

# 2023-2029年中国金属钒产 业发展现状与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国金属钒产业发展现状与市场调查预测报告》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/202308/397127.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国金属钒产业发展现状与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章 金属钒行业概述 17 1.1 钒的作用与分类 17 1.1.1 金属钒性质和用途 17 1.1.2 产品分类 17 1.1.3 钒业产业链分析 20 1.1.4 钒的发现简史 21 1.1.5 钒的主要来源 21 1.2 钒添加剂带来的金属性能的变化 22 1.3 钒行业发展环境分析 24 1.3.1 政策环境 24 1.3.2 经济环境 25 1.3.3 社会环境 30 1.3.4 文化环境 30 1.3.5 钒业相关经济指标预测 30 第二章 中国金属钒的资源状况分析 32 2.1 金属钒的资源储量状况 32 2.1.1 世界钒的资源状况及分布 32 2.1.2 中国矿业支撑了经济社会发展 33 2.1.3 中国的钒资源状况 34 2.2 四川钒钛磁铁矿资源情况 35 2.2.1 四川钒钛磁铁矿储量和远景资源情况 35 2.2.2 攀枝花钒钛磁铁矿矿山资源分析 36 2.2.3 攀枝花民营经济助推钒钛经济发展 39 2.3 高钛型高炉渣中钒资源潜在价值分析 42 2.4 其它钒矿资源情况 43 2.4.1 铜仁市钒钼矿产资源情况 43 2.4.2 承德钒钛磁铁矿储量有望超亿吨 44 第三章 中国钒的上下游相关产业分析 46 3.1 世界钢铁行业的发展分析 46 3.1.1 钢铁市场供需形势分析 46 3.1.2 钢铁行业呈现新特点 55 3.1.3 钢铁需求预测 58 3.1.4 将是钢铁工业复苏的关键期 59 3.2 中国钢铁行业的发展情况 61 3.2.1 中国钢铁行业运行总体情况 61 3.2.2 中国钢铁固定资产投资情况 62 3.2.3 中国钢铁生产情况 64 3.2.4 中国钢铁需求情况 70 3.2.5 中国钢材进出口情况 75 3.2.6 中国钢铁价格情况 80 3.2.7 中国钢铁行业面临的风险及发展趋势 82 3.3 中国铁合金市场发展情况 83 3.3.1 中国铁合金资源供应量变化情况 83 3.3.2 中国铁合金市场分析 87 3.3.3 国内铁合金市场展望 91 第四章 世界钒的市场发展状况分析 94 4.1 世界钒工业的发展分析 94 4.1.1 世界钒的生产状况 94 4.1.2 世界钒的消费状况 96 4.1.3 世界钒的市场状况 97 4.1.4 世界钒主要企业生产经营情况 98 4.2 部分国家和地区钒市发展动态 99 4.2.1 美国钒市场发展情况 99 4.2.2 欧洲钒市场发展分析 99 第五章 中国钒产业发展状况分析 100 5.1 中国钒工业的发展回顾 100 5.2 中国钒业供给状况分析 100 5.2.1 钒业供给现状综述 100 5.2.2 钒业主要企业供给能力分析 101 5.2.3 影响钒业供给关系的主要因素 101 5.3 中国钒业需求状况分析 102 5.3.1 钒业需求状况综述 102 5.3.2 影响钒业需求关系的主要因素 103 5.4 中国钒业发展面临的问题及对策分析 104 5.4.1 中国钒市场面临的问题 104 5.4.2 违法钒冶炼屡禁不止 105 5.4.3 中国钒业发展对策 106 第六章 中国钒的应用领域分析 107 6.1 钒在钢铁行业中应用 107 6.1.1 应用概况 107 6.1.2 含钒钢的特点及应用 108 6.1.3 钒在高碳钢中的应用 109 6.1.4 钒在中高强钢中的应用 110 6.1.5 钒在中碳钢中的应用 112 6.1.6 钒在低碳钢中的应用 113 6.1.7 钒在合金中的应用 115 6.2 钒在化工中的应用 116 6.3 钒在陶瓷、玻璃和颜料中的应用

117 6.4 钒电池引领新能源革命 117 6.4.1 钒电池优点 117 6.4.2 钒在电池中的应用 119 6.4.3 钒在蓄電池中的应用 122 6.4.4 钒電池市场前景 123 6.5 其它应用 125 第七章 钒工业的技术发展分析 127 7.1 钒的萃取及精练和加工 127 7.1.1 加工 127 7.1.2 金属钒的生产 131 7.1.3 