化二钒、钒氮合金等，已成为国际国内首屈一指的钒产品生产基地。国内排名第一的攀钢，其钒制品（以五氧化二钒计算）生产能力达到 4 万吨以上，形成年产钒氮合金 0.4 万吨的生产力。攀钢研究院产业公司，主要产品是钒氮合金，年产能达到 500 吨。由于各厂都在不断进行技改，甚至转行，以及消费市场波动的影响，钒氮合金制品厂家数量、产能和产量也在不断变化。

### 2、行业发展趋势

我国钒制品在未来 10-15 年中仍将处于快速成长阶段。在这一进程中，钒制品行业的发展趋势可以概括为以下三个方面：

（1）钒在钢铁领域的应用需求继续稳步增长。

钒在国内钢铁工业中的消费量占其总量的 90%，含钒低(微)合金钢已广泛应用于工程机械、汽车、锅炉、管线、家电、铁道、造船、航空和建筑等多个领域。随着世界经济的复苏，尤其是中国经济的持续健康发展，将推动钢铁的消费提升，尤其是含钒钢的推广使用，特别是汽车工业、建材工业等方面的低合金高强度钢的进一步发展应用，将促进钒在钢铁行业的消费急剧增加。

未来几年我国对含钒低(微)合金钢产品的需求主要体现在以下几方面:建筑钢材:按照国家建设部要求,今后建筑工程项目要大力推广使用含钒HRB400级(新 级)钢筋和含钒 HRB500 级(新 级)钢筋。管线钢:西气东输、俄罗斯油气输送到中国、山西与安徽等地煤层气项目,将为含钒低(微)合金管线钢的发展带来机遇。钢材:近年来随着我国汽车、家电、造船等行业的发展,对于高强度钢板的需求不断加大,板材向可靠性高、使用寿命长和高效节能的低(微)合金高强度钢方向发展,汽车用高强度钢板、耐蚀钢板等高强度韧性钢板将成为国内板材发展的趋势。铁路建设(特别是高速铁路)也为含钒低(微)合金钢带来了发展机遇。

(2) 钒在高端特殊性能金属材料领域将呈现放量的态势。

国外钒氮合金高端产品(VN18和VN20)在航空、航天、核工业、汽车工业高端特殊性能金属材料领域应用已非常广泛,市场需求量每年约6万吨,并以每年两位数的增长率增长。钒在高端特殊性能金属材料领域的应用如下:

核工业领域的应用:在含9%Cr的铁素体-奥氏体钢中,作为沉淀物存在的VN可以有效地阻止高温时晶粒的粗化,提高材料的抗蠕变能力,该种钢用于核能发电站反应系统、核聚变及反应堆结构材料。航空航天领域的应用:高端钒氮合金产品是制造航空、航天发动机、宇航船舱骨架、导弹、军舰水翼和引进器、蒸汽轮机叶片、火箭发动机壳等关键部件的关键材料,它具有耐热、抗疲劳和比强度高优点,国外已将其作为具有战略意义的稀有金属广泛应用于硬质合金、磁性材料、超导材料及核反应堆材料。

钒氮合金因其特殊性能,使其成为高科技领域应用的重要稀有金属,随着科技的进步,钒氮合金在航空、航天等高科技领域的应用已越来越广泛,这将进一步加大钒氮合金的市场需求量,也预示着钒氮合金巨大的市场潜力。高端产品受制于技术瓶颈,国内市场依赖进口。

(3) 钒电池产业已展露曙光,储能技术的应用将得以快速发展。

钒电池是目前发展势头强劲的优秀绿色环保蓄电池之一(它的制造、使用及废弃过程均不产生有害物质),它具有特殊的电池结构,可深度大密度放电、充电迅速、能量比高、价格低廉,可作为大厦、机场、程控交换站备用电源,可作为太阳能等清洁发电系统的配套储能装置,为潜艇、远洋轮船提供电力以及用于电网调峰等,应用领域十分广阔,经初步估算,中国的钒电池市场规模将达1.6万亿元。

