艾凯咨询
ICAN Consulting

2009-2012年金属钴行业竞争格局与投资战略研究咨询报告

艾凯咨询网
www.icandata.com

一、调研说明

《2009-2012年金属钴行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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/126683.html

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。核反应堆供热汞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。

随着国际市场钴金属价格的上涨，2009年3月中国钴精矿的价格上涨了1美元。中国的钴精矿到岸价格为12.5-13.5美元/磅，比之前涨了1美元左右，但是交易量非常有限。现货市场的钴精矿的成本是很高的，因此供应商拒绝降价，反而随着钴金属价格的上涨而上扬。但是终端消费的需求还是不多的。预计价格可能会进一步上升，因为国际市场库存快没有了，而且投机者会趁机进入市场。除非供货商有很大的财政问题，不然不会卖掉产品，因此钴价在目前就得到一定的支撑。未来金属价格都会上涨，而且由于钴品种比较小，因此跟容易被投机商操纵。但是如果整体经济没有好转的话，市场也无法维持价格持续上涨。与此同时，金川称其主要针对出口市场，并没有太多的钴提供给中国市场。尽管在中国目前价格更高，金川的重点仍然是在国际市场上，这主要时基于长期考虑的。如果金川在国内市场销售大量钴，只会加大市场压力，拖累钴价下滑。目前中国的库存是非常充足的，阴极钴可能会在500-800吨之间。由于国际国内价差减小，现在国内厂家对于海外采购的兴趣也很小了

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、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。报告对我国以及世界金属钴市场运行情况进行了研究分析，并详细论述了领先企业运行情况。通过翔实的数据和充分的论述，从产业层面上剖析产业现状特点，针对产业的供需矛盾阐述了金属钴产业发展的主要问题和影响因素，从多个角度揭示了中国金属钴产业结构与竞争格局。在此基础上对中国金属钴行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证，全面展示金属钴市场现状，揭示金属钴行业的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了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。

目 录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 金属钴行业发展概述

第一节 金属钴的概念
一、金属钴的定义
二、金属钴的特点
第二节 金属钴行业发展成熟度
一、行业发展周期分析
二、行业中外市场成熟度对比
三、行业及其主要子行业成熟度分析
第三节 金属钴市场特征分析
一、市场规模
二、产业关联度
三、影响需求的关键因素
四、国内和国际市场
五、主要竞争因素
六、生命周期

第二章 全球金属钴行业发展分析
第一节 世界金属钴行业发展分析
一、2008年世界金属钴行业发展分析
二、2009年世界金属钴行业发展分析
第二节 全球金属钴市场分析
一、2009年全球金属钴需求分析
二、2009年欧美金属钴需求分析
三、2009年中外金属钴市场对比
第三节 2008-2009年主要国家或地区金属钴行业发展分析
一、2008-2009年美国金属钴行业分析
二、2008-2009年日本金属钴行业分析
三、2008-2009年欧洲金属钴行业分析

第三章 我国金属钴行业发展分析
第一节 中国金属钴行业发展状况
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 中国金属钴市场供需状况
一、2009年中国金属钴行业供给能力
二、2009年中国金属钴市场供给分析
三、2009年中国金属钴市场需求分析
四、2009年中国金属钴产品价格分析
第三节 我国金属钴市场分析
一、2008年上半年金属钴市场分析
二、2008年下半年金属钴市场分析
三、2009年1季度金属钴市场分析
四、2009年金属钴市场的走向分析

第四章 金属钴产业经济运行分析
第一节 2008-2009年中国金属钴产业工业总产值分析
一、2008-2009年中国金属钴产业工业总产值分析
二、不同规模企业工业总产值分析
三、不同所有制企业工业总产值比较
第二节 2008-2009年中国金属钴产业市场销售收入分析
一、2008-2009年中国金属钴产业市场总销售收入分析
二、不同规模企业总销售收入分析
三、不同所有制企业总销售收入比较
第三节 2008-2009年中国金属钴产业产品成本费用分析
一、2008-2009年中国金属钴产业成本费用总额分析
二、不同规模企业销售成本比较分析
三、不同所有制企业销售成本比较分析
第四节 2008-2009年中国金属钴产业利润总额分析
一、2008-2009年中国金属钴产业利润总额分析
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

第五章 我国金属钴产业进出口分析

第一节 我国金属钴产品进口分析
一、2008年进口总量分析
二、2008年进口结构分析
三、2008年进口区域分析
第二节 我国金属钴产品出口分析
一、2008年出口总量分析
二、2008年出口结构分析
三、2008年出口区域分析
第三节 我国金属钴产品进出口预测
一、2009年1-5月进口分析
二、2009年1-5月出口分析
三、2009年金属钴进口预测
四、2009年金属钴出口预测

