

# 中国钒行业发展状况与前景趋势分析报告2024-2030年

产品名称	中国钒行业发展状况与前景趋势分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国钒行业发展状况与前景趋势分析报告2024-2030年【报告编号】:413724【出版时间】:2023年11月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

第一章 钒行业相关概述第一节 钒的基本介绍一、钒的概念界定二、钒的主要产品三、钒的应用历史第二节 主要钒矿类型介绍一、钒钛磁铁矿床二、砂岩钒矿床三、页岩钒矿床四、钒酸盐矿床及其它类型矿床第三节 钒行业链结构分析第二章 2021-2023年中国钒行业发展环境分析第一节 经济环境一、世界经济形势分析二、国内宏观经济概况三、中国工业运行情况四、中国对外经济分析五、国内固定资产投资六、国内宏观经济展望第二节 政策环境一、行业主管部门和监管体制二、相关政策对行业发展的影响三、行业综合利用标准化现状第三节 社会环境一、人口规模现状二、居民收入水平三、居民消费水平四、消费价格变化五、工业生产者价格第四节 技术环境分析一、钒钛磁铁精矿利用技术二、钒清洁生产工艺与技术三、钒产品高值化技术第三章 2021-2023年中国钒行业发展状况综合分析第一节 国际钒行业发展分析一、产能集中状况二、产品产量分布三、市场价格分析四、市场消费状况五、典型企业布局第二节 中国钒行业发展综述一、产品结构分析二、行业集中度分析三、市场价格分析四、产业大事记第三节 中国钒行业供需状况一、行业生产状况二、市场消费状况三、供需平衡分析第四节 含钒固废综合利用状况分析一、含钒固废的分类及特点二、含钒固废综合利用方式三、含钒固废的整体增值利用现状四、含钒废弃物中钒的回收分析第五节 中国钒行业发展问题及对策一、行业面临的问题二、行业发展对策分析第四章 2021-2023年中国钒系产品市场发展分析第一节 钒系产品市场行情分析一、偏钒酸铵行情走势二、五氧化二钒行情走势三、钒铁行情走势四、钒氮合金行情走势第二节 钒系开工率分析一、2021年钒系开工率二、2022年钒系开工率三、2023年钒系开工率第三节 钒系消耗量分析一、2021年钒系消耗量二、2022年钒系消耗量三、2023年钒系消耗量第四节 钢厂招标情况分析一、钒铁和钒氮合金招标总量二、钒铁和钒氮合金招标均价第五章 2021-2023年中国钒行业进出口数据统计分析第一节 2021-2023年中国钒铁进出口数据分析一、进出口总量数据分析二、主要贸易国进出口情况分析三、主要省市进出口情况分析第二节 2021-2023年中国五氧化二钒进出口数据分析一、

进出口总量数据分析二、主要贸易国进出口情况分析三、主要省市进出口情况分析第六章  
2021-2023年钒行业产业链上游资源开发利用分析第一节钒与上游的关联度第二节钒矿储量统计分析一、  
全球钒矿储量分析二、全国钒矿储量分析三、钒矿资源区域分布四、钒矿资源开采状况第三节  
钒矿产量数据统计分析一、全球钒矿产量分析二、中国钒矿产量分析第四节石煤资源分析一、  
石煤的特点二、石煤的资源状况第五节中国钒矿资源开发利用问题及建议分析一、  
钒矿资源开发利用问题二、钒矿资源开发利用建议三、区域发展问题对策分析第七章  
2021-2023年钒行业产业链下游钒电池行业发展状况分析第一节钒电池的概念及原理一、定义分析二、  
产品特点三、性能比较四、工作原理第二节全球钒电池市场发展分析一、行业发展历程二、  
行业发展状况三、企业发展动态四、国外研究进展五、电池成本分析六、市场占比分析第三节  
中国钒电池行业运行状况分析一、行业扶持政策二、标准制定动态三、行业战略意义四、  
市场份额占比五、市场发展规模六、市场发展分析七、市场进展格局八、行业成本分析九、  
项目建设状况第四节2021-2023年中国全钒液流电池进出口数据分析一、进出口总量数据分析二、  
主要贸易国进出口情况分析三、主要省市进出口情况分析第五节中国钒电池行业发展前景展望一、  
行业发展形势二、行业发展趋势三、应用前景广阔四、市场发展前景第八章  
2021-2023年钒行业产业链其他下游应用领域分析第一节钢铁行业一、钒在钢铁行业中的应用二、  
钢铁领域钒需求状况三、钢材市场发展现状分析四、钢材市场未来发展展望五、  
钢铁行业总体运行状况第二节房地产行业一、钒在房地产行业中的应用二、  
房地产开发投资现状分析三、房地产行业销售现状分析第三节汽车行业一、  
钒在汽车行业中的应用二、汽车行业产销规模分析三、汽车工业的总体发展趋势第四节化工行业一、  
钒在化工行业中的应用二、化工行业发展总体状况三、化工行业企业数量规模四、  
化工行业经营状况分析五、化工行业发展形势预测第五节钒在其他下游领域中的应用分析一、  
航空航天领域二、海洋运输领域三、环保领域四、3D打印材料五、民用医疗领域六、钒合金领域七、  
钒系催化剂领域八、储能领域第九章四川省钒产业发展状况分析第一节  
四川省钒产业相关发展指南第二节攀枝花市钒产业发展状况分析一、产业发展现状二、  
产业规模状况三、产业发展基础四、产业集聚效应五、企业发展状况六、产业互联网平台七、  
产业人才分析八、产业存在问题九、产业改进措施十、“十四五”相关规划第三节  
凉山州钒相关产业发展状况分析一、产业发展条件二、产业发展状况三、产业园区建设四、  
