|  |
| --- |
| [中国金属钒行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/JinShuFanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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： | [中国金属钒行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/JinShuFanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1629339　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/39/JinShuFanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.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

　　金属钒因其独特的物理和化学性能，在钢铁合金、航空航天、化学催化剂和储能技术中有着广泛的应用。近年来，随着新能源技术的发展，特别是钒液流电池的商业化，金属钒的需求量显著增加。同时，钒在高强度钢材中的应用，满足了汽车和建筑行业对材料轻量化和高强度的需求。  
　　未来，金属钒的市场将更加受到新能源和高端制造业的驱动。随着风电、光伏和电动汽车等清洁能源产业的扩张，对钒液流电池作为大规模储能解决方案的需求将持续增长。同时，航空航天和国防工业对高性能合金的需求，将推动金属钒在特种钢材和合金中的应用，尤其是在极端环境下的应用。  
　　《[中国金属钒行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/JinShuFanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》对金属钒行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察金属钒行业今后的发展方向、金属钒行业竞争格局的演变趋势以及金属钒技术标准、金属钒市场规模、金属钒行业潜在问题与金属钒行业发展的症结所在，评估金属钒行业投资价值、金属钒效果效益程度，提出建设性意见建议，为金属钒行业投资决策者和金属钒企业经营者提供参考依据。  
  
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 钒业产业链分析  
　　　　1.1.4 钒的发现简史  
　　　　1.1.5 钒的主要来源  
　　1.2 钒添加剂带来的金属性能的变化  
　　1.3 钒行业发展环境分析  
　　　　1.3.1 政策环境  
　　　　1.3.2 经济环境  
　　　　1.3.3 社会环境  
　　　　1.3.4 文化环境  
　　　　1.3.5 钒业相关经济指标预测  
  
第二章 2018-2023年中国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 中国矿业支撑了经济社会发展  
　　　　2.1.3 中国的钒资源状况  
　　2.2 四川钒钛磁铁矿资源情况  
　　　　2.2.1 四川钒钛磁铁矿储量和远景资源情况  
　　　　2.2.2 攀枝花钒钛磁铁矿矿山资源分析  
　　　　2.2.3 攀枝花民营经济助推钒钛经济发展  
　　2.3 高钛型高炉渣中钒资源潜在价值分析  
　　2.4 其它钒矿资源情况  
　　　　2.4.1 铜仁市钒钼矿产资源情况  
　　　　2.4.2 承德钒钛磁铁矿储量有望超亿吨  
  
第三章 2018-2023年中国钒的上下游相关产业分析  
　　3.1 2018-2023年世界钢铁行业的发展分析  
　　　　3.1.1 2018-2023年全球钢铁市场供需形势分析  
　　　　3.1.2 2024年全球钢铁行业呈现新特点  
　　　　3.1.3 2024年全球钢铁需求预测  
　　　　3.1.4 全球钢铁工业复苏的关键期  
　　3.2 2018-2023年中国钢铁行业的发展情况  
　　　　3.2.1 2018-2023年中国钢铁行业运行总体情况  
　　　　3.2.2 2018-2023年中国钢铁固定资产投资情况  
　　　　3.2.3 2018-2023年中国钢铁生产情况  
　　　　3.2.4 2018-2023年中国钢铁需求情况  
　　　　3.2.5 2018-2023年中国钢材进出口情况  
　　　　3.2.6 2018-2023年中国钢铁价格情况  
　　　　3.2.7 2024年中国钢铁行业面临的风险及发展趋势  
　　3.3 2018-2023年中国铁合金市场发展情况  
　　　　3.3.1 2024年中国铁合金资源供应量变化情况  
　　　　3.3.2 2024年中国铁合金市场分析  
　　　　3.3.3 2024年国内铁合金市场展望  
  
第四章 2018-2023年世界钒的市场发展状况分析  
　　4.1 2018-2023年世界钒工业的发展分析  
　　　　4.1.1 世界钒的生产状况  
　　　　4.1.2 世界钒的消费状况  
　　　　4.1.3 世界钒的市场状况  
　　　　4.1.4 世界钒主要企业生产经营情况  