第二部分 行业竞争格局
第六章 金属钴行业竞争格局分析
第一节 行业竞争结构分析
一、现有企业间竞争
二、潜在进入者分析
三、替代品威胁分析
四、供应商议价能力
五、客户议价能力
第二节 行业集中度分析
一、市场集中度分析
二、企业集中度分析
三、区域集中度分析
第三节 行业国际竞争力比较
一、生产要素
二、需求条件
三、支援与相关产业
四、企业战略、结构与竞争状态
五、政府的作用

第四节 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、重点企业出口交货值对比分析
五、重点企业利润总额对比分析
六、重点企业综合竞争力对比分析
第五节 2008-2009年金属钴行业竞争格局分析
一、2008年金属钴行业竞争分析
二、2008年中外金属钴产品竞争分析
三、2008-2009年国内外金属钴竞争分析
四、2008-2009年我国金属钴市场竞争分析
五、2008-2009年我国金属钴市场集中度分析
六、2009-2012年国内主要金属钴企业动向

第七章 金属钴企业竞争策略分析
第一节 金属钴市场竞争策略分析
一、2009年金属钴市场增长潜力分析
二、2009年金属钴主要潜力品种分析
三、现有金属钴产品竞争策略分析
四、潜力金属钴品种竞争策略选择
五、典型企业产品竞争策略分析
第二节 金属钴企业竞争策略分析
一、金融危机对金属钴行业竞争格局的影响
二、金融危机后金属钴行业竞争格局的变化
三、2009-2012年我国金属钴市场竞争趋势
四、2009-2012年金属钴行业竞争格局展望
五、2009-2012年金属钴行业竞争策略分析
六、2009-2012年金属钴企业竞争策略分析

第八章 主要金属钴企业竞争分析
第一节 双峰县欣泰新材料有限公司

一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2008-2009年经营状况
四、2009-2012年发展战略
第二节 南康市罗边有色金属制品有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2008-2009年经营状况
四、2009-2012年发展战略
第三节 赣州逸豪优美科实业有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2008-2009年经营状况
四、2009-2012年发展战略
第四节 浙江华友钴镍材料有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2008-2009年经营状况
四、2009-2012年发展战略

第三部分 行业前景预测
第九章 金属钴行业发展趋势分析
第一节 2009年发展环境展望
一、2009年宏观经济形势展望
二、2009年政策走势及其影响
三、2009年国际行业走势展望
第二节 2009年金属钴行业发展趋势分析
一、2009年技术发展趋势分析
二、2009年产品发展趋势分析
三、2009年行业竞争格局展望
第三节 2009-2012年中国金属钴市场趋势分析
一、2008-2009年金属钴市场趋势总结

二、2009-2012年金属钴发展趋势分析
三、2009-2012年金属钴市场发展空间
四、2009-2012年金属钴产业政策趋向
五、2009-2012年金属钴技术革新趋势
六、2009-2012年金属钴价格走势分析

第十章 未来金属钴行业发展预测
第一节 未来金属钴需求与消费预测
一、2009-2012年金属钴产品消费预测
二、2009-2012年金属钴市场规模预测
三、2009-2012年金属钴行业总产值预测
四、2009-2012年金属钴行业销售收入预测
五、2009-2012年金属钴行业总资产预测
第二节 2009-2012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、2009-2012年中国金属钴产量预测
三、2009-2012年中国金属钴需求预测
四、2009-2012年中国金属钴供需平衡预测
五、2009-2012年中国金属钴产品价格预测
六、2009-2012年主要金属钴产品进出口预测

第四部分 投资战略研究
第十一章 金属钴行业投资现状分析
第一节 2008年金属钴行业投资情况分析
一、2008年总体投资及结构
二、2008年投资规模情况
三、2008年投资增速情况
四、2008年分行业投资分析
五、2008年分地区投资分析
六、2008年外商投资情况
第二节 2009年1-5月金属钴行业投资情况分析
一、2009年1-5月总体投资及结构

二、2009年1-5月投资规模情况
三、2009年1-5月投资增速情况
四、2009年1-5月分行业投资分析
五、2009年1-5月分地区投资分析
六、2009年1-5月外商投资情况