钒氮合金行业产业链

资料来源:观研天下数据中心整理

观研天下发布的《2018年中国钒氮合金市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实,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动向、市场前景、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、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。

## 第一章 2016-2018年中国钒氮合金行业发展概述

### 第一节 钒氮合金行业发展情况概述

#### 一、钒氮合金行业相关定义

#### 二、钒氮合金行业基本情况介绍

#### 三、钒氮合金行业发展特点分析

### 第二节 中国钒氮合金行业上下游产业链分析

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、钒氮合金行业产业链条分析

#### 三、中国钒氮合金行业产业链环节分析

##### 1、上游产业

##### 2、下游产业

### 第三节 中国钒氮合金行业生命周期分析

#### 一、钒氮合金行业生命周期理论概述

#### 二、钒氮合金行业所属的生命周期分析

### 第四节 钒氮合金行业经济指标分析

#### 一、钒氮合金行业的赢利性分析

#### 二、钒氮合金行业的经济周期分析

#### 三、钒氮合金行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国钒氮合金行业进入壁垒分析

#### 一、钒氮合金行业资金壁垒分析

#### 二、钒氮合金行业技术壁垒分析

#### 三、钒氮合金行业人才壁垒分析

#### 四、钒氮合金行业品牌壁垒分析

#### 五、钒氮合金行业其他壁垒分析

## 第二章 2016-2018年全球钒氮合金行业市场发展现状分析

### 第一节 全球钒氮合金行业发展历程回顾

### 第二节 全球钒氮合金行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲钒氮合金行业地区市场分析

#### 一、亚洲钒氮合金行业市场现状分析

- 二、亚洲钒氮合金行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲钒氮合金行业市场前景分析
- 第四节 北美钒氮合金行业地区市场分析
  - 一、北美钒氮合金行业市场现状分析
  - 二、北美钒氮合金行业市场规模与市场需求分析
  - 三、北美钒氮合金行业市场前景分析
- 第五节 欧盟钒氮合金行业地区市场分析
  - 一、欧盟钒氮合金行业市场现状分析
  - 二、欧盟钒氮合金行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧盟钒氮合金行业市场前景分析
- 第六节 2018-2024年世界钒氮合金行业分布走势预测
- 第七节 2018-2024年全球钒氮合金行业市场规模预测

### 第三章 中国钒氮合金产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
  - 一、中国GDP增长情况分析
  - 二、工业经济发展形势分析
  - 三、社会固定资产投资分析
  - 四、全社会消费品钒氮合金总额
  - 五、城乡居民收入增长分析
  - 六、居民消费价格变化分析
  - 七、对外贸易发展形势分析
- 第二节 中国钒氮合金行业政策环境分析
  - 一、行业监管体制现状
  - 二、行业主要政策法规
- 第三节 中国钒氮合金产业社会环境发展分析
  - 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、消费观念分析

### 第四章 中国钒氮合金行业运行情况

- 第一节 中国钒氮合金行业发展状况情况介绍
  - 一、行业发展历程回顾

## 二、行业创新情况分析

## 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国钒氮合金行业市场规模分析

### 第三节 中国钒氮合金行业供应情况分析

### 第四节 中国钒氮合金行业需求情况分析

### 第五节 中国钒氮合金行业供需平衡分析

### 第六节 中国钒氮合金行业发展趋势分析

## 第五章 中国钒氮合金所属行业运行数据监测

### 第一节 中国钒氮合金所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国钒氮合金所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国钒氮合金所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2016-2018年中国钒氮合金市场格局分析