　　4.2 2018-2023年部分国家和地区钒市发展动态  
　　　　4.2.1 2024年美国钒市场发展情况  
　　　　4.2.2 2024年欧洲钒市场发展分析  
  
第五章 2018-2023年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 2018-2023年中国钒业供给状况分析  
　　　　5.2.1 2024年钒业供给现状综述  
　　　　5.2.2 钒业主要企业供给能力分析  
　　　　5.2.3 影响钒业供给关系的主要因素  
　　5.3 2018-2023年中国钒业需求状况分析  
　　　　5.3.1 钒业需求状况综述  
　　　　5.3.2 影响钒业需求关系的主要因素  
　　5.4 2018-2023年中国钒业发展面临的问题及对策分析  
　　　　5.4.1 中国钒市场面临的问题  
　　　　5.4.2 违法钒冶炼屡禁不止  
　　　　5.4.3 中国钒业发展对策  
  
第六章 2018-2023年中国钒的应用领域分析  
　　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  
　　　　6.1.7 钒在合金中的应用  
　　6.2 钒在化工中的应用  
　　6.3 钒在陶瓷、玻璃和颜料中的应用  
　　6.4 钒电池引领新能源革命  
　　　　6.4.1 钒电池优点  
　　　　6.4.2 钒在电池中的应用  
　　　　6.4.3 钒在蓄电池中的应用  
　　　　6.4.4 钒电池市场前景  
　　6.5 其它应用  
  
第七章 2018-2023年钒工业的技术发展分析  
　　7.1 钒的萃取及精练和加工  
　　　　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 国际钒业技术发展现状  
　　7.3 中国钒资源的冶炼情况  
　　　　7.3.1 从钒钛磁铁矿中提钒  
　　　　7.3.2 含钒钢渣提钒研究  
　　　　7.3.3 石煤提钒工艺  
　　　　7.3.4 废催化剂中提钒工艺  
　　　　7.3.5 其它含钒原料提钒工艺研究  
　　　　7.3.6 自主钒系催化剂打破技术垄断  
　　　　7.3.7 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 2018-2023年中国各地区钒市场发展分析  
　　8.1 2018-2023年四川钒钛产业发展分析  
　　　　8.1.1 2024年四川省钒钛钢铁产业生产情况  
　　　　8.1.2 2024年四川省钒钛钢铁产业生产情况  
　　　　8.1.3 四川省钒钛钢铁产业调整和振兴行动计划  
　　8.2 2018-2023年攀枝花市钒钛产业发展概况  
　　　　8.2.1 四川省攀枝花钒钛磁铁矿价值情况  
　　　　8.2.2 攀枝花市钒钛产业集群初步形成  
　　　　8.2.3 攀枝花提升钒产业核心竞争力分析  
　　　　8.2.4 攀枝花钒钛产业可持续发展分析  
　　　　8.2.5 攀枝花钒产品实现革命性突破  
　　　　8.2.6 攀西新一轮钒钛产业开发热潮  
　　　　8.2.7 攀西地区钒钛产业基地的发展分析  
　　8.3 2018-2023年承德市钒产业发展分析  
　　　　8.3.1 承德市钒钛资源开发现状  
　　　　8.3.2 承德钒钛资源综合利用开发目标  
　　　　8.3.3 承德钒产品结构调整及优化方向  
　　　　8.3.4 承德钒钛资源综合开发利用的对策  
　　8.4 2018-2023年贵州铜仁市钒钼矿专项规划  
　　　　8.4.1 铜仁市钒钼矿专项规划目标和任务  
　　　　8.4.2 矿产资源调查、评价与勘查规划  
　　　　8.4.3 钒钼矿资源开发利用与保护  
　　　　8.4.4 钒钼矿山生态环境保护与恢复治理  
　　　　8.4.5 保证规划实施的主要措施  
　　8.5 2018-2023年中国其它地区钒市场发展情况  
　　　　8.5.1 陕西沉积钒矿勘查暂行规定出台  
　　　　8.5.2 湖北崇阳钒产业逆势而上  
　　　　8.5.3 江阴市优质氮化钒产品进军钢铁市场  
  
第九章 2018-2023年中国钒产品的进出口情况  
　　9.1 2018-2023年中国钒产品进出口态势分析  
　　　　9.1.1 中国取消钒氮合金及其制品出口退税  
　　　　9.1.2 影响钒业进出口的主要因素  
　　9.2 2018-2023年中国钒矿砂及其精矿进口分析  
　　　　9.2.1 2018-2023年中国钒矿砂及其精矿进口总体情况  
　　　　9.2.2 2018-2023年中国主要省市钒矿砂及其精矿进口情况  
　　　　9.2.3 2018-2023年中国钒矿砂及其精矿进口来源  
　　　　9.2.4 2018-2023年中国钒矿砂及其精矿进口均价分析  
　　9.3 2018-2023年中国五氧化二钒进出口分析  
　　　　9.3.1 2018-2023年中国五氧化二钒进出口总体情况  
　　　　9.3.2 2018-2023年中国主要省市五氧化二钒进出口情况  
　　　　9.3.3 2018-2023年中国五氧化二钒进出口流向情况  
　　　　9.3.4 2018-2023年中国五氧化二钒进出口均价分析  
　　9.4 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进出口分析  
