

# 2018-2024年中国金属钴市 场深度评估与发展战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2018-2024年中国金属钴市场深度评估与发展战略咨询报告》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.abaogao.com/b/jinshu/3384773QPJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

钴矿是一种典型的伴生矿物，单独的钴矿床较少。其中与铜矿伴生的占41%、红土镍矿占36%，铜镍硫矿占15%。钴矿产品主要来自于铜钴冶炼废副产品，其中铜冶炼副产物占比50%，镍冶炼副产物占比44%，原生钴仅占6%。钴矿常见伴生矿种资料来源：公开资料，智研数据研究中心整理钴产品主要来自于镍和铜冶炼副产物资料来源：公开资料，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国金属钴市场深度评估与发展战略咨询报告》共十三章。首先介绍了中国金属钴行业市场发展环境、金属钴整体运行态势等，接着分析了中国金属钴行业市场运行的现状，然后介绍了金属钴市场竞争格局。随后，报告对金属钴做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国金属钴行业发展趋势与投资预测。您若想对金属钴产业有个系统的了解或者想投资中国金属钴行业，本报告是您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 全球钴资源储量分布及开采概况 15

第一节 全球钴储量分布状况 15

一、2017年全球钴总储量相关指标 15

二、全球钴分布特征综述 16

2016年全球钴矿储量约700万吨，其中刚果（金）储量高达340万吨，占全球总储量的48.6%。

此外，澳大利亚（100万吨，14.3%）、古巴（50万吨，7.1%）、赞比亚（27万吨，3.9%）、加拿大（27万吨，3.9%）等国储量也较丰富。2016年中国钴矿储量仅为8万吨，占比为1.1%。全

全球钴资源储量分布及占比	国家	2016钴矿储量（吨）	占比
美国	21,000	0.3%	
澳大利亚	1,000,000	14.3%	
加拿大	270,000	3.9%	
中国	80,000	1.1%	
刚果（金）	3,400,000	48.6%	
古巴	500,000	7.1%	
马达加斯加	130,000	1.9%	
新喀里多尼亚	64,000	0.9%	
菲律宾	290,000	4.1%	
俄罗斯	250,000	3.6%	
南非	29,000	0.4%	
赞比亚	270,000	3.9%	
其他国家	690,000	9.9%	

资料来源：公开资料，智研数据研究中心整理刚果（金）

钴矿储量占全球一半资料来源：公开资料，智研数据研究中心整理2016年全球各地区钴矿产

量占比情况资料来源：公开资料，智研数据研究中心整理

第二节 2014-2017年全球钴开采状况综述 17

## 一、2017年全球钴产量分析 17

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）资料来源：公开资料整理全球钴矿产量过半来自刚果（金）资料来源：公开资料整理

## 二、2017年全球精炼钴产量分析 18

## 三、2014-2017年全球钴价格波动分析 18

2016年底以来钴价迅速上涨 年底以来钴价迅速上涨 年底以来钴价迅速上涨。当前 海外 MB 自由市场高级钴报价 自由市场高级钴报价 自由市场高级钴报价 自由市场高级钴报价 自由市场高级钴报价 29.5 29.5 29.5 美元 / 磅，较 磅，较 2016 2016 2016 年低点涨幅达 年低点涨幅达 181% 181% 181%，国内市场长江有色钴当前均价，国内市场长江有色钴当前均价，国内市场长江有色钴当前均价，国内市场长江有色钴当前均价，国内市场长江有色钴当前均价，国内市场长江有色钴当前均价，国内 市场长江有色钴当前均价 45.5 45.5 万元 / 吨，涨幅达到 吨，涨幅达到 133% 133% 133%。海外历史钴价变动（单位：美元/磅）资料来源：公开资料整理

供需格局支撑钴价上涨。当前全球钴供需规模约为12万吨，总量较小，数千吨的供需失衡就足以对全球钴市造成较大影响，历史数据显示，大多数供应过剩的年份均对应着价格下跌，若连续出现短缺或紧平衡局面，钴价也将冲高或维持高位。历史上钴价格与供需平衡之间的关系资料来源：公开资料整理

全球钴市从2017年起将出现短缺。未来随着电动汽车领域的爆发性增长，钴的短缺局面预计将维持并有进一步扩大的趋势，预计2017年钴价将维持高位运行，2018-2019年随着供需缺口的加大，钴价还有上行空间，预计海外MB钴（低级）价格有望突破35美元/磅，国内钴价运行区间为50-55万元/吨，较当前涨幅达到20%，并有望冲击60万元/吨的高位。海外钴价未来走势预测（单位：美元/磅）资料来源：公开资料整理

