

2023-2029年中国钒行业发展趋势与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国钒行业发展趋势与投资前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202308/395719.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

钒：元素符号 V，银白色金属，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。室温下致密状态的金属钒较稳定，不与空气、水和碱作用，也能耐稀酸。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国钒行业发展趋势与投资前景报告》共十八章。首先介绍了中国钒行业市场发展环境、钒整体运行态势等，接着分析了中国钒行业市场运行的现状，然后介绍了钒市场竞争格局。随后，报告对钒做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国钒行业发展趋势与投资预测。您若想对钒产业有个系统的了解或者想投资中国钒行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分钒行业发展分析

第一章钒行业概述

第一节钒工业概述

一、金属钒性质

二、产品分类

三、钒的应用分析

四、替代产品

五、进入与退出壁垒

六、关键成功因素

第二节钒的资源储量

一、钒的资源状况及分布

二、中国的钒资源状况

第三节钒矿资源地质特征

一、矿床时空分布及成矿规律

二、矿床的成因类型

三、典型矿床(区)

第二章钒工业发展现状

第一节钒矿工业分布状况

一、钒工业的生产状况

二、钒产品的消费状况

三、钒主要企业生产经营情况

第二节2022年钒工业运行状况分析

一、2022年市场钒产品价格走势

二、2018年欧美钒市场表现回顾

三、2022年欧美传统钒业生产巨头产量概况

四、新增钒项目使生产版图多元化

第三节2018年钒市场分析全与2022年展望

一、2022年钒产品市场价格分析

二、2018年市场供需基本面分析及2022年预测

三、结语

第三章2023-2029年中国钒产业运行环境分析

第一节2023-2029年中国经济环境分析

第二节2023-2029年中国钒产业政策环境分析

一、中国五氧化二钒国家标准GB3283-87

二、中华人民共和国国家标准

三、《钒工业污染物排放标准》

四、2022年钒相关产品进出口关税表

第三节2023-2029年中国钒产业社会环境分析

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、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四章2023-2029年中国钒工业所属行业运行现状分析

第一节中国钒工业发展回顾

第二节2018年中国钒材市场运行情况回顾

一、2022国内据代表性钢厂招标情况

二、2018年市场价格回顾

三、钢材市场回顾

四、国内新闻动态

五、市场回顾

六、后期预测及分析

第三节2022年中国钒材市场运行情况分析展望

一、钢厂招标汇总

二、钒产品市场价格分析

三、市场价格分析

四、相关数据整合

五、后期市场分析预测

第四节2023-2029年我国钒工业发展分析

一、钒钛发展正经历稀土曾经的窘态

二、我国钒钛资源综合利用产业大而不强

三、中国将探索综合开发钒钛资源

第五节钒钛资源型产业集群形成机理研究

一、资源型产业集群的涵义和特征

二、钒钛资源型产业集群形成的机理

三、实证分析——攀枝花钒钛资源型产业集群形成

四、结论

第五章2023-2029年中国钒工业主要地区分析

第一节2023-2029年四川钒钛产业发展分析

一、2018年四川钒钛产业经济运行分析

二、2022年四川钒钛产业经济运行分析

第二节四川攀枝花钒工业

一、四川攀枝花钒钛产业园区发展分析

二、“中国钒钛之都’进军装备制造业令人期待”

三、攀枝花钒钛产业发展思路

四、攀枝花市钒钛铁精矿产量预测

第三节陕西省钒行业发展及清洁生产水平分析

一、钒资源概况

二、陕西省钒行业现状

三、陕西省钒行业清洁生产水平

四、主要问题及对策研究

五、结论

第四节其他地区钒工业

一、承德构筑一流钒钛产业基地

二、山阳县全力打造“中国钒都”