　　　　9.4.1 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进出口总体情况  
　　　　9.4.2 2018-2023年中国主要省市钒铁（按重量计含钒量≥75%）进出口情况  
　　　　9.4.3 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进出口流向情况  
　　　　9.4.4 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进出口均价分析  
　　9.5 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进出口分析  
　　　　9.5.1 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进出口总体情况  
　　　　9.5.2 中国主要省市钒铁（按重量计含钒量＜75%）进出口情况  
　　　　9.5.3 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进出口流向情况  
　　　　9.5.4 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进出口均价分析  
  
第十章 2018-2023年中国钒主要竞争企业分析  
　　10.1 中国钒市场主要竞争企业情况  
　　10.2 攀枝花新钢钒股份有限公司  
　　　　10.2.1 企业基本情况  
　　　　10.2.2 2024年企业经营情况  
　　　　10.2.3 攀钢获准建设国家级钒钛实验室  
　　　　10.2.4 攀钢新钢钒的产销系统分析  
　　　　10.2.5 2024年企业经营中出现的问题与对策  
　　　　10.2.6 2024年企业运营指标状况  
　　　　10.2.7 企业未来发展策略  
　　10.3 河北钢铁股份有限公司  
　　　　10.3.1 企业基本情况  
　　　　10.3.2 2024年企业经营情况  
　　　　10.3.3 2018-2023年企业运营指标状况  
　　　　10.3.4 企业面临的风险和对策  
　　　　10.3.5 企业未来发展策略  
　　　　10.3.6 承德钒钛与中科院合力推动钒钛产业技术升级  
　　10.4 攀钢集团北海特种铁合金公司  
　　　　10.4.1 企业基本情况  
　　　　10.4.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.4.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.4.4 企业成本费用分析  
　　10.5 沈阳华瑞钒业有限公司  
　　　　10.5.1 企业基本情况  
　　　　10.5.2 企业主要产品产能  
　　　　10.5.3 企业偿债能力分析  
　　　　10.5.4 企业盈利能力分析  
　　　　10.5.5 企业成本费用分析  
　　10.6 米易兴辰钒钛铁合金有限公司  
　　　　10.6.1 企业基本情况  
　　　　10.6.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.6.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.6.4 企业成本费用分析  
　　10.7 辰溪县宏大钒业有限责任公司  
　　　　10.7.1 企业基本情况  
　　　　10.7.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.7.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.7.4 企业成本费用分析  
　　10.8 攀枝花市大西南实业有限公司  
　　　　10.8.1 企业基本情况  
　　　　10.8.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.8.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.8.4 企业成本费用分析  
　　10.9 大连银河金属材料有限公司  
　　　　10.9.1 企业基本情况  
　　　　10.9.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.9.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.9.4 企业成本费用分析  
　　10.10 南京永福特种铁合金厂  
　　　　10.10.1 企业基本情况  
　　　　10.10.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.10.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.10.4 企业成本费用分析  
　　10.11 攀枝花市红杉钒制品有限公司  
　　　　10.11.1 企业基本情况  
