



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年金属钴行业发展前景分析及投资风险预测报告

一、调研说明

《2010-2015年金属钴行业发展前景分析及投资风险预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/14943/>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

钴是一种金属元素。钴的放射性同位素钴60在机械、化工、冶金等方面都有广泛的应用，在医疗上可以代替镭治疗癌症。钴是具有光泽的钢灰色金属，熔点1493℃、比重8.9,比较硬而脆，钴是铁磁性的,在硬度、抗拉强度、机械加工性能、热力学性质、的电化学行为方面与铁和镍相类似。加热到1150℃时磁性消失。钴的化合价为2价和3价。在常温下不和水作用，在潮湿的空气中也很稳定。在空气中加热至300℃以上时氧化生成CoO，在白热时燃烧成Co₃O₄。氢还原法制成的细金属钴粉在空气中能自燃生成氧化钴。钴在地壳中的平均含量为0.001%（质量），海洋中钴总量约23亿吨，自然界已知含钴矿物近百种，但没有单独的钴矿物，大多伴生于镍、铜、铁、铅、锌、银、锰、等硫化物矿床中，且含钴量较低。全世界已探明钴金属储量148万吨,中国已探明钴金属储量仅47万吨。分布于全国24个省（区），其中主要有甘肃、青海、山东、云南、湖北、青海、河北和山西。这七个省的合计储量占全国总保有储量的71%，其中以甘肃储量最多，占全国的28%。此外，安徽、四川、新疆等省（区）也有一定的储量。扎伊尔和赞比亚是最大的钴生产国，其产量约占世界总产量的70%。钴矿物的赋存状态复杂，矿石品位低，所以提取方法很多而且工艺复杂，回收率较低。钴矿的选矿对一般是将钴矿石通过手选、重选、泡沫浮选可提取到含钴15-25%的钴精矿。钴的冶炼一般先用火法将钴精矿、砷钴精矿、含钴硫化镍精矿、铜钴矿、钴硫精矿中的钴富集或转化为可溶性状态，然后再用湿法冶炼方法制成氯化钴溶液或硫酸钴溶液,再用化学沉淀和萃取等方法进一步使钴富集和提纯，最后得到钴化合物或金属钴。

金属钴主要用于制取合金。钴基合金是钴和铬、钨、铁、镍组中的一种或几种制成的合金的总称。含有一定量钴的刀具钢可以显著地提高钢的耐磨性和切削性能。含钴50%以上的司太立特硬质合金即使加热到1000℃也不会失去其原有的硬度，如今这种硬质合金已成为含金切削工具和铝间用的最重要材料。在这种材料中，钴将合金组成中其它金属碳化物晶粒结合在一起，使合金具更高的韧性，并减少对冲击的敏感性能，这种合金熔焊在零件表面，可使零件的寿命提高3-7倍。航空航天技术中应用最广泛的合金是镍基合金，也可以使用钴基合金，但两种合金的"强度机制"不同。含钛和铝的镍基合金强度高是因为形成组成为NiAl(Ti)的相强化剂，当运行温度高时，相强化剂颗粒就转入固溶体，这时合金很快失去强度。钴基合金的耐热性是因为形成了难熔的碳化物，这些碳化物不易转为固体溶体，扩散活动性小，在温度在1038℃以上时，钴基合金的优越性就显示无遗。这对于制造高效率的高温发动机，钴基合金就恰到好处。在航空涡轮机的结构材料使用含20%-27%铬的钴基合金，可以不要保护覆层就能使材料达高抗氧化性。核反应堆供热泵作使热介质的涡轮发电机可以不检修而连续运转一年以上。美国试验用的发电机的锅炉就是用钴合金制造的。钴是磁化一次就能保持磁性

的少数金属之一。在热作用下，失去磁性的温度叫居里点，铁的居里点为769℃，镍为358℃，钴可达1150℃。含有60%钴的磁性钢比一般磁性钢的矫顽磁力提高2.5倍。在振动下，一般磁性钢失去差不多1/3的磁性，而钴钢仅失去2%-3.5%的磁性。因而钴在磁性材料上的优势就很明显。钴金属在电镀、玻璃、染色、医药医疗等方面也有广泛应用。用碳酸锂与氧化钴制成的钴酸锂是现代应用最普遍的高能电池正极材料。钴还可能用来制造核武器，一种理论上的原子弹或氢弹，装于钴壳内，爆炸后可使钴变成致命的放射性尘埃。

