|  |
| --- |
| [2024-2030年中国金属钒行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/15/JinShuFanShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国金属钒行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/15/JinShuFanShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 1561315　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/15/JinShuFanShiChangXianZhuangYuQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　金属钒是重要的合金添加剂，近年来随着新能源和高端制造领域的发展，其需求持续增长。钒在钢铁、航空航天和化工行业中的应用广泛，尤其在电池储能技术中，钒氧化还原液流电池（VRFB）因其高安全性、长寿命和大规模储能能力，成为可再生能源系统的重要组成部分。
　　未来，金属钒的应用将更加侧重于能源存储和新材料开发。能源存储方面，随着可再生能源比例的增加，钒电池将发挥更大的作用，促进电网的稳定性和效率。新材料开发方面，将探索钒在超导材料、纳米材料和催化剂中的应用，推动科技和工业的进步。
　　《[2024-2030年中国金属钒行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/15/JinShuFanShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》基于权威机构及金属钒相关协会等渠道的资料数据，全方位分析了金属钒行业的现状、市场需求及市场规模。金属钒报告详细探讨了产业链结构、价格趋势，并对金属钒各细分市场进行了研究。同时，预测了金属钒市场前景与发展趋势，剖析了品牌竞争状态、市场集中度，以及金属钒重点企业的表现。此外，金属钒报告还揭示了行业发展的潜在风险与机遇，为金属钒行业企业及相关投资者提供了科学、规范、客观的战略建议，是制定正确竞争和投资决策的重要依据。

第一章 金属钒行业概述
　　1.1 钒的作用与分类
　　　　1.1.1 金属钒性质和用途
　　　　1.1.2 产品分类
　　　　1.1.3 钒的发现简史
　　　　1.1.4 钒的主要来源
　　1.2 钒添加剂带来的金属性能的变化
　　1.3 钒行业机遇与优势分析
　　　　1.3.1 钒行业机遇
　　　　1.3.2 钒行业优势
　　1.4 钒行业产业竞争格局及进入壁垒

第二章 金属钒的资源状况分析
　　2.1 金属钒的资源储量状况
　　　　2.1.1 世界钒的资源状况及分布
　　　　2.1.2 中国的钒资源状况
　　2.2 四川钒、钛磁铁矿储量和远景资源情况
　　2.3 攀枝花钒钛磁铁矿矿山遗迹资源特征
　　　　2.3.1 主要的矿山遗迹特征
　　　　2.3.2 配套景观
　　　　2.3.3 矿山遗迹评价
　　2.4 高钛型高炉渣中钒资源潜在价值分析
　　2.5 其它钒矿资源情况
　　　　2.5.1 铜仁市钒钼矿产资源情况
　　　　2.5.2 承德钒钛磁铁矿储量有望超亿吨

第三章 钒的上下游分析
　　3.1 世界钢铁行业的发展分析
　　　　3.1.1 世界钢铁工业的发展情况
　　　　3.1.2 世界钢铁生产情况
　　　　3.1.3 2024年世界钢材市场状况
　　　　3.1.4 2024年全球钢材市场走势预测
　　3.2 中国钢铁行业的发展情况
　　　　3.2.1 2024年钢铁行业运行回顾
　　　　3.2.2 钢铁发展面临的风险和挑战
　　　　3.2.3 2024年钢铁工业发展分析
　　　　3.2.4 2024年钢铁行业发展趋势分析
　　　　3.2.5 未来几年钢铁投资趋势预测
　　3.3 铁合金市场发展情况
　　　　3.3.1 世界铁合金市场价格及供需现状
　　　　3.3.2 2024年铁合金市场基本情况
　　　　3.3.3 2024年铁合金市场大事记
　　　　3.3.4 中国铁合金产量与价格走势