　　　　10.11.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.11.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.11.4 企业成本费用分析  
　　10.12 万发钒业有限责任公司  
　　　　10.12.1 企业基本情况  
　　　　10.12.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.12.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.12.4 企业成本费用分析  
　　10.13 承德金摩钒业有限公司  
　　　　10.13.1 企业基本情况  
　　　　10.13.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.13.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.13.4 企业成本费用分析  
　　10.14 汇锋矿业有限责任公司  
　　　　10.14.1 企业基本情况  
　　　　10.14.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.14.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.14.4 企业成本费用分析  
　　10.15 德坤钒实业有限公司  
　　　　10.15.1 企业基本情况  
　　　　10.15.2 企业偿债能力分析  
　　　　10.15.3 企业盈利能力分析  
　　　　10.15.4 企业成本费用分析  
  
第十一章 [^中^智^林]2018-2023年中国钒行业投资分析  
　　11.1 钒行业进入和退出壁垒分析  
　　　　11.1.1 进入壁垒  
　　　　11.1.2 退出壁垒  
　　11.2 钒行业SWOT分析  
　　　　11.2.1 优势和劣势分析  
　　　　11.2.2 机会和风险分析  
　　11.3 钒业投资机会与风险分析  
　　　　11.3.1 钒业投资机会分析  
　　　　11.3.2 钒业投资风险分析  
　　11.4 钒业企业经营战略分析  
　　　　11.4.1 钒业企业的标杆管理  
　　　　11.4.2 钒企业的资本运作模式  
　　　　11.4.3 钒企业营销模式建议  
　　　　11.4.4 钒行业企业管理建议  
　　11.5 2018-2023年中国钒业部分投资项目发展情况  
　　　　11.5.1 钒氮合金项目将落户敦煌  
　　　　11.5.2 中色股份拟与澳洲矿企开发钒矿项目  
　　　　11.5.3 年产万吨钒氮合金项目落户琅琊  
　　　　11.5.4 GEFC诞生中国最大钒电池  
　　　　11.5.5 贵州省黄平钒矿生产线开建  
　　　　11.5.6 陕西白河钒矿项目投产  
　　　　11.5.7 中俄五氧化二钒项目进展  
  
图表目录  
　　图表 1 攀钢钒氮合金内控标准  
　　图表 2 钒产品分类成分表  
　　图表 3 钒的应用范围  
　　图表 4 2018-2023年中国国内生产总值增长趋势图  
　　图表 5 2018-2023年中国居民消费价格涨跌幅度  
　　图表 6 2024年中国居民消费价格比上年涨跌幅度  
　　图表 7 2018-2023年中国工业增加值情况  
　　图表 8 2018-2023年中国社会消费品零售总额情况  
　　图表 9 2024年中国人口数及其构成情况  
　　图表 10 2018-2023年中国农村居民人均纯收入情况  
　　图表 11 2018-2023年中国城镇居民人均纯收入情况  
　　图表 12 世界钒矿产储量统计  
　　图表 13 全球主要钒资源国家钒的储量比例  
　　图表 14 2024年中国采矿业固定资产投资情况表  
　　图表 15 2018-2023年中国主要矿业产品产量情况  
　　图表 16 中国钒钛磁铁矿储量分布图  
　　图表 17 中国主要省区钒矿资源储量分布情况  
　　图表 18 2018-2023年攀枝花市钒钛资源开发基地重点项目表  
　　图表 19 高钛型高炉渣成分表  
　　图表 20 铜仁地区各县（市、特区）钒矿资源储量统计表  
　　图表 21 2018-2023年国际市场钢材价格指数趋势图  
　　图表 22 2018-2023年世界主要货币汇率走势图  
　　图表 23 2018-2023年国际原油价格趋势图  
　　图表 24 2018-2023年国际海运费用价格走势图  
　　图表 25 2018-2023年美国GDP增长趋势图  
　　图表 26 2018-2023年各月份美国制造业指数趋势图  
　　图表 27 2018-2023年各月份美国成屋签约指数趋势图  
　　图表 28 2018-2023年各月份欧盟的工业生产指数趋势图  
　　图表 29 2024年欧洲工业生产情况  
　　图表 30 2018-2023年各月份日本经济主要指数运行趋势图  
　　图表 31 2018-2023年全球及中国粗钢日产情况  
　　图表 32 2024年主要地区或国家粗钢日均产量情况  
　　图表 33 2018-2023年各月份全球粗钢产能利用率趋势图  
　　图表 34 2018-2023年全国企业、钢铁行业、工业企业各季度景气指数及指数环比  
