



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国钴业行业市场 运营状况分析及投资规划建议咨 询报告

## 一、调研说明

《2018-2024年中国钴业行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》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/290802.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

全球钴矿产量增速放缓。1994-2014年的20年间，全球钴矿产量从1.85万吨上升至12.3万吨，增长了6.6倍，CAGR达到9.9%。近年来由于钴价持续低迷，全球钴矿产量增速放缓，2011-2016年五年CAGR仅为2.4%。

2016年全球共生产钴矿12.3万吨金属量，其中刚果（金）产量6.6万吨，占比为54%。2016年中国钴矿产量0.77万吨，全球占比为6.3%，是全球第二大钴矿生产国。全球钴矿产量情况（单位：万吨） 全球钴矿产量过半来自刚果（金）

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1章：中国钴业发展综述

#### 1.1 钴业报告研究范围

##### 1.1.1 钴业专业名词解释

##### 1.1.2 钴业研究范围界定

##### 1.1.3 钴业分析框架简介

##### 1.1.4 钴业分析工具介绍

#### 1.2 钴业定义及分类

##### 1.2.1 钴业概念及定义

##### 1.2.2 钴业主要产品分类

#### 1.3 钴业产业链分析

##### 1.3.1 钴业所处产业链简介

##### 1.3.2 钴业产业链上游分析

##### 1.3.3 钴业产业链下游分析

### 第2章：国外钴业发展经验借鉴

#### 2.1 美国钴业发展经验与启示

##### 2.1.1 美国钴业发展现状分析

- 2.1.2 美国钴业运营模式分析
- 2.1.3 美国钴业发展经验借鉴
- 2.1.4 美国钴业对我国的启示
- 2.2 日本钴业发展经验与启示
  - 2.2.1 日本钴业运作模式
  - 2.2.2 日本钴业发展经验分析
  - 2.2.3 日本钴业对我国的启示
- 2.3 韩国钴业发展经验与启示
  - 2.3.1 韩国钴业运作模式
  - 2.3.2 韩国钴业发展经验分析
  - 2.3.3 韩国钴业对我国的启示
- 2.4 欧盟钴业发展经验与启示
  - 2.4.1 欧盟钴业运作模式
  - 2.4.2 欧盟钴业发展经验分析
  - 2.4.3 欧盟钴业对我国的启示

### 第3章：中国钴业发展环境分析

- 3.1 钴业政策环境分析
  - 3.1.1 钴业监管体系
  - 3.1.2 钴业产品规划
  - 3.1.3 钴业布局规划
  - 3.1.4 钴业企业规划
- 3.2 钴业经济环境分析
  - 3.2.1 中国GDP增长情况
  - 3.2.2 固定资产投资情况
- 3.3 钴业技术环境分析
  - 3.3.1 钴业专利申请数分析
  - 3.3.2 钴业专利申请人分析
  - 3.3.3 钴业热门专利技术分析
- 3.4 钴业消费环境分析
  - 3.4.1 钴业消费态度调查
  - 3.4.2 钴业消费驱动分析

3.4.3 钴业消费需求特点

3.4.4 钴业消费群体分析

3.4.5 钴业消费行为分析

3.4.6 钴业消费关注点分析

3.4.7 钴业消费区域分布

第4章：中国钴业市场发展现状分析

4.1 钴业发展概况

中国是全球第一大钴冶炼国。中国虽然钴资源贫乏，但目前已成为全球主要的精炼钴产地，2016年中国精炼钴产量4.5万吨，全球占比约为48%。从2008年到2016年，我国精炼钴产量年均增速为12.0%，远高于全球6.5%的平均水平。

由于国内钴矿资源贫乏，我国钴矿供给严重依赖进口。2016年我国生产精炼钴4.5万吨，但自产钴矿含钴仅0.77万吨，钴资源对外依存度超过80%。刚果（金）是我国钴资源进口的主要国家，占进口总量的84%。

近年来，随着刚果（金）对钴精矿出口限制逐渐加强以及鼓励外商在当地投资进行钴矿深加工，我国钴产品进口结构逐渐改变，钴湿法冶炼中间品份额逐渐扩大，钴矿砂及精矿进口量则逐渐萎缩。 我国钴来源占比 我国钴产品进口结构

