

# 2018年中国钴市场分析报告- 行业深度分析与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国钴市场分析报告-行业深度分析与发展趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/tonglv/330087330087.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

钴是制备三元锂电正极材料不可或缺的原料。

钴是具有光泽的钢灰色金属，熔点 1493 ，具有磁性（加热到 1150 时磁性消失），在硬度、抗拉强度、机械加工性能、热力学性能、电化学行为方面与铁和镍相似。钴在常温下不和水作用，在潮湿的空气中也很稳定，这一点不同于镍（镍容易受潮吸水）。钴的物理、化学特性，使其成为生产电池材料、高温合金、硬质合金、磁性材料和色釉料的重要原料。钴不但是重要的民用物资，也是重要的战略物资，在国防工业和航空航天工业发展中都有重要应用。

钴在自然界分布广泛，但含量较低，其在地壳中的平均含量为 0.001%（质量），没有单独的钴矿物，大多伴生于镍、铜等硫化物矿床中，海洋中钴含量较为丰富，总量约为 23 亿吨，是世界稀缺的“战略金属”。据 OFweek 锂电网援引国土资源部 2012 年公布的 2011 年全国矿产资源储量通报，我国钴储量基础为 7.99 万吨，资源量为 56.6 万吨，具有开采意义的储量为 4.21 万吨，占查明资源储量 64.59 万吨 6.5%。我国钴资源储量仅占全球总量的 1%，年自产矿石钴金属量只有 1500 吨左右，进口依赖度在 90% 以上。目前，全球钴资源投资主要集中在刚果（金）、赞比亚、加拿大、澳大利亚和古巴等国。从产量角度看，刚果（金）居于全球第一。刚果（金），指刚果民主共和国；另有刚果（布），指刚果共和国。总部位于瑞士的嘉能可（Glencore）公司，是全球最大的铜供应商，第三大矿炼铜（mined copper）的生产商，其在刚果（金）持有的铜矿伴生钴，使其成为全球最大的钴生产商。

钴产品一般包括：三氧化二钴、硫酸钴、氢氧化钴、氧化钴和碳酸钴，其主要用途见于表 7。其中，硫酸钴是制造锂离子电池三元材料的重要原料，其外观如图所示。

图表：常见的钴产品及用途 图表：硫酸钴

近年来，随着三元锂离子电池的产销快速增长，钴的需求也不断增长。根据我们的测算（如表所示），我国 2017 年钴需求约 5 万吨，其中新能源汽车三元动力电池用钴需求 0.43 万吨，占比 8.6%；展望 2020 年，这组数据分别为 6.91 万吨、0.94 万吨、13.6%，占比提高 5 个百分点；2017~2020 年间，国内市场钴需求量的年增速均超过 10%。由此可见，新能源汽车的推广，对于国内钴市场结构影响较大。

图表：钴需求量测算（考虑 2016 年一季度电池回补）

随着需求增长，钴资源价格持续上涨。截至 2017 年 12 月 29 日，MB 自由市场的钴（99.8%）、钴（99.3%）的报价皆为 31.85 美元/磅，较 2016 年 7 月初分别上涨 1.86 倍、1.92 倍。

图表：MB 自由市场钴（美元/磅）

在国内，长江有色市场钴价截至 2017 年 12 月 29 日达到 56 万元/吨，较 2016 年 7 月初上涨 1.87 倍。由于短期市场供给难以显著放量，后续或将维持高位震荡。

随着国内钴资源供不应求的现状愈发严重，华友钴业、洛阳钼业、当升科技和猛狮科技

等上市公司，纷纷寻求国外合作，从而扩大各自在动力电池领域的战略布局。

图表：长江有色市场 1#钴价格走势（万元/吨）

华友钴业：公司于刚果（金）的 PE527 项目钴储量估算为 5.41 万吨金属量（截至 2015 年 5 月底可研数据），2017 年底已投入试生产。公司于 2017 年三季度对控股子公司刚果（金）Mikas 公司增资 6516 万美元，建设年产 0.4 万吨粗制氢氧化钴、1 万吨电积铜项目，2017 年底已建成投产，粗制氢氧化钴产品将运回国内深加工，电积铜产品在当地直接销售。