## 第三节 刚果(金)铜钴矿产业发展分析 19

### 一、刚果(金)概况 19

### 二、2017年刚果（金）钴资源储量及产量分析 20

### 三、刚果（金）基础设施情况 21

### 四、刚果（金）矿业投资政策 21

### 五、刚果（金）主要矿业公司运作情况 22

## 第二章 2014-2017年世界金属钴产业发展状况分析 25

### 第一节 2014-2017年世界金属钴产业运行概况 25

- 一、世界金属钴需求领域分析 25
- 二、2017年世界金属钴需求分析 26
- 三、2017年全球钴产业市场分析 27
- 第二节 2014-2017年世界主要国家金属钴产业运行状况分析 28
  - 一、2017年美国钴产业发展情况分析 28
  - 二、2014-2017年日本钴产业发展情况分析 29
  - 三、2017年俄罗斯钴产量分析 30
  - 四、2017年澳大利亚钴产业发展情况分析 31
  - 五、2017年印度钴产业发展情况 32
- 第三节 2018-2024年中国金属钴产业发展趋势分析 33

### 第三章 2014-2017年中国金属钴行业市场发展环境分析 35

- 第一节 2014-2017年中国宏观经济环境分析 35
  - 一、2014-2017年中国GDP增长情况分析 35
  - 二、2014-2017年中国工业经济发展形势分析 36
  - 三、2014-2017年中国全社会固定资产投资分析 40
  - 四、2014-2017年中国社会消费品零售总额分析 42
  - 五、2014-2017年中国城乡居民收入与消费分析 44
  - 六、2014-2017年中国对外贸易发展形势分析 47
- 第二节 2014-2017年中国金属钴行业政策环境分析 48
  - 一、中国有色金属政策 48
  - 二、环境保护政策分析 50
  - 三、取消钴系列出口退税 51
  - 四、钴产品关税实施方案 52
- 第三节 2014-2017年中国金属钴行业社会环境分析 53
  - 一、人口环境分析 53
  - 二、教育环境分析 56
  - 三、科技环境分析 58
  - 四、生态环境分析 62
- 第四节 2014-2017年中国金属钴行业技术环境分析 66