第十二章 金属钴行业投资环境分析
第一节 经济发展环境分析
一、2008-2009年我国宏观经济运行情况
二、2009-2012年我国宏观经济形势分析
三、2009-2012年投资趋势及其影响预测
第二节 政策法规环境分析
一、2009年金属钴行业政策环境
二、2009年国内宏观政策对其影响
三、2009年行业产业政策对其影响
第三节 社会发展环境分析
一、国内社会环境发展现状
二、2009年社会环境发展分析
三、2009-2012年社会环境对行业的影响
第四节 有色金属行业振兴规划
一、有色金属行业振兴规划概述
二、有色金属行业振兴规划细则
三、有色金属行业振兴规划三大任务
四、有色金属行业振兴规划六大工程
五、有色金属行业振兴规划十项措施
六、有色金属行业振兴规划的意义与作用
七、有色金属行业振兴规划对金属钴行业的影响

第十三章 金属钴行业投资机会与风险
第一节 行业活力系数比较及分析
一、2009年相关产业活力系数比较
二、2007-2008行业活力系数分析

第二节 行业投资收益率比较及分析
一、2009年相关产业投资收益率比较
二、2007-2008行业投资收益率分析
第三节 金属钴行业投资效益分析
一、2008-2009年金属钴行业投资状况分析
二、2009-2012年金属钴行业投资效益分析
三、2009-2012年金属钴行业投资趋势预测
四、2009-2012年金属钴行业的投资方向
五、2009-2012年金属钴行业投资的建议
六、新进入者应注意的障碍因素分析
第四节 影响金属钴行业发展的主要因素
一、2009-2012年影响金属钴行业运行的有利因素分析
二、2009-2012年影响金属钴行业运行的稳定因素分析
三、2009-2012年影响金属钴行业运行的不利因素分析
四、2009-2012年我国金属钴行业发展面临的挑战分析
五、2009-2012年我国金属钴行业发展面临的机遇分析
第五节 金属钴行业投资风险及控制策略分析
一、2009-2012年金属钴行业市场风险及控制策略
二、2009-2012年金属钴行业政策风险及控制策略
三、2009-2012年金属钴行业经营风险及控制策略
四、2009-2012年金属钴行业技术风险及控制策略
五、2009-2012年金属钴同业竞争风险及控制策略
六、2009-2012年金属钴行业其他风险及控制策略

第十四章 金属钴行业投资战略研究
第一节 金属钴行业发展战略研究
一、战略综合规划
二、技术开发战略
三、业务组合战略
四、区域战略规划
五、产业战略规划
六、营销品牌战略

七、竞争战略规划
第二节 对我国金属钴品牌的战略思考
一、企业品牌的重要性
二、金属钴实施品牌战略的意义
三、金属钴企业品牌的现状分析
四、我国金属钴企业的品牌战略
五、金属钴品牌战略管理的策略
第三节 金属钴行业投资战略研究
一、2009年有色金属行业投资战略
二、2009年金属钴行业投资战略研究
三、2009-2012年金属钴行业投资形势
四、2009-2012年金属钴行业投资战略

图表目录

图表：金属钴产业链分析
图表：国际金属钴市场规模
图表：国际金属钴生命周期
图表：2008-2009年中国金属钴行业市场规模
图表：2008-2009年全球金属钴产业市场规模
图表：2008-2009年金属钴重要数据指标比较
图表：2008-2009年中国金属钴行业销售情况分析
图表：2008-2009年中国金属钴行业利润情况分析
图表：2008-2009年中国金属钴行业资产情况分析
图表：2008-2009年中国金属钴竞争力分析
图表：2009-2012年中国金属钴产能预测
图表：2009-2012年中国金属钴消费量预测
图表：2009-2012年中国金属钴市场前景预测
图表：2009-2012年中国金属钴市场价格走势预测
图表：2009-2012年中国金属钴发展前景预测
图表：2008年1-12月金属钴产量全国合计
图表：2008年1-12月金属钴产量北京市合计
图表：2008年1-12月金属钴产量天津市合计

图表：2008年1-12月金属钴产量河北省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量山西省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量辽宁省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量吉林省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量黑龙江合计
图表：2008年1-12月金属钴产量上海市合计
图表：2008年1-12月金属钴产量江苏省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量浙江省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量安徽省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量福建省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量江西省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量山东省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量河南省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量湖北省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量湖南省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量广东省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量广西区合计
图表：2008年1-12月金属钴产量海南省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量重庆市合计
图表：2008年1-12月金属钴产量四川省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量贵州省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量云南省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量陕西省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量甘肃省合计
图表：2008年1-12月金属钴产量新疆区合计
图表：2008年1-12月金属钴产量内蒙古合计
图表：2009年1-5月金属钴产量全国合计
图表：2009年1-5月金属钴产量北京市合计
图表：2009年1-5月金属钴产量天津市合计
图表：2009年1-5月金属钴产量河北省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量山西省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量辽宁省合计