2017 年 12 月 14 日，公司公告，通过华友国际矿业拟以 1,000 万澳元（折合 5,006 万元人民币）认购澳大利亚 NZC 公司增发股份，交易完成后持其 14.76% 的股份，成为其第二大股东。NZC 公司持有刚果（金）Kalongwe 公司 85% 的权益，根据 Kalongwe 项目的可行性研究报告，其初步矿石储量为 6.98 吨（Mt），铜品位 3.03%，钴品位 0.36%，含铜资源 211,494 吨，含钴资源 25,128 吨。

公司 2017 年 12 月 16 日公告，境外全资子公司华友国际矿业拟以 6,630 万美元收购 Summit Reward 持有的 Lucky Resources 51% 股权。Lucky Resources 拥有 New Minerals Investment Sarl（NMI）100% 股权，NMI 通过租赁方式持有刚果（金）第 13235 号采矿证。第 13235 号采矿证项下之矿山资源储预估量为：铜不低于 40 万吨、钴不低于 2 万吨。洛阳钼业于 2017 年通过收购境外铜钴业务，间接取得 TFH70% 的股权，并间接持有 Tenke Fungurume (TFM) 56% 的权益，TFM 矿区是世界上规模最大、矿石品位最高的在产铜钴矿之一。

当升科技于 2017 年 8 月底与澳大利亚 Clean TeQ 全资子公司 Scandium21 签订产品采购协议，双方将在 Syerston 项目上进行合作。Scandium21 将在 Syerston 项目正式投产后向当升科技持续提供 5 年该项目出产的硫酸镍、硫酸钴产品用于生产锂电正极材料，且每年供应量占该项目计划产量的约 20%。Syerston 项目是世界上钴品位较高的镍钴矿之一，同时该矿拥有丰富的钒、锰资源。我们认为，上述投资将有助于提高国内锂电产业的钴资源自给率，利好产业健康发展。

观研天下发布的《2018 年中国钴市场分析报告-行业深度分析与发展趋势预测》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国钴、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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钴交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、钴T分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2015-2017年中国钴行业发展概述

#### 第一节 钴行业发展情况概述

- 一、钴行业相关定义
- 二、钴行业基本情况介绍
- 三、钴行业发展特点分析

#### 第二节 中国钴行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、钴行业产业链条分析
- 三、中国钴行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国钴行业生命周期分析

- 一、钴行业生命周期理论概述
- 二、钴行业所属的生命周期分析

#### 第四节 钴行业经济指标分析

- 一、钴行业的赢利性分析
- 二、钴行业的经济周期分析
- 三、钴行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 国中钴行业进入壁垒分析

- 一、钴行业资金壁垒分析
- 二、钴行业技术壁垒分析
- 三、钴行业人才壁垒分析
- 四、钴行业品牌壁垒分析

## 五、钴行业其他壁垒分析

### 第二章 2015-2017年全球钴行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球钴行业发展历程回顾

#### 第二节 全球钴行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲钴行业地区市场分析

##### 一、亚洲钴行业市场现状分析

##### 二、亚洲钴行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲钴行业市场前景分析

#### 第四节 北美钴行业地区市场分析

##### 一、北美钴行业市场现状分析

##### 二、北美钴行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美钴行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟钴行业地区市场分析

##### 一、欧盟钴行业市场现状分析

##### 二、欧盟钴行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧盟钴行业市场前景分析

#### 第六节 2018-2024年世界钴行业分布走势预测

#### 第七节 2018-2024年全球钴行业市场规模预测

### 第三章 2015-2017年中国钴产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品零售总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