重点企业引进五、产业效益分析六、产业发展思路七、产业保障措施第十章  
中国其他主要钒矿区发展分析第一节湖北省崇阳县石门钒矿区一、区域地质概况二、  
矿床地质特征三、矿石类型与矿石质量四、矿石物质组分及钒的赋存状态第二节  
陕西省商南县千家坪钒矿区一、矿区概况二、矿区地质三、矿体特征四、矿体及围岩的稳定性五、  
矿床的开采条件六、采矿状况第十一章2020-2023年中国钒行业重点企业经营状况第一节  
攀钢集团钒钛资源股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、  
财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第二节河钢股份有限公司一、  
企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、  
公司发展战略七、未来前景展望第三节四川明星电力股份有限公司一、企业发展概况二、  
经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、  
未来前景展望第四节西部矿业股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、  
业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第五节  
西宁特殊钢股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、  
财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第六节  
四川德胜集团钒钛有限公司一、企业基本信息简介二、企业产品业务分析三、企业竞争优势分析四、  
未来发展规划第七节攀枝花卓越钒业科技股份有限公司一、企业基本信息简介二、  
企业商业模式分析三、企业主营业务分析四、企业营收状况分析五、企业竞争优势分析六、  
风险因素分析第十二章2024-2030年中国钒行业投资壁垒及风险提示第一节钒行业准入门槛分析一、  
法律壁垒二、资源壁垒三、政策壁垒四、技术和人才壁垒五、资金壁垒六、品牌壁垒第二节  
钒行业投资风险提示一、钢铁产销低迷的风险二、新增产能投产快于预期风险三、  
环保及供给侧政策放松的风险四、替代品风险第十三章  
2024-2030年中国钒行业发展前景及趋势预测第一节中国钒行业发展前景展望一、产业发展展望二、  
行业供给预测三、行业需求预测第二节“十四五”中国钒行业发展趋势预测一、行业环保趋势二、  
市场价格趋势三、钒电池商用趋势四、市场供需趋势第三节

2024-2030年中国钒行业的影响因素分析一、 2024-2030年中国钒行业有利因素二、  
2024-2030年中国钒行业不利因素第四节 2024-2030年中国钒行业预测分析一、  
2024-2030年中国钒矿产量预测二、 2024-2030年中国钒铁进出口总额预测图表目录图表 钒的主要产品图表  
钒产业链图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度图表  
2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重图表 2018-2022年货物进出口总额图表  
2022年货物进出口总额及其增长速度图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度图表  
2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度图表  
2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重图表  
2022年外商直接投资及其增长速度图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度图表  
2018-2022年全部工业增加值及其增长速度图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度图表  
2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据图表  
2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表  
2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表  
2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表  
2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表  
2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表  
2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表  
2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表  