　　图表 35 2018-2023年各月份中国钢铁行业城镇投资变化情况  
　　图表 36 2018-2023年中国钢铁行业各月投资增速及占全国投资比重变化趋势  
　　图表 37 2018-2023年中国主要钢铁产品月产量情况  
　　图表 38 2018-2023年中国主要钢铁产品月产量及同比增长趋势  
　　图表 39 2018-2023年各月份中国粗钢产量在全球粗钢总产量中占比变化情况  
　　图表 40 2024年中国重点大中型钢企产量情况  
　　图表 41 2024年以来国内固定资产投资、房地产开发投资和工业增加值同比增长趋势  
　　图表 42 2018-2023年各月份中国工业和钢铁工业增加值增长趋势比较  
　　图表 43 2018-2023年各月份中国主要耗钢工业增加值增长趋势  
　　图表 44 2024年中国主要耗钢产品产量同比增长情况  
　　图表 45 2024年中国主要耗钢产品产量同比增长情况  
　　图表 46 2018-2023年各月份中国钢材表观消费量及同比增长趋势  
　　图表 47 2018-2023年各月份中国成品钢材表观消费量同比增长趋势  
　　图表 48 2018-2023年各月份中国钢材出口量及同比增长趋势  
　　图表 49 2018-2023年各月份中国钢坯及粗锻件出口量及同比增长趋势  
　　图表 50 2018-2023年各月份中国钢材出口量同比增长趋势  
　　图表 51 2018-2023年中国钢材各月进口量及环比比较  
　　图表 52 2018-2023年中国钢坯及粗锻件各月进口量及环比比较  
　　图表 53 2018-2023年中国钢材、钢坯各月累计进口数量同比增长趋势  
　　图表 54 2018-2023年各月份中国钢材、钢坯进出口贸易差额趋势  
　　图表 55 2018-2023年各月份国内钢材价格指数走势  
　　图表 56 2018-2023年各月份中国主要品种钢材价格指数走势  
　　图表 57 2018-2023年中国铁合金产量统计  
　　图表 58 2024年中国铁合金产量比重  
　　图表 59 近年中国铁合金产品出口关税调整情况  
　　图表 60 2018-2023年中国铁合金进出口统计  
　　图表 61 2018-2023年中国铁合金出口分布  
　　图表 62 2024年中国铁合金主要品种进出口统计  
　　图表 63 2018-2023年中国普通合金价格走势  
　　图表 64 2018-2023年澳大利亚必和必拓公司对中国出口锰矿报价  
　　图表 65 2024年中国钢厂不锈钢产量及铬铁采购价走势图  
　　图表 66 2018-2023年欧洲和日本钢厂采购南非炉料铬铁合同价  
　　图表 67 2018-2023年太钢铬系不锈钢产量比重  
　　图表 68 2018-2023年中国特种合金价格走势  
　　图表 69 2018-2023年赣州钨业协会钨精矿指导价  
　　图表 70 2018-2023年中国进口锰矿、铬矿价格走势图  
　　图表 71 2018-2023年世界钒的总产量  
　　图表 72 2024年世界主要钒生产国的产量份额  
　　图表 73 全球钒的主要应用领域结构图  
　　图表 74 2024年世界主要钒消费国或地区结构图  
　　图表 75 闻欧洲市场V2O5（98％以上）和FeV的价格走势  
　　图表 76 2018-2023年中国钒渣供给情况  
　　图表 77 钒资源的主要用途说明  
　　图表 78 近年来中国含钒钢钢种分类  
　　图表 79 钒化合物在化学工业中的应用  
　　图表 80 2024-2030年中国钒电池市场需求规模预测  
　　图表 81 世界钒的提取工艺流程图  
　　图表 82 传统石煤提钒工艺流程  
　　图表 83 无盐焙烧-酸浸-溶剂萃取工艺流程  
　　图表 84 流态化焙烧-酸浸-离子交换工艺流程  
　　图表 85 钙化焙烧工艺流程  
　　图表 86 美国AMAX和CRI公司提钒流程  
　　图表 87 四川省钒钛钢铁产业有关部门工作分工表  
　　图表 88 四川省钒钛钢铁产业技术进步和技术改造专项表  
　　图表 89 四川省钒钛钢铁产业骨干企业名单  
　　图表 90 攀西钒钛磁铁矿资源的主要化学成分  
　　图表 91 2018-2023年中国钒矿砂及其精矿进口数量统计  
　　图表 92 2018-2023年中国钒矿砂及其精矿进口金额统计  
　　图表 93 2024年中国主要省市（分海关）钒矿砂及其精矿进口统计  
　　图表 94 2024年中国主要省市（分海关）钒矿砂及其精矿进口统计  
　　图表 95 2024年中国钒矿砂及其精矿进口来源地情况  
　　图表 96 2024年中国钒矿砂及其精矿进口来源地情况  
　　图表 97 2018-2023年中国钒矿砂及其精矿进口均价情况  
　　图表 98 2018-2023年中国五氧化二钒进口数量统计  
　　图表 99 2018-2023年中国五氧化二钒进口金额统计  
　　图表 100 2018-2023年中国五氧化二钒出口数量统计  
　　图表 101 2018-2023年中国五氧化二钒出口金额统计  
　　图表 102 2024年中国主要省市（分海关）五氧化二钒进口统计  
　　图表 103 2024年中国主要省市（分海关）五氧化二钒进口统计  
　　图表 104 2024年中国主要省市（分海关）五氧化二钒出口统计  
