

2018-2023年中国钴行业市场产销态势分析与未来 发展前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国钴行业市场产销态势分析与未来发展前景预测报告》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/yousejinshu/308841308841.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

1、全球钴矿分布集中，少数厂商掌控全球供应

全球钴矿分布集中，刚果(金)储量第一

根据美国地质调查局年统计，2016 年全球已探明陆地钴资源储量约为 710 万吨。全球范围内的钴资源分布较为集中，刚果（金）、澳大利亚和古巴三国储量之和占了全球总储量的 69%。其中刚果（金）钴储量为全球第一，2016 年该国钴储量为 340 万吨，占全球钴总储量的 47.9%。

图：2016 年各国钴储量

图：2016 年各国钴储量占比

少数企业掌控全球钴供应

根据安泰科统计，2016 年全球钴的总供应量为 10.75 万金属吨，2015 年为 9.8 万金属吨，同比增长 9.6%。其中嘉能可，自由港两家钴供应商在 2016 年分别对全球提供了 2.45 万，1.68 万。两家合计提供 4.13 万钴金属吨，占全球总产量的 40%。

表：各大企业钴矿 2013~2016 年产量（万吨）

表：主要公司产量（2016 年）

2、海外部分矿山减产，供过于求有所好转

钴是铜镍伴生矿，其生产规模很大程度受铜、镍开发影响。铜镍价格在 2010 年末达到最高点，受低迷经济影响，随后铜、镍价格整体态势一路走低。目前，铜、镍价格处于较低状态，由此一些铜、镍钴矿开发吸引力降低甚至部分厂商为减低铜、镍价格冲击，自 2015 年起，多家海外钴矿企业宣布停产减产。

嘉能可：旗下的 Katanga 铜矿山 2015 年 9 月宣布因非洲铜项目业务更新，停产 18 个月，影响钴矿供给近 3500 吨，受影响产量占全球产量约 4%。2016 年，该矿全年维持停产检修状态，减少 2900 吨的金属钴产量。嘉能可 Mutanda 矿上半年生产 1.09 万吨，同比增长 73%，主要是由于技术改造。Mutanda 矿的增产量弥补了 Katanga 矿的停产量。

欧亚资源：旗下的 Chambishi 钴项目 2016 年仍保持减产状态，其金属钴的产量在 1500~2000 吨低位。另外，RTR 项目刚开始建设，预计 2018 年开始投产。

Votorantim Metais：巴西 Votorantim Metais 的 Tocantins 项目于 2016 年 2 月 1 日停产，市场再减少 1400 吨左右的投放。综合全球海外主要矿山减产情况，2016 年全球金属钴产量减少 0.45 万吨，相比 2015 年全球钴精炼产量 9.8 万吨，减产占比为 4.5%。

表：2016 年金属钴减产量

3、精炼钴产能逐步移向中国，但行业集中度低

2015 年全球钴精炼产量为 9.8 万吨，其中钴发展协会（Cobalt Development Institute）会员总计 4.3 万吨，非 CDI 会员总计 5.5 万吨。由于非洲技术及设备相对落后，外加国内人力成本低廉及钴需求量历年增长，世界钴精炼产能逐步移向中国。目前，中国已是全球

最大的精炼生产国。2015 年，中国精炼钴为 4.87 万吨占全球的 50%，同比增长 24%。第二名钴精炼大国为芬兰，占比 9%。

图：2010~2015 中国钴精炼量和全球比较（万吨，%）

图：2015 年主要精炼生产国占比（%）

2015 年，CDI 会员公司钴精炼总产量为 4.3 万吨，其中芬兰产量为 0.86 万吨，占总量的 20%。排在第二的是比利时，产量为 0.63 万吨，占 14.6%。

表：各个 CDI 会员公司精炼量统计（吨）

2015 年，非 CDI 会员公司钴精炼总产量为 5.5 万吨，其中中国产量为 4.87 万吨，占总量 89%。排在第二的是俄罗斯，产量为 0.2 万吨，占比 4%。我国精炼钴产量增长非常迅速，2001 年仅为 0.15 万吨，2015 年为 4.9 万吨，复合增速为 28.2%。

表：各个非 CDI 会员公司精炼量统计（吨）

4、废钴回收影响钴供给，废旧电池为主基调

预计全球废钴回收占当年精炼钴消费量比例为 25~30%

2012 年全球二次资源钴回收量为 2.76 万吨，占当年全球精炼钴消费的 36%。据中国矿业报预估数据（2012 年为实际数据），预计未来二次资源占当年精炼钴消费量的 25%~30%。

图：全球精炼钴供应趋势(万吨)

我国废钴回收占精炼钴消费量的比例为 10~22%，未来仍有较大上升空间

从量上观察，我国废钴回收总量一直呈现上升趋势。2005 年我国回收钴为 1500 吨金属量，2014 年为 5000 吨金属量，复合增速达 16.2%；从近 10 年的钴回收占比来看，我国废钴回收占精炼钴消费量的比例范围为 10~22%，与全球钴回收占比相比，仍处于较低水平，未来仍有较大上升空间。