三、十堰科学开发钒钛产业

第五节2023-2029年我国钒工业主要项目分析

一、钒钛铸造项目落户米易

二、陕西投资2亿建钒电池电解液生产线

三、五洲矿业公司50钒铁项目投产

四、总投资1亿元钒氮合金项目落户湖南炎陵

五、中冶25亿元钒合金投资项目落户四川内江

六、钒矿项目一期工程点火投产

七、湖北（枣阳）钒钛科技产业园暨钒氮合金工业项目落户枣阳

八、众鑫公司1000吨年钒氮合金项目建成投产

九、全国最大的储能钒电池产业化项目落户朔州

第二部分钒所属行业细分市场分析

第六章2023-2029年中国钒铁市场分析及预测

第一节2018年中国钒铁市场分析

第二节2022年中国钒铁市场分析

第三节2022年中国钒铁市场分析及预测

一、2018年中国钒铁行情回顾

二、2022年中国钒铁市场分析

三、2022年中国钒铁进出口情况分析

四、2022年中国钒铁后市预测

第七章2023-2029年中国偏钒酸铵所属市场分析及预测

第一节2018年中国偏钒酸铵市场分析

第二节2022年中国偏钒酸铵市场分析

第三节2022年中国偏钒酸铵市场分析及预测

一、2022年中国偏钒酸铵市场分析

二、2022年中国偏钒酸铵市场预测

第八章2023-2029年中国五氧化二钒所属市场分析及预测

第一节2018年中国五氧化二钒市场分析

第二节2022年中国五氧化二钒市场分析

第三节2022年中国五氧化二钒市场分析及预测

一、2022年中国五氧化二钒市场分析

二、2022年中国五氧化二钒市场预测

第四节五氧化二钒产业发展趋势分析

一、五氧化二钒生产情况分析

二、五氧化二钒需求情况分析

三、国外五氧化二钒价格走势分析

四、五氧化二钒市场发展趋势分析

第九章2023-2029年中国钒氮合金所属市场分析及预测

第一节2018年中国钒氮合金市场分析

第二节2022年中国钒氮合金市场分析

第三节2022年中国钒氮合金市场分析及预测

一、2022年中国钒氮合金市场分析

二、2022年中国钒氮合金市场预测

第四节氮化钒铁工业化中试及其应用研究

一、实验室研究

二、工业化中试研究

三、应用研究

四、结语

第十章钒电池所属行业总体分析

第一节中国钒电池行业发展概况

- 一、我国发展钒电池的战略意义
- 二、新能源产业将步入“钒电池时代”
- 三、技术成本政策仍有障碍
- 四、钒电池应用已成为人们关注的热点
- 五、朔州经济开发区钒电池产业化项目签约

第二节2023-2029中国钒电池行业发展前景展望

- 一、成本控制优势突出
- 二、蓄电规模易于调节
- 三、钒电池将成储能首选技术
- 四、2020年中国的钒电池市场规模

第三部分钒所属行业进出口分析

第十一章2023-2029年中国钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口数据

第一节2023-2029年中国钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口数据分析

- 一、2018年进出口数量分析
- 二、2022年进出口数量分析

第二节2023-2029年中国主要省市钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口分析

- 一、2018年进出口数量分析
- 二、2022年进出口数量分析

第三节2023-2029年中国钒铁（含钒量在75%及以上）所属行业进出口主要国家分析

- 一、2018年进出口数量分析
- 二、2022年进出口数量分析

第十二章2023-2029年中国五氧化二钒所属行业进出口数据监测分析

第一节2023-2029年中国五氧化二钒所属行业进出口数据分析

- 一、2018年进出口数量分析
- 二、2022年进出口数量分析

第二节2023-2029年中国主要省市五氧化二钒所属行业进出口分析

- 一、2018年进出口数量分析

二、2022年进出口数量分析

第三节2023-2029年中国五氧化二钒所属行业进出口主要国家分析

一、2018年进出口数量分析

二、2022年进出口数量分析

第四部分钒行业主要企业分析

第十三章中国钒行业主要生产企业

第一节钒矿产业市场竞争情况

一、钒矿资源竞争情况

二、钒矿制品企业竞争情况

第二节攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

一、企业概况

二、主要业务

三、攀钢钒公司经营状况分析

四、攀钢钒公司经营策略分析

五、年企业财务数据分析

六、公司发展展望及策略

七、攀钢做大钒钛产业

八、攀钢末将成为规模最大钒制品供应商

第三节承德新新钒钛股份有限公司

一、企业概况

二、主要业务

第四节浙川绿色标准钒资源有限公司

一、企业在加拿大成功上市

二、公司发展策略

第五节江西永盛矿冶股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第六节会理县财通铁钛有限责任公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第七节沈阳华瑞钒业有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第八节攀枝花兴辰钒钛有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第九节大连银河金属材料有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第十节陕西永恒钒业集团