受全球金融危机及经济萎缩的冲击，国际钴市场价格在2009年上半年跌至低谷之后从下半年开始企稳回升。尤其是从第四季度以来回升速度加剧。其中伦敦战略金属市场鹿特丹仓库99.8%优质钴交货价格从2009年10月份的每磅16.5-17.5美元提高到最近的22-24美元。但是由于2008年大部分时间的高涨，以及2009年上半年的持续低迷，从而导致2009年平均价格仍比2008年剧跌54.5%至每磅17.3美元。与此同时，美国普拉特金属周报价目表价格也从每磅16.5-17.5美元提高到21-22美元。而且俄罗斯产品品位为99.3%钴价格则从每磅15-16.5美元提高到19-20.5美元。2010年钴市场将略有过剩，因为供应增长超过了需求增长，2011年和2012年过剩局面将会加剧，供应增长大多数来自于高风险地区，其他项目则大多在开采困难的红土镍矿中作为伴生矿存在，预期2011-2012年价格将会走低，尽管可能会有较大的波动。估计2010年99.8%含量的钴价22.5美元/磅，明后两年价格约为20美元和15美元。2月22日伦敦金属交易所启动了钴期货交易，对于市场来说交易所价格或许更为敏感。短期内影响价格的因素可能是VALE INCO受到罢工影响的SUDBURY矿山，该矿占全球钴产量的5%，其运行情况将会波及价格。其他影响价格的因素也许是汽车产量数据（电池和催化剂，包括催化转化器，这些占了钴消费的相当比例），波音和空客的订单数量，任何红土镍矿的推迟开采（这会减少市场过剩数量）以及民主刚果的政局是否稳定等因素。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、全球金属统计局(WBMS)、中国有色金属工业协会、中国矿业联合会、中国五矿化工进出口商会、国内外相关刊物杂志的基础信息以及金属钴研究单位等公布和提供的大量资料，结合对金属钴相关企业的实地调查，对我国金属钴行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了金属钴行业的前景与风险。报告揭示了金属钴市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

CONTENTS

第一部分 发展现状与前景分析

第一章 全球金属钴行业发展分析

第一节 2009年全球金属钴市场分析

一、2009年全球金属钴市场回顾

二、2009年全球金属钴市场环境

三、2009年全球金属钴销售分析

四、2009年全球金属钴市场规模

第二节 2010年全球金属钴市场分析

一、2010年全球金属钴需求分析

二、2010年全球金属钴市场规模

三、2010年全球金属钴供给分析

四、2010年中外金属钴市场对比

第三节 部分国家地区金属钴行业发展状况

一、2009-2010年美国金属钴行业发展分析

二、2009-2010年欧洲金属钴行业发展分析

三、2009-2010年日本金属钴行业发展分析

四、2009-2010年韩国金属钴行业发展分析

第二章 我国金属钴行业发展现状

第一节 我国金属钴行业发展现状

一、2008年金属钴行业发展状况分析

二、2008年中国金属钴行业发展动态

三、2008年金属钴行业经营业绩分析

四、2008年我国金属钴行业发展热点

第二节 我国金属钴行业发展状况

一、2009年中国金属钴行业发展回顾

二、2009年金属钴行业发展情况分析

三、2009年我国金属钴市场特点分析

四、2010年我国金属钴市场发展分析

第三节 中国金属钴行业供需分析

- 一、2009年中国金属钴市场供给总量分析
- 二、2009年中国金属钴市场供给结构分析
- 三、2010年中国金属钴市场需求总量分析
- 四、2010年中国金属钴市场需求结构分析
- 五、2010年中国金属钴市场供需平衡分析

第三章 中国金属钴行业经济运行分析

第一节 2009-2010年金属钴行业运行情况分析

- 一、2009年金属钴行业经济指标分析
- 二、2010年金属钴行业经济指标分析

第二节 2009-2010年金属钴行业产量分析

- 一、2009年我国金属钴产品产量分析
- 二、2010年我国金属钴产品产量分析

第三节 2009年金属钴行业进出口分析

- 一、2009年金属钴行业进口总量及价格
- 二、2009年金属钴行业出口总量及价格
- 三、2009年金属钴行业进出口数据统计
- 四、2010-2015年金属钴进出口态势展望