### 第四章 2014-2017年中国金属钴行业发展形势分析 68

## 第一节 2014-2017年中国金属钴行业发展综述 68

### 一、中国金属钴技术现状 68

### 二、2017年中国金属钴价格分析 69国内钴价走势资料来源：公开资料整理国内钴价未来走势预测资料来源：公开资料整理

### 三、2017年中国金属钴行业动态 70

## 第二节 2014-2017年中国钴矿资源及生产分析 71

### 一、中国钴矿资源概况 71

### 二、中国钴矿资源特点 71

### 三、钴精矿含钴量情况 72

## 第三节 2014-2017年中国金属钴行业发展面临的问题与对策 72

## 第五章 2017年中国金属钴行业市场供需态势分析 75

### 第一节 2017年中国金属钴市场供给分析 75

#### 一、2017年中国金属钴市场供应现状 75

#### 二、重点地区供给情况分析 75

#### 三、影响供应的因素分析 76

### 第二节 2017年中国金属钴行业市场需求状况分析 76

#### 一、2017年中国金属钴需求状况分析 76

#### 二、中国金属钴行业市场供需平衡状况 77

#### 三、影响金属钴需求的因素分析 78

### 第三节 2017年中国金属钴行业市场进入壁垒 78

## 第六章 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进出口状况分析（2605） 80

### 第一节 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进口分析 80

#### 一、中国钴矿砂及其精矿进口数量情况 80

#### 二、中国钴矿砂及其精矿进口金额情况 81

### 第二节 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿出口分析 81

#### 一、中国钴矿砂及其精矿出口数量情况 81

#### 二、中国钴矿砂及其精矿出口金额情况 81

### 第三节 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进出口均价分析 82

### 第四节 2014-2017年主要省市钴矿砂及其精矿进出口分析 82

#### 一、钴矿砂及其精矿进口省市分析 82

## 二、钴矿砂及其精矿出口省市分析 83

### 第五节 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进出口流向分析 84

#### 一、钴矿砂及其精矿进口来源地情况 84

#### 二、钴矿砂及其精矿出口流向情况 85

## 第七章 2014-2017年中国氧化钴进出口状况分析（2822） 86

### 第一节 2014-2017年中国氧化钴进口分析 86

#### 一、中国氧化钴进口数量情况 86

#### 二、中国氧化钴进口金额情况 87

### 第二节 2014-2017年中国氧化钴出口分析 87

#### 一、中国氧化钴出口数量情况 87

#### 二、中国氧化钴出口金额情况 88

### 第三节 2014-2017年中国氧化钴进出口均价分析 89

### 第四节 2014-2017年主要省市氧化钴进出口分析 89

#### 一、氧化钴进口省市分析 89

#### 二、氧化钴出口省市分析 90

### 第五节 2014-2017年中国氧化钴进出口流向分析 91

#### 一、氧化钴进口来源地情况 91

#### 二、氧化钴出口流向情况 92

## 第八章 2014-2017年中国钴及其制品和废料进出口状况分析（8105） 94

### 第一节 2014-2017年中国钴及其制品和废料进口分析 94

#### 一、中国钴及其制品和废料进口数量情况 94

#### 二、中国钴及其制品和废料进口金额情况 95

### 第二节 2014-2017年中国钴及其制品和废料出口分析 95

#### 一、中国钴及其制品和废料出口数量情况 95

#### 二、中国钴及其制品和废料出口金额情况 96

### 第三节 2014-2017年中国钴及其制品和废料进出口均价分析 97

### 第四节 2014-2017年主要省市钴及其制品和废料进出口分析 97

#### 一、钴及其制品和废料进口省市分析 97

#### 二、钴及其制品和废料出口省市分析 98

### 第五节 2014-2017年中国钴及其制品和废料进出口流向分析 99

一、钴及其制品和废料进口来源地情况 99

二、钴及其制品和废料出口流向情况 100

## 第九章 2014-2017年中国金属钴市场竞争格局分析 102

### 第一节 2017年中国金属钴市场竞争状况分析 102

一、中国钴行业进入整合阶段 102

二、金属钴产业竞争程度分析 102

三、金属钴行业成本竞争分析 103

### 第二节 2017年中国金属钴行业集中度分析 103

一、金属钴市场集中度分析 103

二、金属钴区域集中度分析 104

### 第三节 2014-2017年中国金属钴产业提升竞争力策略分析 104

## 第十章 2014-2017年中国金属钴优势企业竞争力与关键性财务分析 106

### 第一节 金川集团有限公司 106

一、企业基本情况 106

二、2017年企业经营情况分析 107

三、2017年企业经济指标分析 109

四、2017年企业盈利能力分析 109

五、2017年企业偿债能力分析 110

六、2017年企业运营能力分析 110

七、2017年企业成本费用分析 110

九、企业发展战略及未来展望 111

### 第二节 烟台凯实工业有限公司 112

一、公司基本情况 112

二、2017年企业主要经济指标 112

三、2017年企业偿债能力分析 112

四、2017年企业盈利能力分析 113

五、2017年企业运营能力分析 114

六、2017年企业成本费用分析 114

### 第三节 江苏凯力克钴业股份有限公司 115

一、公司基本情况 115

二、2017年企业主要经济指标	116
三、2017年企业偿债能力分析	116
四、2017年企业盈利能力分析	117
五、2017年企业运营能力分析	117
六、2017年企业成本费用分析	117
第四节 株洲鼎力实业有限公司	118
一、公司基本情况	118
二、2017年企业主要经济指标	119
三、2017年企业偿债能力分析	119
四、2017年企业盈利能力分析	120
五、2017年企业运营能力分析	121
六、2017年企业成本费用分析	121
第五节 常州市洋湖钴业有限公司	122
一、公司基本情况	122
二、2017年企业主要经济指标	123
三、2017年企业偿债能力分析	123
四、2017年企业盈利能力分析	124
五、2017年企业运营能力分析	125
六、2017年企业成本费用分析	125
第六节 山东东佳集团	125
一、公司基本情况	125
二、2017年企业主要经济指标	126
三、2017年企业偿债能力分析	126
四、2017年企业盈利能力分析	127
五、2017年企业运营能力分析	128
六、2017年企业成本费用分析	128
第七节 天津市铸金表面工程材料科技开发有限公司	129
一、公司基本情况	129
二、2017年企业主要经济指标	130
三、2017年企业偿债能力分析	130
四、2017年企业盈利能力分析	130
五、2017年企业运营能力分析	131