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第五部分钒行业技术与需求

第十四章钒的冶炼和加工技术分析

第一节钒的生产提炼方法

第二节钒及钒基合金生产工艺综述

一、钒铁合金生产工艺概述

二、钒碳、钒氮合金生产工艺概述

三、钒铝合金生产工艺概述

四、结语

第三节2023-2029年中国钒工业技术进步情况

一、承钢成功研发粉剂五氧化二钒生产新工艺

二、承钢公司含钒铁水钒元素回收及高效利用技术行业领先

三、中国唯一钒钛国家重点实验室在攀钢建成

四、攀钢钒深入推进大高炉技术进步

五、攀钢探索出大高炉冶炼钒钛矿新技术

六、承钢六项钒技术获国家发明专利

七、氧化钒清洁高效生产技术获科技进步一等奖

八、攀钢氧化钒清洁生产技术独一无二

九、承钢公司钒氮合金工序成本降低600元吨

十、含钒抗氢脆轴承钢研究项目获“钒奖”

十一、“电铝热法”生产钒铝合金产品技术填补空白

十二、舞钢公司研发厚度112mm加钒铬钼钢板替代进口

十三、二氧化钒或代替磁性物质

第十五章钒的应用及未来需求行业发展形势预测

第一节钒在钢铁行业中的应用

一、钒的应用方式

二、钒的应用前景

第二节钒在建筑行业中的应用

一、钒在建筑行业应用实例

二、钒有望在建筑高强度钢中得到应用

第三节钒在有色金属行业中的应用

第四节钒在化学工业中的应用

第五节钒氮合金市场应用

一、钒氮合金在钢中的作用机理

二、钒氮合金展望

三、钒氮合金在钢里的作用机理

四、钒氮合金的加入方法

五、钒氮合金的增氮效果

六、钒氮合金在钢中的应用

七、钒氮合金增强钢材的强度和抗震性

第六节钒电池在新能源产业的应用

一、为什么急需发展储能技术

二、主流的储能技术及分类

三、钒电池技术优缺点

四、钒电池主要部件

五、钒电池应用领域

六、钒电池市场前景

第十六章2023-2029年中国钒的下游产业运行分析

第一节2023-2029年中国钢铁行业的发展情况

一、2022年钢铁业发展形势分析

二、2022年我国钢铁产业运行情况

- (一) 发展现状
- (二) 市场消费预测
- (三) 指导思想、基本原则和主要目标
- (四) 重点领域和任务
- (五) 政策措施

四、《钢铁工业发展规划》对钒市影响简析

- (一) 规划背景
- (二) 《规划》对钒市场的影响简析

第二节2023-2029年石化行业发展态势展望

一、2022年石化行业经济运行情况分析 & 预测

第六部分钒行业发展趋势与战略

第十七章2023-2029年钒行业发展趋势

第一节2022年钒行业发展预测

第二节中国钒工业市场展望

- 一、发展环境及条件
- 二、钒行业发展趋势
- 三、我国钒工业消费趋势

第三节钒钛产业规划解读

- 一、制定并颁布《规划》的意义
- 二、钒钛产业的发展目标
- 三、建设攀西、承德和滇中三大钒钛产业基地的原因

第四节2023-2029年中国钒工业的发展机遇

- 一、行业机会与威胁
- 二、钒电池将是钒产品拓展的主要方向
- 三、钒电池介绍

第五节钒提取技术发展趋势及中国技术分析

- 一、钒提取技术发展趋势
- 二、国内主要钒工业提取技术

第十八章2023-2029年钒行业发展战略

第一节行业发展战略

- 一、我国钒工业发展战略
- 二、钒钛资源利用实行总量控制
- 三、“开放联合、协同攻关”的创新策略
- 五、避免重蹈稀土的覆辙

第二节2023-2029年钒行业发展建议

- 一、拓展钒的应用领域，发展高技术钒产品
- 二、引导企业发展钒产品深加工
- 三、加强国内钒产业的监管与整合力度

第三节2023-2029年我国钒行业转型升级建议

- 一、钒产业发展迅速但粗放特征明显
- 二、钒产业短期难改供应过剩局面
- 三、钒产品的提升空间广阔
- 四、节能减排是钒产业必过的一道槛
- 五、钒钛资源利用上升到国家层面
- 六、钒钛综合开发利用
- 七、一体化钒合金企业或将成为未来钒行业发展的主流路线
- 八、钒钛资源亟待解决高效清洁利用问题

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/395719.html>