第四章 中国金属钴行业区域市场分析

第一节 华北地区金属钴行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

第二节 东北地区金属钴行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

第三节 华东地区金属钴行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

第四节 华南地区金属钴行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

第五节 华中地区金属钴行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

第六节 西南地区金属钴行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

第七节 西北地区金属钴行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

第五章 金属钴行业投资与发展前景分析

第一节 2009年金属钴行业投资情况分析

- 一、2009年金属钴行业总体投资结构
- 二、2009年金属钴行业投资规模情况
- 三、2009年金属钴行业投资增速情况
- 四、2009年金属钴分行业投资分析
- 五、2009年金属钴分地区投资分析

第二节 金属钴行业投资机会分析

- 一、金属钴投资项目分析
- 二、可以投资的金属钴模式
- 三、2010年金属钴投资机会
- 四、2010年金属钴细分行业投资机会
- 五、2010年金属钴投资新方向

第三节 金属钴行业发展前景分析

- 一、金属钴市场发展前景分析
- 二、我国金属钴市场蕴藏的商机
- 三、后危机时代金属钴市场的发展前景
- 四、2010年金属钴市场面临的发展商机
- 五、2010-2015年金属钴市场面临的发展商机

第二部分 市场竞争格局与形势

第六章 金属钴行业竞争格局分析

第一节 金属钴行业集中度分析

- 一、金属钴市场集中度分析
- 二、金属钴企业集中度分析
- 三、金属钴区域集中度分析

第二节 金属钴行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业利润总额对比分析
- 五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 金属钴行业竞争格局分析

- 一、2009年金属钴行业竞争分析
- 二、2009年中外金属钴产品竞争分析
- 三、2009-2010年国内外金属钴竞争分析
- 四、2009-2010年我国金属钴市场竞争分析
- 五、2009-2010年我国金属钴市场集中度分析
- 六、2010-2015年国内主要金属钴企业动向

第七章 2010-2015年中国金属钴行业发展形势分析

第一节 金属钴行业发展概况

- 一、金属钴行业发展特点分析
- 二、金属钴行业投资现状分析
- 三、金属钴行业总产值分析
- 四、金属钴行业技术发展分析

第二节 2009-2010年金属钴行业市场情况分析

- 一、金属钴行业市场发展分析
- 二、金属钴市场存在的问题
- 三、金属钴市场规模分析

第三节 2009-2010年金属钴产销状况分析

- 一、金属钴产量分析
- 二、金属钴产能分析
- 三、金属钴市场需求状况分析

第四节 产品发展趋势预测

- 一、产品发展新动态
- 二、技术新动态
- 三、产品发展趋势预测

第三部分 赢利水平与企业分析

第八章 中国金属钴行业整体运行指标分析

第一节 2009-2010年中国金属钴行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业生产规模分析

第二节 2009-2010年中国金属钴行业产销分析

一、行业产成品情况总体分析

二、行业产品销售收入总体分析

第三节 2009-2010年中国金属钴行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第九章 金属钴行业赢利水平分析

第一节 成本分析

一、2009-2010年金属钴原材料价格走势

二、2009-2010年金属钴行业人工成本分析

第二节 产销运存分析

一、2009-2010年金属钴行业产销情况

二、2009-2010年金属钴行业库存情况

三、2009-2010年金属钴行业资金周转情况

第三节 盈利水平分析

一、2009-2010年金属钴行业价格走势

二、2009-2010年金属钴行业营业收入情况

三、2009-2010年金属钴行业毛利率情况

四、2009-2010年金属钴行业赢利能力

五、2009-2010年金属钴行业赢利水平

六、2010-2015年金属钴行业赢利预测

第十章 金属钴行业盈利能力分析

第一节 2009-2010年中国金属钴行业利润总额分析

一、利润总额分析

二、不同规模企业利润总额比较分析

三、不同所有制企业利润总额比较分析

第二节 2009-2010年中国金属钴行业销售利润率

一、销售利润率分析

二、不同规模企业销售利润率比较分析

三、不同所有制企业销售利润率比较分析

第三节 2009-2010年中国金属钴行业总资产利润率分析

一、总资产利润率分析

二、不同规模企业总资产利润率比较分析

三、不同所有制企业总资产利润率比较分析

第四节 2009-2010年中国金属钴行业产值利税率分析

一、产值利税率分析

二、不同规模企业产值利税率比较分析

三、不同所有制企业产值利税率比较分析

第十一章 金属钴重点企业发展分析

第一节 双峰县欣泰新材料有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第二节 南康市罗边有色金属制品有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第三节 赣州逸豪优美科实业有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第四节 浙江华友钴镍材料有限公司