随着动力电池的需求扩张以及回收技术的不断提升，我们预测废钴回收量将继续保持上升态势。2016 年我国再生钴产量可达 6000 吨，未来 5 年累计国内废钴回收量可达 2.15 万吨金属量。废钴的回收量将成为国内钴供应量的主力军。

图：2005-2015 年我国钴金属回收量（吨）及在当年钴消费量中占比（%）

钴类电池是我国废钴回收主要来源，且市场空间广阔

钴类电池是我国废钴回收的主要来源：回收钴原料在来源上主要有三大类，第一类是尾矿物所形成的失效钴资源；第二类是从钴资源到成品的过程产物中间体；第三类就是废弃的钴类电池。其中，第一类属于原矿开采的末端产物，其富含的失效钴资源总量极低，未来增量有限。我国的钴回收原料来源包括废硬质合金、废旧电池、废高温合金。在 2011 年，国内的废钴回收量约为 2500 吨金属量，其中废高温合金、废硬质合金、废旧电池占比分别为：18%、36%、46%。废旧电池的钴回收量占总量的比接近 50%，是钴回收的主要来源。

图：我国废钴回收来源结构（%）

钴类电池回收市场空间广阔：2015 年我国钴的下游消费结构中电池领域用钴占比已达到 73%，与 2011 年的 46%相比，增幅明显。

随着下游新能源电动汽车行业的蓬勃兴起，废旧钴类电池中来自电动汽车报废的电池也将大规模增加。据中国汽车技术研究中心预测，到 2020 年，我国电动汽车动力电池累计报废量将达到 12 万~17 万吨的规模，按照废旧三元正极材料锂离子电池中钴含量 5%-20%，未来可从报废的电动汽车动力电池中回收钴的量为 0.6-3.4 万吨。废旧电池的回收再利用拥有广阔的市场空间。

2、国际事件：刚果政局动荡，钴价上涨预期强

刚果主要以铜钴矿为主且品位高，根据 2017 年的 USGS 统计数据，其对全球钴的供应量达到了 50%以上，因此刚果对整个全球钴供应量有着重大影响。

图：刚果矿山钴产量占全球比（%）

刚果政局格局动荡，影响全球钴矿供应。根据刚果现行宪法，总统只能连任两届，但现总统卡比拉仍不肯退位，与反对派矛盾重重。2016 年 9 月由于总统选举被推迟，反对派游行抗议并与军警发生冲突，导致 20 人丧生。另一方面，2016 年 9 月，中国外交部和驻刚果使馆同时发布了“谨慎前往刚果（金）至 16 年 20 号”的安全提醒，随后又在 12 月将日期延期至 2017 年 1 月 9 日。2016 年下半年刚果政局动荡，导致全年钴矿供应减少。16 年钴矿产量较 2015 年下降 7.35%至 77392 吨。

截止到 2017 年 1 月 1 日，虽然卡比拉已与反对派达成协议，选举推迟到 2017 年末，但仍不排除未来可能出现的反对抗议活动，威胁到钴矿供应。

图：刚果（金）钴矿产量（吨）

3、未来全球钴供应测算

根据 2011~2016 年全球钴供应复合增速（6%），同时基于钴资源禀赋和单一供给结构，我们预计未来供应增速仍将维持 6%。结合历史钴供给占比（2012 年），我们预计矿产钴量占全球总供给的 65%，回收钴量占 35%。

表：全球钴供应测算（吨）

观研天下发布的《2018-2023年中国钴行业市场产销态势分析与未来发展前景预测报告》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。

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家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】

第一章 全球钴市场发展及存在问题分析

第一节 美国硫酸钴行业发展分析

第二节 欧洲硫酸钴行业发展分析

第三节 日本硫酸钴行业发展分析

第四节 韩国硫酸钴行业发展分析

第二章 中国钴行业发展环境

第一节 钴行业及属性分析

一、行业定义

二、国民经济依赖性

三、经济类型属性

四、行业周期属性

第二节 经济发展环境

一、中国经济发展阶段

二、2016-2017年中国经济发展状况

三、经济结构调整

四、国民收入状况

第三节 政策发展环境

一、产业振兴规划

二、产业发展规划

三、行业标准政策

四、财政税收政策

第三章 中国钴生产现状分析

第一节 钴行业总体规模

第二节 钴产量概况

一、2016-2017年产量分析

二、2018-2023年产量预测

第三节 钴市场容量概况

一、2016-2017年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2018-2023年市场容量预测