第四章 世界钒的市场发展状况分析
　　4.1 世界钒工业的发展分析
　　　　4.1.1 世界钒工业发展回顾
　　　　4.1.2 世界钒铁生产总体回顾
　　4.2 国际钒的市场发展状况
　　　　4.2.1 国际钒市场发展总体情况
　　　　4.2.2 贸易和价格
　　　　4.2.3 世界钒价飙升的原因
　　　　4.2.4 世界钒市场供求形势
　　4.3 2024年日本钒产品进出口分析
　　　　4.3.1 日本钒铁进出口情况
　　　　4.3.2 日本五氧化 二钒进口情况
　　4.4 其它地区钒市发展动态
　　　　4.4.1 牙买加铝矾土业发展状况
　　　　4.4.2 喀麦隆与沙特迪拜铝业公司签署铝钒土矿开发协议
　　　　4.4.3 欧洲市场钒铁价格上涨
　　　　4.4.4 其它国外钒市发展动态

第五章 中国钒产业发展状况分析
　　5.1 中国钒工业的发展回顾
　　5.2 2024年钒市场发展分析
　　　　5.2.1 2024年国内钒品出口情况
　　　　5.2.2 2024年中国钒市发展动态
　　　　5.2.3 2024年国内钒品价格统计
　　　　5.2.4 2024年钒价格情况
　　5.3 在建项目信息
　　　　5.3.4 承德新新钒钛尾渣提钒项目
　　　　5.3.1 年产500t五氧化 二钒项目
　　　　5.3.3 攀钢打造西昌钒钛钢铁基地
　　　　5.3.5 河北进行钒钛磁铁矿勘查
　　　　5.3.6 河南龙宇钒业提钒厂举行奠基仪式
　　5.4 中国钒市场发展情况
　　　　5.4.1 世界首个钒氮合金国家标准出台
　　　　5.4.2 攀枝花全力打造"中国钒钛之都"
　　　　5.4.3 攀钢钢钒与承德钒钛合资组建钒业公司
　　　　5.4.4 攀钢钒钢精品助力北京奥运工程
　　5.5 钒主要生产商及行业动态
　　　　5.5.1 国内主要钒生产商
　　　　5.2.2 2024-2030年相关事件回放

第六章 钒的应用领域分析
　　6.1 钒在钢铁行业中应用
　　　　6.1.1 应用概况
　　　　6.1.2 含钒钢的特点及应用
　　　　6.1.3 钒在高碳钢中的应用
　　　　6.1.4 钒在中高强钢中的应用
　　　　6.1.5 钒在中碳钢中的应用
　　　　6.1.6 钒在低碳钢中的应用
　　6.2 钒在蓄电池中的应用
　　6.3 钒在化工中的应用
　　6.4 钒在合金中的应用
　　6.5 钒在陶瓷、玻璃和颜料中的应用
　　6.6 钒在电池中的应用
　　6.7 其它应用
　　6.8 钒在钢铁工业的应用前景

第七章 钒工业的技术发展分析
　　7.1 钒的萃取、精练和加工
　　　　7.1.1 加工
　　　　7.1.2 金属钒的生产
　　　　7.1.3 钒金属的提纯
　　　　7.1.4 超纯化
　　7.2 中国钒资源的冶炼情况
　　　　7.2.1 从钒钛磁铁矿中提钒
　　　　7.2.2 含钒钢渣提钒研究
　　　　7.2.3 石煤提钒工艺
　　　　7.2.4 废催化剂中提钒工艺
　　　　7.2.5 其它含钒原料提钒工艺研究
　　　　7.2.6 钒钛磁铁矿冶炼技术新突破
　　　　7.2.7 钒系列合金的生产
　　7.3 中国制钒技术发展情况
　　　　7.3.1 攀钢钒钛磁铁矿技术达国际先进水平
　　　　7.3.2 在金属钒中发现新相变类型
　　　　7.3.3 全钒液流储能电池研发工作取得新进展
　　7.4 提钒新技术前景和展望
　　　　7.4.1 选择性析出技术
　　　　7.4.2 微生物浸出技术
　　　　7.4.3 矿浆电解技术

