

2011-2015年金属钴行业竞争格局与投资战略研究咨询报告

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

《2011-2015年金属钴行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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/201109/75856.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

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。

2010年国际市场钴价震荡上扬，但整体价格仍处于低位。MB高品位钴平均价格为20.6美元/磅（合30.8万元/吨），低品位钴平均价格为18.7美元/磅（合28万/吨），同比分别上涨18.5%和17.8%。国内金属钴平均价为35.5万元，同比上涨7.6%。虽然2010年国内钴价整体随国际市场变化，但跌幅和涨幅均明显低于国际市场。中国市场钴价受高成本支撑，因此即使国际钴价处于快速下滑通道，国内钴价跌幅也相对较缓。此外，由于国内存在大量的库存，价格上涨动力明显弱于国际市场。相比之下，2010年国内钴价格较国际市场更加平稳。2010年国内市场原生钴产量约为3.4万吨，加上回收、进口的钴盐和金属钴等，总体钴供应非常充足，约为4.1万吨，同比增加29.8%，创历史新高。我国原生钴原料包括国内自产精矿、进口钴矿、进口白合金和进口湿法冶炼中间品等四个部分。国内自产精矿主要来自金川铜镍矿开发的资源综合利用，陕西、新疆、四川、海南等地有少量的钴矿产原料生产，2010年全国矿产钴金属量估计为1500吨左右。2010年我国进口钴矿实物量约为35万吨，同比增长23.5%，创历史新高。2010年初，对伦敦金属交易所钴期货推出之后的价格上涨预期，促使国内企业纷纷增加了进口钴矿的订单，是导致我国钴矿进口大幅增加的主要原因。2010年我国湿法冶炼中间品进口量达到55551吨（折合成金属量约为8888吨），同比增长了129.6%。随着国外一些铜钴项目的投产和扩产，湿法冶炼中间品货源增加，为我国大量进口提供了保证。2010年我国进口白合金数量约为1.3万吨（折合金属量约为2570吨），同比增加43%。此外，2010年我国还进口钴盐折合金属量650吨，同比减少9.1%；进口金属钴约为4065吨，同比下滑12.3%左右。

从2010年国内钴消费结构分析，电池材料用钴份额有所提高，占到总消费量的63%；其他几个行业需求变化不大，硬质合金占11%，磁性材料占7%，石化产品占6%，玻陶行业占6%，还有一些用于其他合金、干燥剂、触媒、饲料等等。2010年我国钴消费量约为2.1万吨，同比增加了20%。电池材料生产中，用钴量大的主要是锂离子电池材料钴酸锂和三元材料。2010年由于钴价相对较低，钴酸锂挤压了一部分三元材料的市场空间，使新一代三元材料生产没有出现明显增加。2010年我国钴酸锂和三元材料、储氢合金、球镍的用钴量分别约为12000吨、860吨和440吨，同比分别增加27.8%、13.2%和30%。2010年国内电池材料生产用钴量大约为1.3万吨，同比增幅高达25.5%。2010年受国内外经济形势好转的影响，我国硬质合金生产和效益明显向好，国内硬质合金产量估计约19800吨，同比增长20%，用钴量约为2200吨。2010

年国内磁性材料生产用钴约为1560吨，同比增加约11%；陶瓷行业用钴基本与上年持平，玻璃行业用钴有所减量，搪瓷行业用钴略有增加。整体看，下半年国内氧化钴的需求情况比上半年要好一些。估计2010年玻陶搪行业钴消费量为1500吨。2010年中国PTA的产量约为1260吨，估计用钴量约为1200吨，同比增加9%左右。我国超级合金/高温合金用钴的数量比较稳定，且数量较少。目前每年用钴量大约在500吨左右。而金刚石触媒用钴的需求量则逐年降低，钴基金刚石被一部分铁基金刚石所取代，目前该行业用钴近维持在150吨左右。有机钴行业的需求比较好，发展势头平稳。

本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、2010年世界金属钴行业发展分析

二、2011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、2011年全球金属钴需求分析

二、2011年欧美金属钴需求分析

三、2011年中外金属钴市场对比

第三节 2010-2011年主要国家或地区金属钴行业发展分析

一、2010-2011年美国金属钴行业分析

二、2010-2011年日本金属钴行业分析

三、2010-2011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、2010年金属钴行业发展状况分析

二、2010年中国金属钴行业发展动态

三、2010年金属钴行业经营业绩分析

四、2010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、2011年中国金属钴行业供给能力

二、2011年中国金属钴市场供给分析

三、2011年中国金属钴市场需求分析

四、2011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、2010年上半年金属钴市场分析

二、2010年下半年金属钴市场分析

三、2011年1-8月金属钴市场分析

四、2011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 2010-2011年中国金属钴产业工业总产值分析

- 一、2010-2011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 2010-2011年中国金属钴产业市场销售收入分析

- 一、2010-2011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 2010-2011年中国金属钴产业产品成本费用分析

- 一、2010-2011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 2010-2011年中国金属钴产业利润总额分析

- 一、2010-2011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、2010年进口总量分析
- 二、2010年进口结构分析
- 三、2010年进口区域分析