一、企业概况

二、2009-2010年经营状况

三、2010-2015年盈利能力

四、2010-2015年投资风险

第四部分 投资策略与风险预警

第十二章 金属钴行业投资策略分析

第一节 行业发展特征

- 一、行业的周期性
- 二、行业的区域性
- 三、行业的上下游
- 四、行业经营模式

第二节 行业投资形势分析

- 一、行业发展格局
- 二、行业进入壁垒
- 三、行业SWOT分析
- 四、行业五力模型分析

第三节 金属钴行业投资效益分析

- 一、2009年金属钴行业投资状况分析
- 二、2009年金属钴行业投资效益分析
- 三、2010-2015年金属钴行业投资方向
- 四、2010-2015年金属钴行业投资建议

第四节 金属钴行业投资策略研究

- 一、2009年金属钴行业投资策略
- 二、2010年金属钴行业投资策略
- 三、2010-2015年金属钴行业投资策略
- 四、2010-2015年金属钴细分行业投资策略

第十三章 金属钴行业投资风险预警

第一节 影响金属钴行业发展的主要因素

- 一、2010年影响金属钴行业运行的有利因素
- 二、2010年影响金属钴行业运行的稳定因素
- 三、2010年影响金属钴行业运行的不利因素
- 四、2010年我国金属钴行业发展面临的挑战
- 五、2010年我国金属钴行业发展面临的机遇

第二节 金属钴行业投资风险预警

- 一、2010-2015年金属钴行业市场风险预测

- 二、2010-2015年金属钴行业政策风险预测
- 三、2010-2015年金属钴行业经营风险预测
- 四、2010-2015年金属钴行业技术风险预测
- 五、2010-2015年金属钴行业竞争风险预测
- 六、2010-2015年金属钴行业其他风险预测

第五部分 发展趋势与规划建议

第十四章 金属钴行业发展趋势分析

第一节 2010-2015年中国金属钴市场趋势分析

- 一、2009-2010年我国金属钴市场趋势总结
- 二、2010-2015年我国金属钴发展趋势分析

第二节 2010-2015年金属钴产品发展趋势分析

- 一、2010-2015年金属钴产品技术趋势分析
- 二、2010-2015年金属钴产品价格趋势分析

第三节 2010-2015年中国金属钴行业供需预测

- 一、2008-2012年中国金属钴供给预测
- 二、2010-2015年中国金属钴需求预测
- 三、2010-2015年中国金属钴价格预测

第四节 2010-2015年金属钴行业规划建议

- 一、金属钴行业"十一五"整体规划
- 二、金属钴行业"十二五"规划预测
- 三、2010-2015年金属钴行业规划建议

第十五章 金属钴企业管理策略建议

第一节 市场策略分析

- 一、金属钴价格策略分析
- 二、金属钴渠道策略分析

第二节 销售策略分析

- 一、媒介选择策略分析
- 二、产品定位策略分析
- 三、企业宣传策略分析

第三节 提高金属钴企业竞争力的策略

- 一、提高中国金属钴企业核心竞争力的对策
- 二、金属钴企业提升竞争力的主要方向
- 三、影响金属钴企业核心竞争力的因素及提升途径
- 四、提高金属钴企业竞争力的策略