### 第一节 中国钒氮合金行业竞争现状分析

#### 一、中国钒氮合金行业竞争情况分析

#### 二、中国钒氮合金行业主要品牌分析

### 第二节 中国钒氮合金行业集中度分析

#### 一、中国钒氮合金行业市场集中度分析

#### 二、中国钒氮合金行业企业集中度分析

### 第三节 中国钒氮合金行业存在的问题

### 第四节 中国钒氮合金行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国钒氮合金行业竞争力分析

#### 一、生产要素

- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

## 第七章 2016-2018年中国钒氮合金行业需求特点与价格走势分析

### 第一节 中国钒氮合金行业消费特点

#### 第二节 中国钒氮合金行业消费偏好分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

#### 第三节 钒氮合金行业成本分析

#### 第四节 钒氮合金行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

#### 第五节 中国钒氮合金行业价格现状分析

#### 第六节 中国钒氮合金行业平均价格走势预测

- 一、中国钒氮合金行业价格影响因素
- 二、中国钒氮合金行业平均价格走势预测
- 三、中国钒氮合金行业平均价格增速预测

## 第八章 2016-2018年中国钒氮合金行业区域市场现状分析

### 第一节 中国钒氮合金行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地钒氮合金市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区钒氮合金市场规模分析
- 四、华东地区钒氮合金市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区钒氮合金市场规模分析



#### 四、华中地区钒氮合金市场规模预测

##### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区钒氮合金市场规模分析

#### 第九章 2016-2018年中国钒氮合金行业竞争情况

##### 第一节 中国钒氮合金行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

##### 第二节 中国钒氮合金行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

##### 第三节 中国钒氮合金行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

#### 第十章 钒氮合金行业企业分析（随数据更新有调整）

##### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

## 第二节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

## 第三节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

## 第四节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

## 第五节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2018-2024年中国钒氮合金行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国钒氮合金行业未来发展前景分析

- 一、钒氮合金行业国内投资环境分析
- 二、中国钒氮合金行业市场机会分析
- 三、中国钒氮合金行业投资增速预测

### 第二节 中国钒氮合金行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国钒氮合金行业市场发展预测

- 一、中国钒氮合金行业市场规模预测
- 二、中国钒氮合金行业市场规模增速预测
- 三、中国钒氮合金行业产值规模预测
- 四、中国钒氮合金行业产值增速预测
- 五、中国钒氮合金行业供需情况预测

### 第四节 中国钒氮合金行业盈利走势预测

- 一、中国钒氮合金行业毛利润同比增速预测
- 二、中国钒氮合金行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国钒氮合金行业投资风险与营销分析

### 第一节 钒氮合金行业投资风险分析

- 一、钒氮合金行业政策风险分析
- 二、钒氮合金行业技术风险分析
- 三、钒氮合金行业竞争风险
- 四、钒氮合金行业其他风险分析

### 第二节 钒氮合金行业企业经营发展分析及建议

- 一、钒氮合金行业经营模式
- 二、钒氮合金行业销售模式
- 三、钒氮合金行业创新方向

### 第三节 钒氮合金行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施

### 三、企业自身应对策略

#### 第十三章2018-2024年中国钒氮合金行业发展策略及投资建议

##### 第一节 中国钒氮合金行业品牌战略分析

- 一、钒氮合金企业品牌的重要性
- 二、钒氮合金企业实施品牌战略的意义
- 三、钒氮合金企业品牌的现状分析
- 四、钒氮合金企业的品牌战略
- 五、钒氮合金品牌战略管理的策略

##### 第二节中国钒氮合金行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

##### 第三节 中国钒氮合金行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

#### 第十四章 2018-2024年中国钒氮合金行业发展策略及投资建议

##### 第一节中国钒氮合金行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

##### 第二节 中国钒氮合金行业定价策略分析

##### 第三节中国钒氮合金行业营销渠道策略

- 一、钒氮合金行业渠道选择策略
- 二、钒氮合金行业营销策略

##### 第四节中国钒氮合金行业价格策略

##### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国钒氮合金行业重点投资区域分析
- 二、中国钒氮合金行业重点投资产品分析 (FSW)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/347895347895.html>