第八章 金属钒细分产品发展状况分析
　　8.1 钒品市场发展现状
　　　　8.1.1 钒品成交偏少
　　　　8.1.2 氧化钒市场低迷
　　8.2 五氧化 二钒的市场状况
　　　　8.2.1 五氧化 二钒市场基本情况
　　　　8.2.2 五氧化 二钒市场及预测
　　8.3 中国钒铁市场发展分析
　　　　8.3.1 2024年中国钒铁市场发展情况
　　　　……
　　　　8.3.3 四川部分钒铁厂停产观望

第九章 中国各地区钒市场发展分析
　　9.1 四川钒钛产业发展分析
　　　　9.1.1 现状和问题
　　　　9.1.2 发展途径
　　　　9.1.3 对策措施
　　　　9.1.4 2024年四川将建成世界最大钒钛生产基地
　　9.2 攀枝花市钒钛产业集群初步形成
　　9.3 河南钒业发展情况
　　9.4 甘肃省敦煌钒产业情况
　　9.5 铜仁市钒钼矿专项规划
　　　　9.5.1 规划目标和任务
　　　　9.5.2 矿产资源调查、评价与勘查规划
　　　　9.5.3 钒钼矿资源开发利用与保护
　　　　9.5.4 钒钼矿山生态环境保护与恢复治理
　　　　9.5.5 保证规划实施的主要措施

第十章 中国钒产品的进出口情况
　　10.1 中国钒产品进出口回顾
　　　　10.1.1 钒产品的出口回顾
　　　　10.1.2 含钒物料的进口回顾
　　10.2 2024年中国钒铁和氧化钒出口情况
　　　　10.2.1 2024年中国钒铁出口情况
　　　　10.2.2 2024年中国五氧化 二钒出口情况
　　10.3 中国铌、钽、钒矿砂及其精矿进出口分析
　　　　10.3.1 2024-2030年铌、钽、钒矿砂及其精矿进出口数据
　　　　10.3.2 2024年铌、钽、钒矿砂及其精矿分省市进出口
　　10.4 2024年钒铁和氧化钒进出口情况
　　　　10.4.1 2024年中国钒铁进出口分析
　　　　10.4.2 2024年五氧化 二钒进出口情况

第十一章 中国钒主要竞争企业分析
　　11.1 中国钒市场主要竞争企业情况
　　11.2 攀钢钢钒股份
　　　　11.2.1 企业简介
　　　　11.2.2 2024年公司经营状况分析
　　　　11.2.3 2024-2030年企业经营状况
　　　　11.2.4 公司未来发展的展望
　　　　11.2.5 企业动态及策略
　　　　11.2.6 新钢钒竞争力分析
　　11.3 承德新新钒钛股份有限公司钒化工厂
　　　　11.3.1 公司简介
　　　　11.3.2 2024年公司经营状况分析
　　　　11.3.3 2024-2030年企业经营状况
　　　　11.3.4 公司未来发展的展望
　　11.4 攀钢集团北海特种铁合金公司
　　　　11.4.1 公司简介
　　　　11.4.2 公司经营回顾
　　11.5 川投控股峨眉铁合金（集团）股份有限公司
　　　　11.5.1 公司简介
　　　　11.5.2 公司经营状况分析及未来发展计划
　　　　11.5.3 2024-2030年企业经营状况
　　11.6 国内其它企业
　　　　11.6.1 锦州铁合金有色冶炼厂
　　　　11.6.2 南京铁合金厂
　　　　11.6.3 上海九凌冶炼厂