4.1.1 钴业市场规模分析

4.1.2 钴业竞争格局分析

4.1.3 钴业发展前景预测

4.2 钴业供需状况分析

近年钴需求受到三元锂电池合航空产业强劲需求驱动大幅增长；但是鉴于钴 大多伴生铜、镍，而铜、镍矿产输出今年有下降的趋势；因此钴产量的增速将很难满足市场的需求，全球钴供给大概率进入短缺态势。近年钴矿扩产增幅最大的是刚果金。刚果金的手抓矿品位高，开采难度小。

世界精炼钴的主要产地由非洲转向欧洲，又转向了中国。中国从 2006年开始 超越芬兰，连续十一年保持第一大精炼钴供应国，2016年中国共生产精 炼钴 45,046 吨，占世界总产量的 47.98%。 中国是世界第一大精炼钴生产国

钴需求也将更多的受到新能源锂电行业的支撑，随着三元材料在锂离子电池 领域的普及，2020年钴在电池中的使用量将是 2016年的 5 倍。因此未 来数年，钴的供给都将处于短缺态势。 钴供需预计将偏紧缺 时间 2012 2013 2014 2015 2016 2017E 2018E 2019E 2020E  
全球产量 77,000 86,000 94,000 98,000 102,000 112,000 126,000 136,000 156,000 全球消费

量 81,000 83,000 89,000 95,000 105,000 117,000 132,000 144,000 166,000 供需平衡 4,000  
3,000 5,000 3,000 3,000 6,000 6,000 8,000 9,000

- 4.2.1 钴业供给状况分析
- 4.2.2 钴业需求状况分析
- 4.2.3 钴业整体供需平衡分析
- 4.2.4 B主要省市供需平衡分析
- 4.3 钴业经济指标分析
  - 4.3.1 钴业产销能力分析
  - 4.3.2 钴业盈利能力分析
  - 4.3.3 钴业运营能力分析
  - 4.3.4 钴业偿债能力分析
  - 4.3.5 钴业发展能力分析
- 4.4 钴业进出口市场分析

截止2017年7月，我国进口钴矿砂及其精矿6.2万吨，同比下降36.8%，同期进口钴湿法冶炼中间品12.3万吨，同比上涨21.7%。预计随着刚果（金）政府对初级矿产品出口的限制和国内冶炼厂商在刚果（金）当地的布局，湿法冶炼中间品进口占比还会进一步提高。 2016年中国钴产品进出口统计（单位：吨）

-	进口量	出口量	净出口量	钴矿砂及精矿	148889	0
-148889	四氧化三钴	204	9026	8822	氧化钴	178
		824	646	钴及钴盐	3836	15340
11504	镍钴锰氢氧化物	0	1418	1418	草酸钴	8665
		139	-8526	钴湿法冶炼中间品	162854	18
-162836	钴粉	13944	1100	-12844	钴废碎料	0
		70	70	锻轧钴及钴制品	402	41
-361						

- 4.4.1 钴业进出口综述
- 4.4.2 钴业进口市场分析
- 4.4.3 钴业出口市场分析
- 4.4.4 钴业进出口前景预测

第5章：中国钴业市场竞争格局分析

- 5.1 钴业竞争格局分析
  - 5.1.1 钴业区域分布格局
  - 5.1.2 钴业企业规模格局
  - 5.1.3 钴业企业性质格局
- 5.2 钴业竞争五力分析

- 5.2.1 钴业上游议价能力
- 5.2.2 钴业下游议价能力
- 5.2.3 钴业新进入者威胁
- 5.2.4 钴业替代产品威胁
- 5.2.5 钴业行业内部竞争
- 5.3 钴业重点企业竞争策略分析
  - 5.3.1 企业一竞争策略分析
  - 5.3.2 企业二竞争策略分析
  - 5.3.3 企业三竞争策略分析
  - 5.3.4 企业四竞争策略分析
  - 5.3.5 企业五竞争策略分析
- 5.4 钴业投资兼并重组整合分析
  - 5.4.1 投资兼并重组现状
  - 5.4.2 投资兼并重组案例