　　图表 105 2024年中国主要省市（分海关）五氧化二钒出口统计  
　　图表 106 2024年中国五氧化二钒进口来源地情况  
　　图表 107 2024年中国五氧化二钒进口来源地情况  
　　图表 108 2024年中国五氧化二钒出口流向情况  
　　图表 109 2024年中国五氧化二钒出口流向情况  
　　图表 110 2018-2023年中国五氧化二钒进出口均价情况  
　　图表 111 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进口数量统计  
　　图表 112 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进口金额统计  
　　图表 113 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）出口数量统计  
　　图表 114 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）出口金额统计  
　　图表 115 2024年中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量≥75%）进口统计  
　　图表 116 2024年中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量≥75%）进口统计  
　　图表 117 2024年中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量≥75%）出口统计  
　　图表 118 2024年中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量≥75%）出口统计  
　　图表 119 2024年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进口来源地情况  
　　图表 120 2024年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进口来源地情况  
　　图表 121 2024年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）出口流向情况  
　　图表 122 2024年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）出口流向情况  
　　图表 123 2018-2023年中国钒铁（按重量计含钒量≥75%）进出口均价情况  
　　图表 124 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进口数量统计  
　　图表 125 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进口金额统计  
　　图表 126 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）出口数量统计  
　　图表 127 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）出口金额统计  
　　图表 128 中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量＜75%）进口统计  
　　图表 129 中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量＜75%）进口统计  
　　图表 130 中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量＜75%）出口统计  
　　图表 131 中国主要省市（分海关）钒铁（按重量计含钒量＜75%）出口统计  
　　图表 132 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进口来源地情况  
　　图表 133 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进口来源地情况  
　　图表 134 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）出口流向情况  
　　图表 135 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）出口流向情况  
　　图表 136 中国钒铁（按重量计含钒量＜75%）进出口均价情况  
　　图表 137 中国钒制品上市企业综合比较  
　　图表 138 2024年攀枝花新钢钒股份有限公司按专业构成分员工情况  
　　图表 139 2024年攀枝花新钢钒股份有限公司按教育程度分员工情况  
　　图表 140 2024年攀枝花新钢钒股份有限公司主营业务分行业情况表  
　　图表 141 2024年攀枝花新钢钒股份有限公司主营业务分产品情况表  
　　图表 142 2024年攀枝花新钢钒股份有限公司主营业务分地区情况表  
　　图表 143 2024年攀枝花新钢钒股份有限公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩分析  