2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表  
2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表 国家标准主要技术归口单位统计分析图表  
国家标准类别统计分析图表 行业标准统计分析图表 地方标准类别统计分析图表  
历次人口普查全国人口及年均增长率图表 历次人口普查人口性别构成图表 全国人口年龄构成图表  
历次人口普查城乡人口图表 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数图表  
2021年全国居民人均可支配收入平均数与中位数图表  
2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度图表 2021年居民人均消费支出及构成图表  
2022年全国居民人均消费支出及其构成图表 2023年居民人均消费支出及构成图表  
2022年工业生产者出厂价格涨跌幅图表 2022年工业生产者购进价格涨跌幅图表  
2022年出产资料出厂价格涨跌幅图表 2022年生活资料出厂价格涨跌幅图表  
2022年工业生产者价格主要数据图表 2022年钒清洁生产工艺技术图表 2022年全球主要钒生产商概况图表  
2022年世界主要钒生产商（非加工型企业）产量图表 2022年全球主要钒企生产概况图表  
2022年国际（欧洲MB）钒市场价格变化曲线图表 2022年钒在钢中的消费强度图表  
2022年世界钒产量与消费量走势图 中国钒合金产品产量结构图表  
“十三五”期间钒产业集中度变化图表 2022年中国钒系列产品集中度统计图表  
2022年国内钒系列产品市场价格变化图表 2022年国内钒市场价格对比图表  
2022年国际国内钒产品价格变化图表 2022年我国钒铁进口量及同比增幅图表  
“十三五”期间钒产品产量情况图表 2022年全球及中国钒供需变化图表 2022年国际钒供-  
需缺口及中国钒进出口情况图表 2022年中国钒企开工率统计图表  
含钒钢渣（A）和钒铁渣（B）的来源工艺流程图表 河钢承钢含钒固废成分及产生量图表  
某提钒尾渣碳热还原法回收有价元素工艺流程图表 某提钒尾渣熔盐法制备白炭黑工艺流程图表  
含钒固废制备功能性高附加值产品图表 2021年偏钒酸铵价格走势图图表 2022年偏钒酸铵价格走势图图表  
2023年偏钒酸铵价格走势图图表 2021年五氧化二钒片钒价格走势图图表  
2022年五氧化二钒片钒价格走势图图表 2023年五氧化二钒片钒价格走势图图表 2021年钒铁市场价格走势图表  
2022年钒铁市场价格走势图表 2023年钒铁市场价格情况图表 2021年钒氮合金价格走势图表  
2022年钒氮合金价格走势图表 2023年钒氮合金价格情况图表 2021年钒系开工率图表  
2022年钒系开工率图表 2023年钒系开工率图表 2021年钒系消耗量图表 2022年钒系消耗量图表  
2023年钒系消耗量图表 2021年钒铁和钒氮合金钢厂采购量图表 2022年钒铁和钒氮合金钢厂采购量图表  
2021年钒铁和钒氮合金招标均价图表 2022年钒铁和钒氮合金招标均价图表  
2021-2023年中国钒铁进出口总额图表 2021-2023年中国钒铁进出口（总额）结构图表  
2021-2023年中国钒铁贸易顺差规模图表 2021-2022年中国钒铁进口区域分布图表  
2021-2022年中国钒铁进口市场集中度（分国家）图表 2022年主要贸易国钒铁进口市场情况图表  
2023年主要贸易国钒铁进口市场情况图表 2021-2022年中国钒铁出口区域分布图表

2021-2022年中国钒铁出口市场集中度（分国家）图表 2022年主要贸易国钒铁出口市场情况图表  
2023年主要贸易国钒铁出口市场情况图表 2021-2022年主要省市钒铁进口市场集中度（分省市）图表  
2022年主要省市钒铁进口情况图表 2023年主要省市钒铁进口情况图表  
2021-2022年中国钒铁出口市场集中度（分省市）图表 2022年主要省市钒铁出口情况图表  
2023年主要省市钒铁出口情况图表 2021-2023年中国五氧化二钒进出口总额图表  
2021-2023年中国五氧化二钒进出口（总额）结构图表 2021-2023年中国五氧化二钒贸易顺差规模图表  
2021-2022年中国五氧化二钒进口区域分布图表  
2021-2022年中国五氧化二钒进口市场集中度（分国家）图表  
2022年主要贸易国五氧化二钒进口市场情况图表 2023年主要贸易国五氧化二钒进口市场情况图表  
2021-2022年中国五氧化二钒出口区域分布图表  
2021-2022年中国五氧化二钒出口市场集中度（分国家）图表  
2022年主要贸易国五氧化二钒出口市场情况图表 2023年主要贸易国五氧化二钒出口市场情况图表  
2021-2022年主要省市五氧化二钒进口市场集中度（分省市）图表  
2022年主要省市五氧化二钒进口情况图表 2023年主要省市五氧化二钒进口情况图表  
2021-2022年中国五氧化二钒出口市场集中度（分省市）图表 2022年主要省市五氧化二钒出口情况图表  
2023年主要省市五氧化二钒出口情况图表 2021年世界主要地区钒矿储量图表  
2021年全球主要地区钒矿储量统计（除中国）图表 2021年全球钒矿石资源储量统计图表  