## 六、2017年企业成本费用分析 131

## 第十一章 2014-2017年中国金属钴下游需求行业运行局势分析 133

### 第一节 2014-2017年中国电池行业发展态势分析 133

一、2017年中国电池行业经济运行概述 133

二、2017年中国电池行业经济运行概述 136

三、2014-2017年中国电池产品的贸易情况 139

四、2014-2017年中国主要电池产品产量 141

### 第二节 2014-2017年中国硬质合金行业发展态势分析 148

一、2017年中国硬质合金行业发展概述 148

二、2017年中国硬质合金行业产销情况 152

三、2014-2017年中国硬质合金产品贸易情况 153

四、2014-2017年中国主要硬质合金产品产量 155

### 第三节 2014-2017年中国玻璃行业发展态势分析 156

一、2017年中国玻璃行业发展概述 156

二、2017年中国玻璃行业产销情况 160

三、2014-2017年中国玻璃产品的贸易情况 162

四、2014-2017年中国主要玻璃产品产量状况 162

### 第四节 2014-2017年中国陶瓷行业发展态势分析 170

一、2017年中国陶瓷行业发展概况 170

二、2017年中国陶瓷行业产销情况 174

三、2014-2017年中国陶瓷产品的贸易情况 175

四、2014-2017年中国主要陶瓷产品产量状况 176

五、2018-2024年中国陶瓷行业发展趋势预测 179

### 第五节 2014-2017年中国化学及其他行业发展态势分析 182

一、2014-2017年中国化学及其他行业发展概况 182

二、2014-2017年中国化学及其他行业产销情况 185

三、2014-2017年中国化学及其他产品贸易情况 187

## 第十二章 2018-2024年中国金属钴行业发展前景预测分析 189

### 第一节 2018-2024年中国金属钴行业发展趋势分析 189

一、中国金属钴发展趋势 189

## 二、中国钴矿供需前景分析 189

### 第二节 2018-2024年金属钴行业市场预测分析 190

#### 一、2018-2024年行业供给预测 190

#### 二、2018-2024年行业需求预测 190

### 第三节 2018-2024年中国钴矿进出口预测分析 191

## 第十三章 2018-2024年中国金属钴行业投资机会与风险分析 192 (ZY GXH)

### 第一节 2018-2024年中国金属钴行业投资环境分析 192

#### 一、“十三五”期间宏观经济发展形势分析 192

#### 二、“十三五”期间有色金属工业投资前景 194

### 第二节 2018-2024年中国金属钴行业投资机会分析 196

#### 一、区域投资机会分析 196

#### 二、中国企业钴资源开发走出去战略 196

### 第三节 2018-2024年中国金属钴行业投资风险分析 197

#### 一、宏观环境风险 197

#### 二、市场竞争风险 198

#### 三、原材料风险 198

#### 四、政策和体制风险 199

### 第四节 专家建议 200

### 附：报告说明 202 (ZY GXH)

## 图表目录：

图表 1 2014-2017年全球钴资源储量情况 15

图表 2 2017年世界钴资源储备分布结构图 16

图表 3 2014-2017年全球钴产量增长趋势图 17

图表 4 2017年世界主要国家钴产量占比结构图 17

图表 5 2014-2017年世界精炼钴产量情况 18

图表 6 2014-2017年全球精炼钴产量增长趋势图 18

图表 7 2014-2017年LME金属钴价格变化趋势图 19

图表 8 2017年LME钴价格变化趋势图 19

图表 9 2014-2017年刚果（金）钴产量变化趋势图 20

图表 10 2014-2017年刚果（金）精炼钴产量变化趋势图 21

图表 11 2014-2017年世界金属钴需求量变化趋势图 26  
图表 12 2017年全球金属钴市场需求结构图 27  
图表 13 2014-2017年美国钴产量增长趋势图 28  
图表 14 2014-2017年美国钴的进出口以及消费情况 28  
图表 15 2017年美国市场钴的消费结构图 29  
图表 16 2014-2017年日本精炼钴产量增长趋势图 29  
图表 17 2014-2017年俄罗斯钴产量变化趋势图 30  
图表 18 2014-2017年俄罗斯精炼钴产量变化趋势图 31  
图表 19 2014-2017年澳大利亚钴产量增长趋势图 31  
图表 20 2014-2017年澳大利亚精炼钴产量增长趋势图 32  
图表 21 2014-2017年印度精炼钴产量增长趋势图 33  
图表 22 2014-2017年中国国内生产总值及增长速度趋势图 36  
图表 23 2014-2017年中国规模以上工业企业经济指标统计 39  
图表 24 2014-2017年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 39  
图表 25 2017年规模以上工业增加值环比增长趋势图 40  
图表 26 2014-2017年中国全社会固定资产投资增长趋势图 41  
图表 27 2017年固定资产投资（不含农户）环比增长趋势图 42  
图表 28 2014-2017年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 43  
图表 29 2017年社会消费品零售总额环比增长趋势图 44  
图表 30 2014-2017年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 46  
图表 31 2014-2017年城镇居民人均消费性支出及增长趋势图 46  
图表 32 2014-2017年农村居民纯收入及增长情况统计 46  
图表 33 2014-2017年农村居民人均消费性支出及增长趋势图 47  
图表 34 2014-2017年中国进出口总额增长趋势图 48

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/3384773QPJ.html>