　　图表 144 攀钢新钢钒的产销系统管理流程  
　　图表 145 2018-2023年攀枝花新钢钒股份有限公司资产及负债统计  
　　图表 146 2018-2023年攀枝花新钢钒股份有限公司销售及利润统计  
　　图表 147 2018-2023年攀枝花新钢钒股份有限公司成本费用统计  
　　图表 148 2018-2023年攀枝花新钢钒股份有限公司偿债能力情况  
　　图表 149 2018-2023年攀枝花新钢钒股份有限公司盈利能力情况  
　　图表 150 2018-2023年攀枝花新钢钒股份有限公司成长能力情况  
　　图表 151 2018-2023年攀枝花新钢钒股份有限公司营运能力统计  
　　图表 152 2024年河北钢铁股份有限公司主营业务分行业情况表  
　　图表 153 2024年河北钢铁股份有限公司主营业务分产品情况表  
　　图表 154 2024年河北钢铁股份有限公司主营业务分地区情况表  
　　图表 155 2024年河北钢铁股份有限公司控股子公司情况  
　　图表 156 2018-2023年河北钢铁股份有限公司资产及负债统计  
　　图表 157 2018-2023年河北钢铁股份有限公司销售及利润统计  
　　图表 158 2018-2023年河北钢铁股份有限公司成本费用统计  
　　图表 159 2018-2023年河北钢铁股份有限公司偿债能力情况  
　　图表 160 2018-2023年河北钢铁股份有限公司盈利能力情况  
　　图表 161 2018-2023年河北钢铁股份有限公司成长能力情况  
　　图表 162 2018-2023年河北钢铁股份有限公司营运能力统计  
　　图表 163 攀钢集团北海特种铁合金公司高钒铁产品基本情况  
　　图表 164 攀钢集团北海特种铁合金公司中钒铁产品基本情况  
　　图表 165 2018-2023年攀钢集团北海特种铁合金公司资产负债统计  
　　图表 166 2018-2023年攀钢集团北海特种铁合金公司偿债能力情况  
　　图表 167 2018-2023年攀钢集团北海特种铁合金公司收入及利润统计  
　　图表 168 2018-2023年攀钢集团北海特种铁合金公司收入增长趋势图  
　　图表 169 2018-2023年攀钢集团北海特种铁合金公司利润增长趋势图  
　　图表 170 2018-2023年攀钢集团北海特种铁合金公司毛利率  
　　图表 171 2018-2023年攀钢集团北海特种铁合金公司销售利润率  
　　图表 172 2024年攀钢集团北海特种铁合金公司成本费用统计  
　　图表 173 2018-2023年沈阳华瑞钒业有限公司资产负债统计  
　　图表 174 2018-2023年沈阳华瑞钒业有限公司偿债能力情况  
　　图表 175 2018-2023年沈阳华瑞钒业有限公司收入及利润统计  
　　图表 176 2018-2023年沈阳华瑞钒业有限公司收入增长趋势图  
　　图表 177 2018-2023年沈阳华瑞钒业有限公司利润增长趋势图  
　　图表 178 2018-2023年沈阳华瑞钒业有限公司毛利率  
　　图表 179 2018-2023年沈阳华瑞钒业有限公司销售利润率  
　　图表 180 2024年沈阳华瑞钒业有限公司成本费用统计  
　　图表 181 2024年沈阳华瑞钒业有限公司成本费用比例图  
　　图表 182 米易兴辰钒钛铁合金有限公司中钒铁产品基本情况  
　　图表 183 2018-2023年米易兴辰钒钛铁合金有限公司资产负债统计  
　　图表 184 2018-2023年米易兴辰钒钛铁合金有限公司偿债能力情况  
　　图表 185 2018-2023年米易兴辰钒钛铁合金有限公司收入及利润统计  
　　图表 186 2018-2023年米易兴辰钒钛铁合金有限公司收入增长趋势图  
　　图表 187 2018-2023年米易兴辰钒钛铁合金有限公司利润增长趋势图  
　　图表 188 2018-2023年米易兴辰钒钛铁合金有限公司毛利率  
　　图表 189 2018-2023年米易兴辰钒钛铁合金有限公司销售利润率  
　　图表 190 2024年米易兴辰钒钛铁合金有限公司成本费用统计  
　　图表 191 2024年米易兴辰钒钛铁合金有限公司成本费用比例图  
　　图表 192 2018-2023年辰溪县宏大钒业有限责任公司资产负债统计  
　　图表 193 2018-2023年辰溪县宏大钒业有限责任公司偿债能力情况  
　　图表 194 2018-2023年辰溪县宏大钒业有限责任公司收入及利润统计  
　　图表 195 2018-2023年辰溪县宏大钒业有限责任公司毛利率  
　　图表 196 2018-2023年辰溪县宏大钒业有限责任公司销售利润率  
　　图表 197 2024年辰溪县宏大钒业有限责任公司成本费用统计  
　　图表 198 2024年辰溪县宏大钒业有限责任公司成本费用比例图  
　　图表 199 2018-2023年攀枝花市大西南实业有限公司资产负债统计  
　　图表 200 2018-2023年攀枝花市大西南实业有限公司偿债能力情况  
　　图表 201 2018-2023年攀枝花市大西南实业有限公司收入及利润统计  
　　图表 202 2018-2023年攀枝花市大西南实业有限公司毛利率  
　　图表 203 2018-2023年攀枝花市大西南实业有限公司销售利润率  
　　图表 204 2024年攀枝花市大西南实业有限公司成本费用统计  