图表：2009年1-5月金属钴产量吉林省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量黑龙江合计
图表：2009年1-5月金属钴产量上海市合计
图表：2009年1-5月金属钴产量江苏省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量浙江省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量安徽省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量福建省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量江西省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量山东省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量河南省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量湖北省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量湖南省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量广东省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量广西区合计
图表：2009年1-5月金属钴产量海南省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量重庆市合计
图表：2009年1-5月金属钴产量四川省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量贵州省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量云南省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量陕西省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量甘肃省合计
图表：2009年1-5月金属钴产量新疆区合计
图表：2009年1-5月金属钴产量内蒙古合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标全国合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标北京市合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标天津市合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标河北省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标山西省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标内蒙古合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标辽宁省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标吉林省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标黑龙江合计

图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标上海市合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标江苏省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标浙江省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标安徽省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标福建省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标江西省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标山东省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标河南省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标湖北省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标湖南省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标广东省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标广西区合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标海南省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标重庆市合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标四川省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标贵州省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标云南省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标陕西省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标甘肃省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标青海省合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标宁夏区合计
图表：2008年1-12月金属钴行业经济指标新疆区合计
图表：2008年2月金属钴行业收入前十家企业
图表：2008年5月金属钴行业收入前十家企业
图表：2008年8月金属钴行业收入前十家企业
图表：2008年11月金属钴行业收入前十家企业
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标全国合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标北京市合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标天津市合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标河北省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标山西省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标内蒙古合计

图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标辽宁省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标吉林省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标黑龙江合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标上海市合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标江苏省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标浙江省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标安徽省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标福建省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标江西省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标山东省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标河南省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标湖北省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标湖南省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标广东省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标广西区合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标海南省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标重庆市合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标四川省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标贵州省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标云南省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标陕西省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标甘肃省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标青海省合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标宁夏区合计
图表：2009年1-5月金属钴行业经济指标新疆区合计
图表：2008年1-12月金属钴进口数据
图表：2008年1季度金属钴进口数据
图表：2008年1月金属钴进口数据
图表：2008年2月金属钴进口数据
图表：2008年3月金属钴进口数据
图表：2008年2季度金属钴进口数据
图表：2008年4月金属钴进口数据

图表：2008年5月金属钴进口数据
图表：2008年6月金属钴进口数据
图表：2008年3季度金属钴进口数据
图表：2008年7月金属钴进口数据
图表：2008年8月金属钴进口数据
图表：2008年9月金属钴进口数据
图表：2008年4季度金属钴进口数据
图表：2008年10月金属钴进口数据
图表：2008年11月金属钴进口数据
图表：2008年12月金属钴进口数据
图表：2008年1-12月金属钴出口数据
图表：2008年1季度金属钴出口数据
图表：2008年1月金属钴出口数据
图表：2008年2月金属钴出口数据
图表：2008年3月金属钴出口数据
图表：2008年2季度金属钴出口数据
图表：2008年4月金属钴出口数据
图表：2008年5月金属钴出口数据
图表：2008年6月金属钴出口数据
图表：2008年3季度金属钴出口数据
图表：2008年7月金属钴出口数据
图表：2008年8月金属钴出口数据
图表：2008年9月金属钴出口数据
图表：2008年4季度金属钴出口数据
图表：2008年10月金属钴出口数据
图表：2008年11月金属钴出口数据
图表：2008年12月金属钴出口数据
图表：2009年1-5月金属钴进口数据
图表：2009年1季度金属钴进口数据
图表：2009年1月金属钴进口数据
图表：2009年2月金属钴进口数据
图表：2009年3月金属钴进口数据

图表：2009年2季度金属钴进口数据
图表：2009年4月金属钴进口数据
图表：2009年5月金属钴进口数据
图表：2009年1-5月金属钴出口数据
图表：2009年1季度金属钴出口数据
图表：2009年1月金属钴出口数据
图表：2009年2月金属钴出口数据
图表：2009年3月金属钴出口数据
图表：2009年2季度金属钴出口数据
图表：2009年4月金属钴出口数据
图表：2009年5月金属钴出口数据

详细请访问：https://www.icandata.com/view/126683.html

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。