2021年中国钒矿石资源储量统计图表 中国钒矿资源分布现状分析图表  
中国主要钒矿资源、产业及产品分布图图表 我国钒矿矿山数量及大型矿山占比变化图表  
我国钒矿矿山总从业人数及矿山平均从业人数变化图表  
我国钒矿矿山工业总产值、销售收入及年矿石产量变化图表 2020-2022年全球钒矿产量图表  
2020-2022年中国钒矿产量图表 我国石煤的品位分布图表 钒电池优缺点图表  
钒电池与其他电池性能比较图表 钒电池基本工作原理图图表 全球钒电池发展历程图表  
全钒液流电池成本结构图表 全钒液流电堆成本结构图表  
截止2022年底全球已投运储能项目装机类型分布图表  
截止2022年底中国已投运储能项目装机类型分布图表  
截止2022年底中国已投运储能项目装机类型分布图表  
2022年中国电化学储能项目累计装机规模及增速图表 截止2022年底电化学储能结构分布图表  
2022年中国钒电池能累计装机规模情况图表 钒电池行业主要国内企业区域分布情况图表  
2022年在建及规划中的钒电池储能项目图表 2021-2023年中国全钒液流电池进出口总额图表  
2021-2023年中国全钒液流电池进出口（总额）结构图表 2021-2023年中国全钒液流电池贸易顺差规模图表  
2021-2022年中国全钒液流电池进口区域分布图表  
2021-2022年中国全钒液流电池进口市场集中度（分国家）图表  
2022年主要贸易国全钒液流电池进口市场情况图表 2023年主要贸易国全钒液流电池进口市场情况图表  
2021-2022年中国全钒液流电池出口区域分布图表  
2021-2022年中国全钒液流电池出口市场集中度（分国家）图表  
2022年主要贸易国全钒液流电池出口市场情况图表 2023年主要贸易国全钒液流电池出口市场情况图表  
2021-2022年主要省市全钒液流电池进口市场集中度（分省市）图表  
2022年主要省市全钒液流电池进口情况图表 2023年主要省市全钒液流电池进口情况图表  
2021-2022年中国全钒液流电池出口市场集中度（分省市）图表  
2022年主要省市全钒液流电池出口情况图表 2023年主要省市全钒液流电池出口情况图表  
2022年我国冶金用钒消费结构分析图表 2022年我国螺纹钢产量规模分析图表  
2022年中国钢材产量及同比增速情况图表 2022年中国钢材进口量及同比增速情况图表  
2022年中国钢材实际消费量及增长情况图表 2022年中国钢材综合价格指数走势情况图表  
2022年国内钢铁价格指数走势分析图表 2022年10大城市八大钢材品种价格分析图表  
2022年粗钢产量及增速变化情况图表 2022年全国房地产开发投资增速分析图表  
2022年全国房地产开发企业到位资金增速分析图表 2022年全国房地产景气度情况图表  
2022年全国房地产开发和销售情况资图表 2022年东中西部和东北地区房地产开发投资情况图表  
2022年东中西部和东北地区房地产销售情况图表 2022年全国房地产开发投资增速图表  
2022年全国房地产开发企业本年到位资金增速图表 2022年国房景气指数图表  
2022年全国房地产开发和销售情况图表 2022年东中西部和东北地区房地产开发投资情况图表

2022年全国商品销售面积及销售增速情况图表 2022年全国商品房销售面积及销售额增速图表  
2022年东中西部和东北地区房地产销售情况图表 2022年月度汽车销量及同比变化情况图表  
2022年月度乘用车销售及同比变化情况图表 2022年月度商用车销量及同比变化情况图表  
2022年月度新能源汽车销量及同比变化情况图表 2022年中国化工行业企业数量及同比增速统计图表  
2022年中国石油化工行业营收规模分析图表 选择性催化还原脱氮SCR技术原理图表  
2022年攀枝花钒企业生产情况表图表 凉山州钒钛钢铁产业及产业链图表 石门钒矿地质图图表  
石门钒矿区5勘探线剖面图图表 选矿样矿石矿物组成表图表 伊利石扫描电镜能谱定量分析结果表图表  
南秦岭区域构造略图图表 千家坪钒矿地质图图表 千家坪钒矿地层特征表图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司总资产及净资产规模图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司营业收入及增速图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司净利润及增速图表  
2022-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司营业利润及营业利润率图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司净资产收益率图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司短期偿债能力指标图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司资产负债率水平图表  
2020-2023年攀钢集团钒钛资源股份有限公司运营能力指标图表  
2020-2023年河钢股份有限公司总资产及净资产规模图表  
2020-2023年河钢股份有限公司营业收入及增速图表 2020-2023年河钢股份有限公司净利润及增速图表  