　　图表 205 2024年攀枝花市大西南实业有限公司成本费用比例图  
　　图表 206 大连银河金属材料有限公司产品介绍  
　　图表 207 2018-2023年大连银河金属材料有限公司资产负债统计  
　　图表 208 2018-2023年大连银河金属材料有限公司偿债能力情况  
　　图表 209 2018-2023年大连银河金属材料有限公司收入及利润统计  
　　图表 210 2018-2023年大连银河金属材料有限公司收入增长趋势图  
　　图表 211 2018-2023年大连银河金属材料有限公司利润增长趋势图  
　　图表 212 2018-2023年大连银河金属材料有限公司毛利率  
　　图表 213 2018-2023年大连银河金属材料有限公司销售利润率  
　　图表 214 2024年大连银河金属材料有限公司成本费用统计  
　　图表 215 2024年大连银河金属材料有限公司成本费用比例图  
　　图表 216 2018-2023年南京永福特种铁合金厂资产负债统计  
　　图表 217 2018-2023年南京永福特种铁合金厂偿债能力情况  
　　图表 218 2018-2023年南京永福特种铁合金厂收入及利润统计  
　　图表 219 2018-2023年南京永福特种铁合金厂毛利率  
　　图表 220 2018-2023年南京永福特种铁合金厂销售利润率  
　　图表 221 2024年南京永福特种铁合金厂成本费用统计  
　　图表 222 2024年南京永福特种铁合金厂成本费用比例图  
　　图表 223 2018-2023年攀枝花市红杉钒制品有限公司资产负债统计  
　　图表 224 2018-2023年攀枝花市红杉钒制品有限公司偿债能力情况  
　　图表 225 2018-2023年攀枝花市红杉钒制品有限公司收入及利润统计  
　　图表 226 2018-2023年攀枝花市红杉钒制品有限公司毛利率  
　　图表 227 2018-2023年攀枝花市红杉钒制品有限公司销售利润率  
　　图表 228 2024年攀枝花市红杉钒制品有限公司成本费用统计  
　　图表 229 2024年攀枝花市红杉钒制品有限公司成本费用比例图  
　　图表 230 2018-2023年万发钒业有限责任公司资产负债统计  
　　图表 231 2018-2023年万发钒业有限责任公司偿债能力情况  
　　图表 232 2018-2023年万发钒业有限责任公司收入及利润统计  
　　图表 233 2018-2023年万发钒业有限责任公司收入增长趋势图  
　　图表 234 2018-2023年万发钒业有限责任公司利润增长趋势图  
　　图表 235 2018-2023年万发钒业有限责任公司毛利率  
　　图表 236 2018-2023年万发钒业有限责任公司销售利润率  
　　图表 237 2024年万发钒业有限责任公司成本费用统计  
　　图表 238 2024年万发钒业有限责任公司成本费用比例图  
　　图表 239 2018-2023年承德金摩钒业有限公司资产负债统计  
　　图表 240 2018-2023年承德金摩钒业有限公司偿债能力情况  
　　图表 241 2018-2023年承德金摩钒业有限公司收入及利润统计  
　　图表 242 2018-2023年承德金摩钒业有限公司毛利率  
　　图表 243 2018-2023年承德金摩钒业有限公司销售利润率  
　　图表 244 2024年承德金摩钒业有限公司成本费用统计  
　　图表 245 2024年承德金摩钒业有限公司成本费用比例图  
　　图表 246 2024年汇锋矿业有限责任公司资产负债统计  
　　图表 247 2024年汇锋矿业有限责任公司偿债能力情况  
　　图表 248 2018-2023年汇锋矿业有限责任公司收入及利润统计  
　　图表 249 2018-2023年汇锋矿业有限责任公司毛利率  
　　图表 250 2018-2023年汇锋矿业有限责任公司销售利润率  
　　图表 251 2024年汇锋矿业有限责任公司成本费用统计  
　　图表 252 2018-2023年德坤钒实业有限公司资产负债统计  
　　图表 253 2018-2023年德坤钒实业有限公司偿债能力情况  
　　图表 254 2018-2023年德坤钒实业有限公司收入及利润统计  
　　图表 255 2018-2023年德坤钒实业有限公司收入增长趋势图  
　　图表 256 2018-2023年德坤钒实业有限公司利润增长趋势图  
　　图表 257 2018-2023年德坤钒实业有限公司毛利率  
　　图表 258 2018-2023年德坤钒实业有限公司销售利润率  
　　图表 259 2024年德坤钒实业有限公司成本费用统计  
略……

了解《[中国金属钒行业市场调查研究及发展前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/JinShuFanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：1629339，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/39/JinShuFanWeiLaiFaZhanQuShiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！