第二节 我国金属钴产品出口分析

- 一、2010年出口总量分析
- 二、2010年出口结构分析
- 三、2010年出口区域分析

第三节 我国金属钴产品进出口预测

- 一、2011年1-8月进口分析
- 二、2011年1-8月出口分析
- 三、2011年金属钴进口预测
- 四、2011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 2010-2011年金属钴行业竞争格局分析

一、2010年金属钴行业竞争分析

二、2010年中外金属钴产品竞争分析

三、2010-2011年国内外金属钴竞争分析

四、2010-2011年我国金属钴市场竞争分析

五、2010-2011年我国金属钴市场集中度分析

六、2011-2015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、2011年金属钴市场增长潜力分析

二、2011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、2011-2015年我国金属钴市场竞争趋势

四、2011-2015年金属钴行业竞争格局展望

五、2011-2015年金属钴行业竞争策略分析

六、2011-2015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、2010-2011年经营状况

四、2011-2015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、2010-2011年经营状况

四、2011-2015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、2010-2011年经营状况

四、2011-2015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、2010-2011年经营状况

四、2011-2015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 2011年发展环境展望

一、2011年宏观经济形势展望

二、2011年政策走势及其影响

三、2011年国际行业走势展望

第二节 2011年金属钴行业发展趋势分析

一、2011年技术发展趋势分析

二、2011年产品发展趋势分析

三、2011年行业竞争格局展望

第三节 2011-2015年中国金属钴市场趋势分析

一、2010-2011年金属钴市场趋势总结

二、2011-2015年金属钴发展趋势分析

三、2011-2015年金属钴市场发展空间

四、2011-2015年金属钴产业政策趋向

五、2011-2015年金属钴技术革新趋势

六、2011-2015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、2011-2015年金属钴产品消费预测

二、2011-2015年金属钴市场规模预测

三、2011-2015年金属钴行业总产值预测

四、2011-2015年金属钴行业销售收入预测

五、2011-2015年金属钴行业总资产预测

第二节 2011-2015年中国金属钴行业供需预测

一、2010-2015年中国金属钴供给预测

二、2011-2015年中国金属钴产量预测

三、2011-2015年中国金属钴需求预测

四、2011-2015年中国金属钴供需平衡预测

五、2011-2015年中国金属钴产品价格预测

六、2011-2015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 2010年金属钴行业投资情况分析

一、2010年总体投资及结构

二、2010年投资规模情况

三、2010年投资增速情况

四、2010年分行业投资分析

五、2010年分地区投资分析

六、2010年外商投资情况

第二节 2011年1-8月金属钴行业投资情况分析

一、2011年1-8月总体投资及结构

二、2011年1-8月投资规模情况

三、2011年1-8月投资增速情况

四、2011年1-8月分行业投资分析

五、2011年1-8月分地区投资分析

六、2011年1-8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、2010-2011年我国宏观经济运行情况

二、2011-2015年我国宏观经济形势分析

三、2011-2015年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2011年金属钴行业政策环境

二、2011年国内宏观政策对其影响

三、2011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、2011年社会环境发展分析

三、2011-2015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、2011年相关产业活力系数比较
- 二、2009-2010行业活力系数分析

第二节 行业投资收益率比较及分析

- 一、2011年相关产业投资收益率比较
- 二、2009-2010行业投资收益率分析

第三节 金属钴行业投资效益分析

- 一、2010-2011年金属钴行业投资状况分析
- 二、2011-2015年金属钴行业投资效益分析
- 三、2011-2015年金属钴行业投资趋势预测
- 四、2011-2015年金属钴行业的投资方向
- 五、2011-2015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、2011-2015年影响金属钴行业运行的有利因素分析
- 二、2011-2015年影响金属钴行业运行的稳定因素分析
- 三、2011-2015年影响金属钴行业运行的不利因素分析
- 四、2011-2015年我国金属钴行业发展面临的挑战分析
- 五、2011-2015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、2011-2015年金属钴行业市场风险及控制策略
- 二、2011-2015年金属钴行业政策风险及控制策略
- 三、2011-2015年金属钴行业经营风险及控制策略
- 四、2011-2015年金属钴行业技术风险及控制策略
- 五、2011-2015年金属钴同业竞争风险及控制策略

六、2011-2015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、2011年有色金属行业投资战略

二、2011年金属钴行业投资战略研究

三、2011-2015年金属钴行业投资形势

四、2011-2015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：2010-2011年中国金属钴行业市场规模

图表：2010-2011年全球金属钴产业市场规模

图表：2010-2011年金属钴重要数据指标比较

图表：2010-2011年中国金属钴行业销售情况分析

图表：2010-2011年中国金属钴行业利润情况分析

图表：2010-2011年中国金属钴行业资产情况分析

图表：2010-2011年中国金属钴竞争力分析

图表：2011-2015年中国金属钴产能预测

图表：2011-2015年中国金属钴消费量预测

图表：2011-2015年中国金属钴市场前景预测

图表：2011-2015年中国金属钴市场价格走势预测

图表：2011-2015年中国金属钴发展前景预测

图表：2010年1-12月金属钴产量全国合计

图表：2010年1-12月金属钴产量北京市合计

图表：2010年1-12月金属钴产量天津市合计

图表：2010年1-12月金属钴产量河北省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量山西省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量辽宁省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量吉林省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量黑龙江合计