第四节 2018-2023年中国硫酸钴消费状况分析及预测

第四章 2017年中国市场调研

第一节 我国整体市场规模

一、总量规模

二、2017年各季度市场情况

第二节 原材料市场调研

第三节 市场结构分析

一、产品

二、品牌

三、区域

四、渠道

第五章 2017年中国钴市场供需监测分析

第一节 需求分析

第二节 供给分析

第三节 市场特征分析

第六章 2017年中国钴市场竞争格局与厂商市场竞争力评价

第一节 竞争格局分析

第二节 主力厂商市场竞争力评价

一、产品

二、价格

三、渠道

四、品牌

第七章 我国钴行业供需状况分析

第一节 钴行业市场需求分析

第二节 钴行业供给能力分析

第三节 钴行业进出口贸易分析

一、产品的国内外市场需求态势

二、国内外产品的比较优势

第八章 钴行业竞争绩效分析

第一节 钴行业总体效益水平分析

第二节 钴行业产业集中度分析

第三节 钴行业不同所有制企业绩效分析

第四节 钴行业不同规模企业绩效分析

第五节 钴市场分销体系分析

一、销售渠道模式分析

二、产品最佳销售渠道选择

第九章 2018-2023年钴市场趋势预测分析

第一节 我国市场趋势预测分析

一、2018-2023年经济增长与需求预测

二、2018-2023年行业总产量预测

三、我国中长期市场投资策略预测

第二节 我国资源配置的前景

第十章 2018-2023年钴市场趋势预测分析

第一节 我国市场趋势预测分析

一、2018-2023年经济增长与需求预测

二、2018-2023年行业总产量预测

三、我国中长期市场投资策略预测

第二节 我国资源配置的前景

第十一章 钴产业投资前景研究

第一节 产品定位策略

一、市场细分策略

二、目标市场的选择

第二节 产品开发策略

一、追求产品质量

二、促进产品多元化发展

第三节 渠道销售策略

一、销售模式分类

二、销售渠道建设意见

第四节 品牌经营策略

一、不同品牌经营模式

二、如何切入开拓品牌

第五节 服务策略

第十二章 我国钴行业重点企业分析

第一节 金川公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节 浙江嘉利珂

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节 株洲鼎力实业有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节 宁波科博特钴镍有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节 河南科隆集团

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节 浙江华友钴业股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七节 衡阳市嘉丰化工实业有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第八节 衢州市衢江区新亚化工有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第九节 湘潭华程镍钴新材料有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第十节 南通新玮镍钴科技发展有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第十一节 江苏凯力克钴业股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第十二节 常州市洋湖钴业有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第十三章 国外企业在中国投资案例分析

第一节 国外企业在中国投资硫酸钴案例分析

第二节 国外企业在中国投资锂电池正极材料案例分析

第十四章 钴相关产业2017年走势分析

第一节 上游行业影响分析

第二节 下游行业影响分析

第十五章 钴行业成长能力及稳定性分析

第一节 钴行业生命周期分析

第二节 钴行业增长性与波动性分析

第三节 钴行业集中程度分析

第十六章 钴行业风险趋势分析与对策

第一节 钴行业风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、进入退出风险

第二节 钴行业投资前景及预测控制策略分析

一、2018-2023年钴行业价格风险及控制策略

- 二、2018-2023年钴行业政策风险及控制策略
 - 三、2018-2023年钴行业经营风险及控制策略
 - 四、2018-2023年钴同业竞争风险及控制策略
 - 五、2018-2023年钴行业其他风险及控制策略
- 第十七章 2018-2023年中国钴行业行业调研分析

第一节 2018-2023年钴行业国际市场预测

- 一、钴行业产量预测
- 二、钴行业市场需求前景

第二节 中国钴行业发展趋势

- 一、产品发展趋势
- 二、技术发展趋势

第十八章 硫酸钴下游产业发展

- 第一节 未来需求发展趋势
- 第二节 硫酸钴下游产业竞争能力比较
- 第三节 硫酸钴趋势预测分析

第十九章 钴行业投资机会分析研究

- 第一节 2018-2023年钴行业主要区域投资机会
- 第二节 2018-2023年钴行业出口市场投资机会
- 第三节 2018-2023年钴行业企业的多元化投资机会

图表目录

- 图表1：2016-2017年我国国民生产总值统计单位：亿元
- 图表2：2016-2017年社会消费品零售总额统计单位：亿元
- 图表3：2016-2017年全社会固定资产投资统计单位：亿元
- 图表4：2016-2017年我国货物进出口额统计单位：亿美元
- 图表5：2016-2017年我国农村居民人均纯收入统计单位：元
- 图表6：2016-2017年我国城镇居民人均可支配收入统计单位：元
- 图表7：2016-2017年钴行业总体规模 单位：亿元
- 图表8：2016-2017年钴行业产量分析 单位：万吨
- 图表9：2018-2023年钴行业产量分析预测 单位：万吨
- 图表10：2016-2017年钴行业市场容量分析 单位：万吨
- 图表11：2016-2017年钴行业产能利用率分析
- 图表12：2018-2023年钴行业市场容量分析预测 单位：万吨
- 图表13：2017年中国硫酸钴行业消费状况分析
- 图表14：2016-2017年我国钴行业整体市场总量规模分析 单位：万吨
- 图表15：2017年我国钴行业各季度市场情况 单位：万吨

图表 16：2016-2017年我国钴行业需求量分析 单位：万吨

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/308841308841.html>