##### 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国钴行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

#### 第三节 中国钴产业社会环境发展分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、钴环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

#### 第四章 2015-2017年中国钴行业运行情况

##### 第一节 中国钴行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

##### 第二节 中国钴行业市场规模分析

##### 第三节 中国钴行业供应情况分析

##### 第四节 中国钴行业需求情况分析

##### 第五节 中国钴行业供需平衡分析

##### 第六节 中国钴行业发展趋势分析

#### 第五章 中国钴所属行业运行数据监测

##### 第一节 中国钴所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

##### 第二节 中国钴所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

##### 第三节 中国钴所属行业财务指标分析

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

## 第六章 2015-2017年中国钴市场格局分析

### 第一节 中国钴行业竞争现状分析

#### 一、中国钴行业竞争情况分析

#### 二、中国钴行业主要品牌分析

### 第二节 中国钴行业集中度分析

#### 一、中国钴行业市场集中度分析

#### 二、中国钴行业企业集中度分析

### 第三节 中国钴行业存在的问题

### 第四节 中国钴行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国钴行业竞争力分析

#### 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

## 第七章 2015-2017年中国钴行业需求特点与价格走势分析

### 第一节 中国钴行业消费特点

### 第二节 中国钴行业消费偏好分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 钴行业成本分析

### 第四节 钴行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、渠道因素

#### 四、其他因素

### 第五节 中国钴行业价格现状分析

### 第六节 中国钴行业平均价格走势预测

#### 一、中国钴行业价格影响因素

#### 二、中国钴行业平均价格走势预测

#### 三、中国钴行业平均价格增速预测



## 第八章 2015-2017年中国钴行业区域市场现状分析

### 第一节 中国钴行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地钴市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区钴市场规模分析
- 四、华东地区钴市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区钴市场规模分析
- 四、华中地区钴市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区钴市场规模分析

## 第九章 2015-2017年中国钴行业竞争情况

### 第一节 中国钴行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 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 中国钴行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

### 第三节 中国钴行业竞争环境分析（钴T）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 钴行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

##### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2018-2024年中国钴行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国钴行业未来发展前景分析

- 一、钴行业国内投资环境分析
- 二、中国钴行业市场机会分析
- 三、中国钴行业投资增速预测

### 第二节 中国钴行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国钴行业市场发展预测

- 一、中国钴行业市场规模预测
- 二、中国钴行业市场规模增速预测
- 三、中国钴行业产值规模预测
- 四、中国钴行业产值增速预测
- 五、中国钴行业供需情况预测

### 第四节 中国钴行业盈利走势预测

- 一、中国钴行业毛利润同比增速预测
- 二、中国钴行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国钴行业投资风险与营销分析

## 第一节 钴行业投资风险分析

- 一、钴行业政策风险分析
- 二、钴行业技术风险分析
- 三、钴行业竞争风险分析
- 四、钴行业其他风险分析

## 第二节 钴行业企业经营发展分析及建议

- 一、钴行业经营模式
- 二、钴行业销售模式
- 三、钴行业创新方向

## 第三节 钴行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章2018-2024年中国钴行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国钴行业品牌战略分析

- 一、钴企业品牌的重要性
- 二、钴企业实施品牌战略的意义
- 三、钴企业品牌的现状分析
- 四、钴企业的品牌战略
- 五、钴品牌战略管理的策略

### 第二节 中国钴行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国钴行业战略综合规划分析

- 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

## 第十四章 2018-2024年中国钴行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国钴行业产品策略分析

#### 一、服务产品开发策略

#### 二、市场细分策略

#### 三、目标市场的选择

### 第二节 中国钴行业定价策略分析

### 第二节 中国钴行业营销渠道策略

#### 一、钴行业渠道选择策略

#### 二、钴行业营销策略

### 第三节 中国钴行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

#### 一、中国钴行业重点投资区域分析

#### 二、中国钴行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tonglv/330087330087.html>