第十二章 中智:林－金属钒行业发展趋势
　　12.1 世界钒市场的前景及趋势
　　　　12.2.1 全球钒行业市场展望
　　　　12.1.2 国际钒供需将由短缺转为过剩
　　12.2 中国钒市场展望
　　　　12.2.1 中国未来钒的需求状况
　　　　12.2.2 中国政策对钒业的影响
　　　　12.2.3 中国出口关税调整对钒业的效应
　　　　12.2.4 中国钒产品价格展望
　　12.3 钒行业未来发展的趋势
　　　　12.3.1 国内外对钒资源的需求预测
　　　　12.3.2 中国钒工业的发展前景
　　　　12.3.3 钢材市场带给钒市场机遇
　　　　12.3.4 奥运场馆增加钒钢需求
　　　　附 录
　　　　附录一：关于钒矿石资源税有关政策的通知
　　　　附录二：国家发展改革委关于加强铁合金生产企业准入管理工作的通知

图表目录
　　图表 1 钒生产工艺流程图
　　图表 2 钒的应用范围
　　图表 3 攀钢钒氮合金内控标准
　　图表 4 钒产品分类成分表
　　图表 5 全球主要钒资源国家钒的储量比例
　　图表 6 2024年全球钒资源供应分布图
　　图表 7 中国钒钛磁铁矿储量分布图
　　图表 8 高炉渣成分表
　　图表 9 2024年全球主要产钢国和地区精钢生产统计
　　图表 10 2024年世界产钢前十名的国家或地区
　　图表 11 2024年中国主要钢铁产品产量（万吨）
　　图表 12 板带管材国内市场占有率和自给率情况（万吨）
　　图表 13 长材国内市场占有率和自给率情况（万吨）
　　图表 14 2024年全冶金行业主要财务指标（亿元）
　　图表 15 2024年不同规模钢铁企业主要财务评价指标对比
　　图表 16 2024年全国粗钢及钢材产量（万吨）
　　图表 17 2024-2030年中国生铁、粗钢产量及同比增速
　　图表 18 2024年中国钢材进出口情况
　　图表 19 2024-2030年我国钢材表观消费量变化及增速变化
　　图表 20 2024-2030年国内钢材表观消费情况
　　图表 21 2024年国内钢价指数走势
　　图表 22 2024-2030年中国钢铁工业总体财务状况
　　图表 23 2024年中国主要钢材品种产量分布
　　图表 24 世界金属钒的主要矿藏
　　图表 25 可开采储量和保有储量
　　图表 26 2024年初级钒产品和钒成品消费的地理分布
　　图表 27 2024年国际市场氧化钒价格走势图
　　图表 28 2024年国际市场钒铁价格走势图
　　图表 29 过去25 年世界钒价格走势
　　图表 30 2024年世界钒生产国别分布情况
　　图表 31 2024年日本铁合金钒铁进口统计
　　图表 32 2024年日本铁合金钒铁出口统计
　　图表 33 2024年日本五氧化 二钒进口统计
　　图表 34 世界钒原料生产情况
　　图表 35 中国钒原料生产情况
　　图表 36 钒在钢中的消费分布图
　　图表 37 2024年中国钒品（折五氧化 二钒）产量与消耗统计
　　图表 38 2024年中国钒铁价格走势图
　　图表 39 2024年中国五氧化 二钒价格走势图
　　图表 40 国内主要钒生产商
　　图表 41 钒资源的主要用途说明
　　图表 42 近年来中国含钒钢钢种分类
　　图表 43 钒化合物在化学工业中的应用
　　图表 44 传统石煤提钒工艺流程
　　图表 45 无盐焙烧-酸浸-溶剂萃取工艺流程
　　图表 46 流态化焙烧-酸浸-离子交换工艺流程
　　图表 47 钙化焙烧工艺流程
　　图表 48 美国AMAX和CRI公司提钒流程
　　图表 49 俄罗斯硅钒铁标准
　　图表 50 俄罗斯钒锰铁标准
　　图表 51 德国GFE两步法生产钒铝合金流程图
　　图表 52 世界主要钒制品厂家及生产能力
　　图表 53 2024-2030年中国五氧化 二钒产量情况
　　图表 54 近年来我国钒消费量
　　图表 55 2024-2030年我国钒铁主要出口国
　　图表 56 近年来我国钒产品出口情况
　　图表 57 近年来我国进口含钒物料和钒铁情况