钒金属的提纯 134 7.1.4 超纯化 134 7.2 国际钒业技术发展现状 136 7.3 中国钒资源的冶炼情况 137 7.3.1 从钒钛磁铁矿中提钒 137 7.3.2 含钒钢渣提钒研究 137 7.3.3 石煤提钒工艺 140 7.3.4 废催化剂中提钒工艺 143 7.3.5 其它含钒原料提钒工艺研究 144 7.3.6 自主钒系催化剂打破技术垄断 145 7.3.7 全钒液流储能電池研发工作取得新进展 146 7.4 提钒新技术前景和展望 146 7.4.1 选择性析出技术 146 7.4.2 微生物浸出技术 146 7.4.3 矿浆电解技术 147 第八章 中国各地区钒市场发展分析 148 8.1 四川钒钛产业发展分析 148 8.1.1 四川省钒钛钢铁产业生产情况 148 8.1.2 四川省钒钛钢铁产业生产情况 149 8.1.3 四川省钒钛钢铁产业调整和振兴行动计划 150 8.2 攀枝花市钒钛产业发展概况 158 8.2.1 四川省攀枝花钒钛磁铁矿价值情况 158 8.2.2 攀枝花市钒钛产业集群初步形成 159 8.2.3 攀枝花提升钒产业核心竞争力分析 161 8.2.4 攀枝花钒钛产业可持续发展分析 174 8.2.5 攀枝花钒产品实现革命性突破 178 8.2.6 攀西新一轮钒钛产业开发热潮 179 8.2.7 攀西地区钒钛产业基地的发展分析 180 8.3 承德市钒产业发展分析 184 8.3.1 承德市钒钛资源开发现状 184 8.3.2 承德钒钛资源综合利用开发目标 185 8.3.3 承德钒产品结构调整及优化方向 185 8.3.4 承德钒钛资源综合利用的对策 187 8.4 贵州铜仁市钒钼矿专项规划 188 8.4.1 铜仁市钒钼矿专项规划目标和任务 188 8.4.2 矿产资源调查、评价与勘查规划 190 8.4.3 钒钼矿资源开发利用与保护 190 8.4.4 钒钼矿山生态环境保护与恢复治理 194 8.4.5 保证规划实施的主要措施 196 8.5 中国其它地区钒市场发展情况 198 8.5.1 陕西沉积钒矿勘查暂行规定出台 198 8.5.2 湖北崇阳钒产业逆势而上 198 8.5.3 江阴市优质氮化钒产品进军钢铁市场 199 第九章 中国钒产品的进出口情况 200 9.1 中国钒产品进出口态势分析 200 9.1.1 中国取消钒氮合金及其制品出口退税 200 9.1.2 影响钒业进出口的主要因素 200 9.2 中国钒矿砂及其精矿进口分析 (26159090) 201 9.2.1 中国钒矿砂及其精矿进口总体情况 201 9.2.2 中国主要省市钒矿砂及其精矿进口情况 201 9.2.3 中国钒矿砂及其精矿进口来源 202 9.2.4 中国钒矿砂及其精矿进口均价分析 204 9.3 中国五氧化二钒进出口分析 (28253010) 205 9.3.1 中国五氧化二钒进出口总体情况 205 9.3.2 中国主要省市五氧化二钒进出口情况 206 9.3.3 中国五氧化二钒进出口流向情况 207 9.3.4 中国五氧化二钒进出口均价分析 209 9.4 中国钒铁 (按重量计含钒量 $\geq$ 75%) 进出口分析 (72029210) 210 9.4.1 中国钒铁 (按重量计含钒量 $\geq$ 75%) 进出口总体情况 210 9.4.2 中国主要省市钒铁 (按重量计含钒量 $\geq$ 75%) 进出口情况 212 9.4.3 中国钒铁 (按重量计含钒量 $\geq$ 75%) 进出口流向情况 213 9.4.4 中国钒铁 (按重量计含钒量 $\geq$ 75%) 进出口均价分析 215 9.5 中国钒铁 (按重量计含钒量 $<$ 75%) 进出口分析 (72029290) 215 9.5.1 中国钒铁 (按重量计含钒量 $<$ 75%) 进出口总体情况 215 9.5.2 中国主要省市钒铁 (按重量计含钒量 $<$ 75%) 进出口情况 217 9.5.3

中国钒铁（按重量计含钒量 < 75%）进出口流向情况 218 9.5.4 中国钒铁（按重量计含钒量 < 75%）进出口均价分析 219 第十章&nbsp;中国钒主要竞争企业分析 220 10.1 中国钒市场主要竞争企业情况 220 10.2 攀枝花新钢钒股份有限公司 221 10.2.1 企业基本情况 221 10.2.2 企业经营情况 222 10.2.3 攀钢获准建设国家级钒钛实验室 225 10.2.4 攀钢新钢钒的产销系统分析 226 10.2.5 企业经营中出现的问题与对策 231 10.2.6 企业运营指标状况 234 10.2.7 企业未来发展策略 236 10.3 河北钢铁股份有限公司 