图表：2010年1-12月金属钴产量上海市合计

图表：2010年1-12月金属钴产量江苏省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量浙江省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量安徽省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量福建省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量江西省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量山东省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量河南省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量湖北省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量湖南省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量广东省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量广西区合计

图表：2010年1-12月金属钴产量海南省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量重庆市合计

图表：2010年1-12月金属钴产量四川省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量贵州省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量云南省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量陕西省合计

图表：2010年1-12月金属钴产量甘肃省合计
图表：2010年1-12月金属钴产量新疆区合计
图表：2010年1-12月金属钴产量内蒙古合计
图表：2011年1-8月金属钴产量全国合计
图表：2011年1-8月金属钴产量北京市合计
图表：2011年1-8月金属钴产量天津市合计
图表：2011年1-8月金属钴产量河北省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量山西省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量辽宁省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量吉林省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量黑龙江合计
图表：2011年1-8月金属钴产量上海市合计
图表：2011年1-8月金属钴产量江苏省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量浙江省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量安徽省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量福建省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量江西省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量山东省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量河南省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量湖北省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量湖南省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量广东省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量广西区合计
图表：2011年1-8月金属钴产量海南省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量重庆市合计
图表：2011年1-8月金属钴产量四川省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量贵州省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量云南省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量陕西省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量甘肃省合计
图表：2011年1-8月金属钴产量新疆区合计
图表：2011年1-8月金属钴产量内蒙古合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标全国合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标北京市合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标天津市合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标河北省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标山西省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标内蒙古合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标辽宁省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标吉林省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标黑龙江合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标上海市合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标江苏省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标浙江省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标安徽省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标福建省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标江西省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标山东省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标河南省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标湖北省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标湖南省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标广东省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标广西区合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标海南省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标重庆市合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标四川省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标贵州省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标云南省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标陕西省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标甘肃省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标青海省合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标宁夏区合计

图表：2010年1-12月金属钴行业经济指标新疆区合计

图表：2010年2月金属钴行业收入前十家企业

图表：2010年5月金属钴行业收入前十家企业

图表：2010年8月金属钴行业收入前十家企业

图表：2010年11月金属钴行业收入前十家企业

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标全国合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标北京市合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标天津市合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标河北省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标山西省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标内蒙古合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标辽宁省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标吉林省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标黑龙江合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标上海市合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标江苏省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标浙江省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标安徽省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标福建省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标江西省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标山东省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标河南省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标湖北省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标湖南省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标广东省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标广西区合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标海南省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标重庆市合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标四川省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标贵州省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标云南省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标陕西省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标甘肃省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标青海省合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标宁夏区合计

图表：2011年1-8月金属钴行业经济指标新疆区合计

图表：2010年1-12月金属钴进口数据

图表：2010年1季度金属钴进口数据

图表：2010年1月金属钴进口数据

图表：2010年2月金属钴进口数据

图表：2010年3月金属钴进口数据

图表：2010年2季度金属钴进口数据

图表：2010年4月金属钴进口数据

图表：2010年5月金属钴进口数据

图表：2010年6月金属钴进口数据

图表：2010年3季度金属钴进口数据

图表：2010年7月金属钴进口数据

图表：2010年8月金属钴进口数据

图表：2010年9月金属钴进口数据

图表：2010年4季度金属钴进口数据

图表：2010年10月金属钴进口数据

图表：2010年11月金属钴进口数据

图表：2010年12月金属钴进口数据

图表：2010年1-12月金属钴出口数据

图表：2010年1季度金属钴出口数据

图表：2010年1月金属钴出口数据

图表：2010年2月金属钴出口数据

图表：2010年3月金属钴出口数据

图表：2010年2季度金属钴出口数据

图表：2010年4月金属钴出口数据

图表：2010年5月金属钴出口数据

图表：2010年6月金属钴出口数据

图表：2010年3季度金属钴出口数据

图表：2010年7月金属钴出口数据

图表：2010年8月金属钴出口数据

图表：2010年9月金属钴出口数据

图表：2010年4季度金属钴出口数据

图表：2010年10月金属钴出口数据

图表：2010年11月金属钴出口数据

图表：2010年12月金属钴出口数据

图表：2011年1-8月金属钴进口数据

图表：2011年1季度金属钴进口数据

图表：2011年1月金属钴进口数据

图表：2011年2月金属钴进口数据

图表：2011年3月金属钴进口数据

图表：2011年2季度金属钴进口数据

图表：2011年4月金属钴进口数据

图表：2011年5月金属钴进口数据

图表：2011年1-8月金属钴出口数据

图表：2011年1季度金属钴出口数据

图表：2011年1月金属钴出口数据

图表：2011年2月金属钴出口数据

图表：2011年3月金属钴出口数据

图表：2011年2季度金属钴出口数据

图表：2011年4月金属钴出口数据

图表：2011年5月金属钴出口数据

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201109/75856.html>