　　图表 58 2024-2030年中国钒铁出口主要国家和地区情况
　　图表 59 2024-2030年中国氧化钒出口主要国家和地区情况
　　图表 60 2024-2030年铌、钽、钒矿砂及其精矿进口总值
　　图表 61 2024-2030年铌、钽、钒矿砂及其精矿进口趋势图
　　图表 62 2024-2030年铌、钽、钒矿砂及其精矿出口总值
　　图表 63 2024-2030年铌、钽、钒矿砂及其精矿出口趋势图
　　图表 64 2024年中国重点省市铌、钽、钒矿砂及其精矿进口情况
　　……
　　图表 66 2024年中国重点省市铌、钽、钒矿砂及其精矿出口情况
　　……
　　图表 68 2024年钒铁进口总值
　　图表 69 2024年钒铁出口总值
　　图表 70 2024年中国重点省市钒铁出口情况
　　……
　　图表 72 2024-2030年中国钒铁出口量比较 单位：吨
　　图表 73 2024-2030年五氧化 二钒进口总值
　　图表 74 2024-2030年世界五氧化 二钒的进口情况（t）
　　图表 75 2024年中国重点省市五氧化 二钒进口情况
　　……
　　图表 77 2024-2030年五氧化 二钒出口总值
　　图表 78 2024-2030年世界五氧化 二钒的出口情况（t）
　　图表 79 2024年中国重点省市五氧化 二钒出口情况
　　图表 80 2024年中国重点省市五氧化 二钒出口情况
　　图表 81 2024-2030年我国五氧化 二钒进出口价格（美元/Kg）
　　图表 82 国内两家主要钒制品生产企业综合指标比较
　　图表 83 2024年新钢钒股份有限公司主营业务分产品情况
　　图表 84 新钢钒股份有限公司主营业务利润10%以上情况统计
　　图表 85 2024年攀钢钢钒主营业务分产品情况表
　　图表 86 攀钢钢钒占主营业务收入利润10%上的产品情况表
　　图表 87 2024年攀钢钢钒各地区主营业务收入情况表
　　图表 88 2024-2030年攀枝花新钢钒股份有限公司资产负债指标统计
　　图表 89 2024-2030年攀枝花新钢钒股份有限公司销售及利润指标统计
　　图表 90 2024-2030年攀枝花新钢钒股份有限公司盈利能力指标统计
　　图表 91 2024年承德钒钛主营业务收入和利润分行业、产品构成情况
　　图表 92 2024年承德钒钛主营业务收入和主营业务利润分地区构成情况
　　图表 93 2024年承德钒钛主营业务分地区情况表
　　图表 94 承德钒钛占主营业务收入10%以上的行业或产品情况
　　图表 95 2024-2030年承德新新钒钛股份有限公司资产负债指标统计
　　图表 96 2024-2030年承德新新钒钛股份有限公司销售及利润指标统计
　　图表 97 2024-2030年承德新新钒钛股份有限公司盈利能力指标统计
　　图表 98 2024-2030年四川川投能源股份有限公司资产负债指标统计
　　图表 99 2024-2030年四川川投能源股份有限公司销售及利润指标统计
　　图表 100 2024-2030年四川川投能源股份有限公司盈利能力指标统计
　　图表 101 中国钒生产和消费情况预测趋势图
　　图表 102 钒产品价格变化情况
　　图表 103 2024-2030年中国钒生产、消费情况及预测图
　　图表 104 2024-2030年全球钒的需求增长速度
略……

了解《[2024-2030年中国金属钒行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/15/JinShuFanShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：1561315，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/15/JinShuFanShiChangXianZhuangYuQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！