238 10.3.1 企业基本情况 238 10.3.2 企业经营情况 239 10.3.3 企业运营指标状况 243 10.3.4 企业面临的风险和对策 245 10.3.5 企业未来发展策略 247 10.3.6 承德钒钛与中科院合力推动钒钛产业技术升级 248 10.4 攀钢集团北海特种铁合金公司 249 10.4.1 企业基本情况 249 10.4.2 企业偿债能力分析 250 10.4.3 企业盈利能力分析 250 10.4.4 企业成本费用分析 252 10.5 沈阳华瑞钒业有限公司 252 10.5.1 企业基本情况 252 10.5.2 企业主要产品产能 253 10.5.3 企业偿债能力分析 253 10.5.4 企业盈利能力分析 254 10.5.5 企业成本费用分析 255 10.6 米易兴辰钒钛铁合金有限公司 256 10.6.1 企业基本情况 256 10.6.2 企业偿债能力分析 258 10.6.3 企业盈利能力分析 258 10.6.4 企业成本费用分析 260 10.7 辰溪县宏大钒业有限责任公司 261 10.7.1 企业基本情况 261 10.7.2 企业偿债能力分析 261 10.7.3 企业盈利能力分析 262 10.7.4 企业成本费用分析 262 10.8 攀枝花市大西南实业有限公司 263 10.8.1 企业基本情况 263 10.8.2 企业偿债能力分析 263 10.8.3 企业盈利能力分析 264 10.8.4 企业成本费用分析 265 10.9 大连银河金属材料有限公司 265 10.9.1 企业基本情况 265 10.9.2 企业偿债能力分析 267 10.9.3 企业盈利能力分析 267 10.9.4 企业成本费用分析 269 10.10 南京永福特种铁合金厂 269 10.10.1 企业基本情况 269 10.10.2 企业偿债能力分析 270 10.10.3 企业盈利能力分析 270 10.10.4 企业成本费用分析 271 10.11 攀枝花市红杉钒制品有限公司 272 10.11.1 企业基本情况 272 10.11.2 企业偿债能力分析 272 10.11.3 企业盈利能力分析 273 10.11.4 企业成本费用分析 273 10.12 万发钒业有限责任公司 274 10.12.1 企业基本情况 274 10.12.2 企业偿债能力分析 274 10.12.3 企业盈利能力分析 275 10.12.4 企业成本费用分析 276 10.13 承德金摩钒业有限公司 277 10.13.1 企业基本情况 277 10.13.2 企业偿债能力分析 277 10.13.3 企业盈利能力分析 278 10.13.4 企业成本费用分析 279 10.14 汇锋矿业有限责任公司 279 10.14.1 企业基本情况 279 10.14.2 企业偿债能力分析 280 10.14.3 企业盈利能力分析 280 10.14.4 企业成本费用分析 281 10.15 德坤钒实业有限公司 281 10.15.1 企业基本情况 281 10.15.2 企业偿债能力分析 282 10.15.3 企业盈利能力分析 282 10.15.4 企业成本费用分析 284 第十一章 中国钒行业投资分析 285 11.1 钒行业进入和退出壁垒分析 285 11.1.1 进入壁垒 285 11.1.2 退出壁垒 285 11.2 钒行业swot分析 286 11.2.1 优势和劣势分析 286 11.2.2 机会和风险分析 286 11.3 钒业投资机会与风险分析 286 11.3.1 钒业投资机会分析 286 11.3.2 钒业投资风险分析 289 11.4 钒业企业经营战略分析 290 11.4.1 钒业企业的标杆管理 290 11.4.2 钒企业的资本运作模式 295 11.4.3 钒企业营销模式建议 297 11.4.4 钒行业

企业管理建议 300 11.5 中国钒业部分投资项目发展情况 302 11.5.1 钒氮合金项目将落户敦煌  
302 11.5.2 中色股份拟与澳洲矿企开发钒矿项目 302 11.5.3 年产万吨钒氮合金项目落户琅琊 303  
11.5.4 gefc诞生中国最大钒电池 303 11.5.5 贵州省黄平钒矿生产线开建 304 11.5.6 陕西白河钒矿  
项目投产 305 11.5.7 中俄五氧化二钒项目进展 305 略&bull;&bull;&bull;&bull;;完整报告请咨询客  
服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/397127.html>