2022-2023年河钢股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表  
2020-2023年河钢股份有限公司营业利润及营业利润率图表  
2020-2023年河钢股份有限公司净资产收益率图表 2020-2023年河钢股份有限公司短期偿债能力指标图表  
2020-2023年河钢股份有限公司资产负债率水平图表 2020-2023年河钢股份有限公司运营能力指标图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司总资产及净资产规模图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司营业收入及增速图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司净利润及增速图表  
2022-2023年四川明星电力股份有限公司主营业务分行业、产品图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司营业利润及营业利润率图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司净资产收益率图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司短期偿债能力指标图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司资产负债率水平图表  
2020-2023年四川明星电力股份有限公司运营能力指标图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司总资产及净资产规模图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司营业收入及增速图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司净利润及增速图表  
2022-2023年西部矿业股份有限公司主营业务分行业、产品、地区图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司营业利润及营业利润率图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司净资产收益率图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司短期偿债能力指标图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司资产负债率水平图表  
2020-2023年西部矿业股份有限公司运营能力指标图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司总资产及净资产规模图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司营业收入及增速图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司净利润及增速图表  
2022-2023年西宁特殊钢股份有限公司主营业务分行业、产品、地区图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司营业利润及营业利润率图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司净资产收益率图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司短期偿债能力指标图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司资产负债率水平图表  
2020-2023年西宁特殊钢股份有限公司运营能力指标图表  
2022-2023年攀枝花卓越钒业科技股份有限公司主营业务分产品图表

2020-2021年攀枝花卓越钒业科技股份有限公司盈利能力图表  
2021-2022年攀枝花卓越钒业科技股份有限公司盈利能力图表  
2021年攀枝花卓越钒业科技股份有限公司偿债能力图表  
2022年攀枝花卓越钒业科技股份有限公司偿债能力图表 影响钒市场供给的主要因素图表  
部分已披露的钒新项目图表 钒产出乐观预计图表 钒产出中性预计图表 2021年我国钒消费量图表  
2021年我国钒消费结构变化图表 美国和中国钒消费量与粗钢产量相关性分析图表  
我国粗钢产量及钒在钢中的消费强度变化图表 2025年、2030年和2035年我国钒的需求量预测结果图表  
模型描述图表 模型统计量图表 ARIMA模型各领域需求量预测值图表  
2021年钒在各消费领域的ARIMA模型拟合图图表 2018-2035年我国钒需求按应用预测图表  
2025年、2030年和2035年我国钒各领域需求比例图表 2025年、2030年和2035年我国钒需求量预测结果图表  
2021-2035年我国钒需求趋势预测图图表 样本国家历史人均钒消费峰值图表  
2022年我国投产及规划中的钒生产项目图表 2024-2030年中国钒矿产量预测图表  
2024-2030年中国钒铁进出口总额预测