第四节 对我国金属钴品牌的战略思考

- 一、金属钴实施品牌战略的意义
- 二、金属钴企业品牌的现状分析
- 三、我国金属钴企业的品牌战略
- 四、金属钴品牌战略管理的策略

图表目录

图表：金属钴产业链分析

图表：金属钴行业生命周期

图表：2009-2010年中国金属钴行业市场规模

图表：2009-2010年全球金属钴产业市场规模

图表：2009-2010年金属钴重要数据指标比较

图表：2009-2010年中国金属钴行业销售情况分析

图表：2009-2010年中国金属钴行业利润情况分析

图表：2009-2010年中国金属钴行业资产情况分析

图表：2009-2010年中国金属钴竞争力分析

图表：2010-2015年中国金属钴市场前景预测

图表：2010-2015年中国金属钴市场价格走势预测

图表：2010-2015年中国金属钴发展前景预测

图表：2001-2009年美国金属钴市场销售规模

图表：2010-2015年美国金属钴市场销售规模预测

图表：2002-2009年英国金属钴市场规模

图表：2002-2009年英国金属钴市场占全球和欧洲份额比较

图表：2010-2015年英国金属钴市场规模预测

图表：2008-2012年英国金属钴市场规模及其预测趋势图

图表：2002-2009年德国金属钴市场规模

图表：2002-2009年德国金属钴市场占全球和欧洲份额比较

图表：2010-2015年德国金属钴市场规模预测

图表：2008-2012年德国金属钴市场规模及其预测趋势图

图表：2002-2009年日本金属钴市场规模

图表：2002-2009年日本金属钴市场占全球和亚洲份额比较

图表：2010-2015年日本金属钴市场规模预测

图表：2010-2015年日本金属钴市场规模趋预测势图

图表：2002-2009年中国金属钴市场规模

图表：2002-2009年中国金属钴市场占全球和亚洲份额比较

图表：2010-2015年中国金属钴市场规模预测

图表：2010-2015年中国金属钴市场规模趋预测势图

图表：2009-2010年3月金属钴行业销售成本分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业销售费用分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业管理费用分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业财务费用分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业销售及利润分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业销售毛利率分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业销售利润率分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业成本费用利润率分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业总资产利润率分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业资产分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业负债分析

图表：2009-2010年3月金属钴行业偿债能力分析

图表：2004-2009年国内生产总值及其增长速度

图表：2004-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2004-2009年年末国家外汇储备

图表：2004-2009年税收收入及其增长速度

图表：2004-2009年粮食产量及其增长速度

图表：2004-2009年工业增加值及其增长速度

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2009年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表：2004-2009年建筑业增加值及其增长速度

图表：2004-2009年固定资产投资及其增长速度

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2004-2009年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2004-2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2004-2009年年末电话用户数

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表：2004-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表：2004-2009年年末各类教育招生人数

图表：2009年人口数及其构成

图表：2004-2009年农村居民村收入及其增长速度

图表：2004-2009年城镇居民可支配收入及其增长速度

图表：2009-2010年3月全国居民消费价格指数

图表：2009-2010年3月工业品出厂价格指数

图表：2009年1-12月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年1-12月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年1月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年1月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年2月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年2月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年3月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年3月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年4月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年4月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年5月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年5月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年6月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年6月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年7月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年7月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年8月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年8月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年9月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年9月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年10月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年10月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年11月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年11月我国金属钴产品出口数据

图表：2009年12月我国金属钴产品进口数据

图表：2009年12月我国金属钴产品出口数据

图表：2009-2010年3月中国金属钴行业国有企业工业数据

图表：2009-2010年3月中国金属钴行业集体企业工业数据

图表：2009-2010年3月中国金属钴行业股份合作制企业工业数据

图表：2009-2010年3月中国金属钴行业股份制企业工业数据

图表：2009-2010年3月中国金属钴行业私营企业工业数据

图表：2009-2010年3月中国金属钴行业外商和港澳台投资企业工业数据

图表：2009-2010年3月中国金属钴行业其他类型企业工业数据

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业累计工业总产值对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业累计产品销售收入对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业累计资产总计对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业累计利润总额对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业累计工业总产值增长对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业累计产品销售收入增长对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业累计利润总额增长对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业产销率对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业流动资产周转次数对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业人均销售率对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业亏损面对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业销售利润率对比

图表：2009-2010年3月中国不同所有制金属钴企业资金利税率对比

图表：2009年1-12月金属钴产品产量全国统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量北京市统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量天津市统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量河北省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量内蒙古统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量辽宁省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量吉林省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量黑龙江统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量上海市统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量江苏省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量浙江省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量安徽省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量福建省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量江西省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量山东省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量河南省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量湖北省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量湖南省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量广东省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量广西区统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量海南省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量四川省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量云南省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量陕西省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量甘肃省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量青海省统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量宁夏区统计

图表：2009年1-12月金属钴产品产量新疆区统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量全国统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量北京市统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量天津市统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量河北省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量内蒙古统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量辽宁省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量吉林省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量黑龙江统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量上海市统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量江苏省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量浙江省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量安徽省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量福建省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量江西省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量山东省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量河南省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量湖北省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量湖南省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量广东省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量广西区统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量海南省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量四川省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量云南省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量陕西省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量甘肃省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量青海省统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量宁夏区统计

图表：2010年1-3月金属钴产品产量新疆区统计

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/14943/>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。