## 第6章：中国钴业重点区域市场竞争力分析

- 6.1 中国钴业区域市场概况
  - 6.1.1 钴业产值分布情况
  - 6.1.2 钴业市场分布情况
  - 6.1.3 钴业利润分布情况
- 6.2 华东地区钴业需求分析
  - 6.2.1 上海市钴业需求分析
  - 6.2.2 江苏省钴业需求分析
  - 6.2.3 山东省钴业需求分析
  - 6.2.4 浙江省钴业需求分析
  - 6.2.5 安徽省钴业需求分析
  - 6.2.6 福建省钴业需求分析
- 6.3 华南地区钴业需求分析
  - 6.3.1 广东省钴业需求分析
  - 6.3.2 广西省钴业需求分析
  - 6.3.3 海南省钴业需求分析
- 6.4 华中地区钴业需求分析

- 6.4.1 湖南省钴业需求分析
- 6.4.2 湖北省钴业需求分析
- 6.4.3 河南省钴业需求分析
- 6.5 华北地区钴业需求分析
  - 6.5.1 北京市钴业需求分析
  - 6.5.2 山西省钴业需求分析
  - 6.5.3 天津市钴业需求分析
  - 6.5.4 河北省钴业需求分析
- 6.6 东北地区钴业需求分析
  - 6.6.1 辽宁省钴业需求分析
  - 6.6.2 吉林省钴业需求分析
  - 6.6.3 黑龙江钴业需求分析
- 6.7 西南地区钴业需求分析
  - 6.7.1 重庆市钴业需求分析
  - 6.7.2 川省钴业需求分析
  - 6.7.3 云南省钴业需求分析
- 6.8 西北地区钴业需求分析
  - 6.8.1 陕西省钴业需求分析
  - 6.8.2 新疆省钴业需求分析
  - 6.8.3 甘肃省钴业需求分析

## 第7章：中国钴业竞争对手经营状况分析

- 7.1 钴业竞争对手发展总状
  - 7.1.1 企业整体排名
  - 7.1.2 钴业销售收入状况
  - 7.1.3 钴业资产总额状况
  - 7.1.4 钴业利润总额状况
- 7.2 钴业竞争对手经营状况分析
  - 7.2.1 格林美(002340)
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析



## 7.2.2 金岭矿业

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 7.2.3 金川集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 7.2.4 浙江华友钴业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 7.2.5 江苏凯力克钴业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 7.2.6 浙江嘉利珂钴镍材料有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 7.2.7 南京寒锐钴业有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

# 第8章：中国钴业发展前景预测和投融资分析（AK LT）

## 8.1 中国钴业发展趋势

### 8.1.1 钴业市场规模预测

### 8.1.2 钴业产品结构预测

### 8.1.3 钴业企业数量预测

## 8.2 钴业投资特性分析

### 8.2.1 钴业进入壁垒分析

## 8.2.2 钴业投资风险分析

## 8.3 钴业投资潜力与建议

### 8.3.1 钴业投资机会剖析

### 8.3.2 钴业营销策略分析

### 8.3.3 行业投资建议

#### 图表目录：

图表1：行业代码表

图表2：钴业产品分类列表

图表3：钴业所处产业链示意图

图表4：美国钴业发展经验列表

图表5：美国钴业对我国的启示列表

图表6：日本钴业发展经验列表

图表7：日本钴业对我国的启示列表

图表8：韩国钴业发展经验列表

图表9：韩国钴业对我国的启示列表

图表10：欧盟钴业发展经验列表

图表11：欧盟钴业对我国的启示列表

图表12：中国钴业监管体系示意图

图表13：钴业监管重点列表

图表14：2014-2017年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表15：2014-2017年钴业与GDP关联性分析图（单位：亿元，万亿元）

图表16：2014-2017年固定资产投资走势图（单位：万亿元，%）

图表17：2014-2017年钴业与固定资产投资关联性分析图（单位：亿元，万亿元）

图表18：2014-2017年钴业相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表19：2014-2017年钴业相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表20：2014-2017年钴业相关专利申请人构成图（单位：个）

图表21：2014-2017年钴业相关专利申请人综合比较（单位：种，%，个，年）

图表22：中国钴业相关专利分布领域（前十位）（单位：个）

图表23：中国钴业消费需求特点列表

图表24：中国钴业消费群体特点列表

图表25：2014-2017年中国钴业市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表26：中国钴业区域分布图（单位：%）

图表27：中国钴业发展特点列表

图表28：2014-2017年中国钴业工业总产值走势图（单位：亿元，%）

图表29：2014-2017年中国钴业销售收入走势图（单位：亿元，%）

图表30：2014-2017年中国钴业产销率变化情况（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290802.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](http://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。