

# 2018-2024年中国金属钴市场供需预测及投资战略 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国金属钴市场供需预测及投资战略研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201711/585246.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

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，智研咨询整理

钴产品主要来自于镍和铜冶炼副产物

资料来源：公开资料，智研咨询整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国金属钴市场供需预测及投资战略研究报告》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%。

全球钴资源储量分布及占比	国家	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，智研咨询整理

## 刚果（金）钴矿储量占全球一半

资料来源：公开资料，智研咨询整理

2016年全球各地区钴矿产量占比情况

资料来源：公开资料，智研咨询整理

### 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

##### 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

### 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
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
- 图表 35 2017年中国进出口情况统计 48
- 图表 36 2017年有色金属行业相关准入政策 50
- 图表 37 钴进口商品暂定税率表 52
- 图表 38 钴出口商品暂定税率表 52
- 图表 39 2016年中国人口数及其构成情况 53
- 图表 40 2014-2017年中国人口数量变化趋势图 54
- 图表 41 2014-2017年中国各级各类学校招生人数统计 57
- 图表 42 2014-2017年中国环境污染治理投资情况 63
- 图表 43 2014-2017年中国年工业“三废”治理效率 64
- 图表 44 2017年长江现货金属钴价格走势 69
- 图表 45 2017年金川金属钴价格走势 70
- 图表 46 2014-2017年中国钴精矿含钴量及生产情况 72
- 图表 47 2014-2017年中国金属钴产量增长趋势图 75
- 图表 48 2014-2017年中国金属钴消费量增长趋势图 76
- 图表 49 2017年中国钴消费结构图 77
- 图表 50 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进口数量统计 80
- 图表 51 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进口数量增长趋势图 80
- 图表 52 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进口金额统计 81
- 图表 53 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进口金额增长趋势图 81
- 图表 54 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进出口均价情况 82
- 图表 55 2014-2017年中国钴矿砂及其精矿进出口均价趋势图 82
- 图表 56 2017年中国主要省市（分海关）钴矿砂及其精矿进口统计 83
- 图表 57 2017年中国主要省市（分海关）钴矿砂及其精矿进口统计 83
- 图表 58 2017年中国主要省市（分海关）钴矿砂及其精矿出口统计 84
- 图表 59 2017年中国钴矿砂及其精矿进口来源地情况 84
- 图表 60 2017年中国钴矿砂及其精矿进口来源地情况 85
- 图表 61 2017年中国钴矿砂及其精矿出口流向情况 85

- 图表 62 2014-2017年中国氧化钴进口数量统计 86
- 图表 63 2014-2017年中国氧化钴进口数量增长趋势图 86
- 图表 64 2014-2017年中国氧化钴进口金额统计 87
- 图表 65 2014-2017年中国氧化钴进口金额增长趋势图 87
- 图表 66 2014-2017年中国氧化钴出口数量统计 88
- 图表 67 2014-2017年中国氧化钴出口数量增长趋势图 88
- 图表 68 2014-2017年中国氧化钴出口金额统计 88
- 图表 69 2014-2017年中国氧化钴出口金额增长趋势图 89
- 图表 70 2014-2017年中国氧化钴进出口均价趋势图 89
- 图表 71 2017年中国主要省市（分海关）氧化钴进口统计 90
- 图表 72 2017年中国主要省市（分海关）氧化钴进口统计 90
- 图表 73 2017年中国主要省市（分海关）氧化钴出口统计 91
- 图表 74 2017年中国主要省市（分海关）氧化钴出口统计 91
- 图表 75 2017年中国氧化钴进口来源地情况 92
- 图表 76 2017年中国氧化钴进口来源地情况 92
- 图表 77 2017年中国氧化钴出口流向情况 93
- 图表 78 2017年中国氧化钴出口流向情况 93
- 图表 79 2014-2017年中国钴及其制品和废料进口数量统计 94
- 图表 80 2014-2017年中国钴及其制品和废料进口数量增长趋势图 94
- 图表 81 2014-2017年中国钴及其制品和废料进口金额统计 95
- 图表 82 2014-2017年中国钴及其制品和废料进口金额增长趋势图 95
- 图表 83 2014-2017年中国钴及其制品和废料出口数量统计 96
- 图表 84 2014-2017年中国钴及其制品和废料出口数量增长趋势图 96
- 图表 85 2014-2017年中国钴及其制品和废料出口金额统计 96
- 图表 86 2014-2017年中国钴及其制品和废料出口金额增长趋势图 97
- 图表 87 2014-2017年中国钴及其制品和废料进出口均价趋势图 97
- 图表 88 2017年中国主要省市（分海关）钴及其制品和废料进口统计 98
- 图表 89 2017年中国主要省市（分海关）钴及其制品和废料进口统计 98
- 图表 90 2017年中国主要省市（分海关）钴及其制品和废料出口统计 99
- 图表 91 2017年中国主要省市（分海关）钴及其制品和废料出口统计 99
- 图表 92 2017年中国钴及其制品和废料进口来源地情况 100
- 图表 93 2017年中国钴及其制品和废料进口来源地情况 100
- 图表 94 2017年中国钴及其制品和废料出口流向情况 101
- 图表 95 2017年中国钴及其制品和废料出口流向情况 101
- 图表 96 2017年中国主要金属钴企业及产能情况统计 103

图表 97 中国钴矿储量分布图 104

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201711/585246.html>