

# 2016-2022年中国钴市场调 查与市场年度调研报告

## 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

《2016-2022年中国钴市场调查与市场年度调研报告》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/P28941TRTU.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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，元素符号Co，银白色铁磁性金属，表面呈银白略带淡粉色，在周期表中位于第4周期、第Ⅷ族，原子序数27，原子量58.9332，密排六方晶体，常见化合价为+2、+3。钴是具有光泽的钢灰色金属，比较硬而脆，有铁磁性，加热到1150℃时磁性消失。钴的化合价为+2价和+3价。在常温下不和水作用，在潮湿的空气中也很稳定。在空气中加热至300℃以上时氧化生成CoO，在白热时燃烧成Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub>。氢还原法制成的细金属钴粉在空气中能自燃生成氧化钴。钴是生产耐热合金、硬质合金、防腐合金、磁性合金和各种钴盐的重要原料。

与世界相比，中国的钴工业起步较晚。1952年，江西省南昌市五金矿业公司用简易鼓风机熔炼钴土矿产出钴铁。1954年，沈阳冶炼厂以湿法炼锌钴渣为原料产出首批电钴，拉开了中国电钴生产的序幕，沈阳冶炼厂锌系统采用黄药法除钴产出黄原酸钴渣，该厂以此钴渣为原料，通过还原溶解、氧化沉钴产出含Co 30%~40%的氢氧化钴，然后再经干燥、焙烧、电炉还原熔炼成粗金属钴，最后用电解精炼法得到电钴。1956年按此工艺建设了江西冶炼厂，产出的钴铁送至上海三英电冶厂（上海冶炼厂前身）处理。广东梅县也用同样工艺从钴土矿熔炼出钴铁送潮州冶炼厂处理生产工业氧化钴。1958年，赣州钴冶炼厂从当地的钴土矿中生产出氧化钴。由于当地钴土矿资源分散，无法大规模开采，在冶金工业部安排下，赣州钴冶炼厂于1960年开始处理从摩洛哥进口的砷钴矿，这是中国用进口钴原料生产钴的开始。1966年，葫芦岛锌厂首家建成了从钴硫精矿中回收钴的车间，以后又陆续建成了南京钢铁厂钴车间，淄博钴冶炼厂，湖北光化磷肥厂的钴车间。甘肃金川、四川会理、吉林磐石铜镍矿开发后，硫化铜镍矿又成为回收钴的重要资源。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国钴市场调查与市场年度调研报告》共十章。首先介绍了钴相关概念及发展环境，接着分析了中国钴规模及消费需求，然后对中国钴市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钴面临的机遇及发展前景。您若想对中国钴有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 钴产品相关概述

第一节 钴产品介绍

## 第二节 钴产品用途

## 第二章 全球钴产业链发展状况分析

### 第一节 全球钴资源储量分布及开采概况

#### 一、全球钴储量分布状况

##### （一）全球钴矿主要类型

##### （二）全球钴资源储量情况

##### （三）全球钴资源分布特征

#### 二、全球钴开采状况综述

##### （一）全球钴产量状况分析

##### （二）精炼钴产量状况分析

#### 三、刚果（金）钴储量分析

##### （一）刚果（金）钴资源储量

##### （二）刚果（金）钴产量分析

##### （三）刚果（金）钴市场动态

### 第二节 全球钴产业运行情况分析

#### 一、全球钴需求领域

#### 二、全球钴消费结构

#### 三、全球钴市场价格

#### 四、全球钴需求规模

### 第三节 主要国家钴产业运行状况分析

#### 一、美国

##### （一）钴产量

##### （二）钴进出口

##### （三）钴消费量

#### 二、日本

#### 三、俄罗斯

#### 四、澳大利亚

### 第四节 全球钴市场发展趋势分析

## 第三章 中国钴产业链市场发展环境分析

### 第一节 中国钴产业经济环境分析

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 中国钴产业政策环境分析

一、中国有色金属行业相关政策

二、钴冶炼污染防治政策分析

三、中国钴行业相关政策分析

第三节 中国钴产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、中国城镇化率

第四节 中国钴产业技术环境分析

第四章 中国钴资源储量及开采市场分析

第一节 中国钴矿资源存储分析

一、钴矿资源概况

二、钴矿资源分布

三、钴矿资源特点

第二节 中国钴矿开采分析

一、钴矿资源开采分析

二、钴矿资源开采动态

第五章 中国钴产业发展状况分析

第一节 中国钴市场供给分析

一、中国金属钴来源分析

二、原材料进口情况分析

三、中国钴供给量分析

第二节 中国钴市场需求分析

一、钴的需求市场分析

## 二、中国钴需求量分析

### 第三节 中国钴市场价格分析

### 第四节 进入钴行业障碍分析

## 第六章 2010-2015年中国钴产品进出口状况分析

### 第一节 2010-2015年钴矿砂及其精矿进出口分析

#### 一、钴矿砂及其精矿进口分析

(一) 钴矿砂及其精矿进口数量分析

(二) 钴矿砂及其精矿进口金额分析

(三) 钴矿砂及其精矿进口来源分析

(四) 钴矿砂及其精矿进口均价分析

#### 二、钴矿砂及其精矿出口分析

(一) 钴矿砂及其精矿出口数量分析

(二) 钴矿砂及其精矿出口金额分析

(三) 钴矿砂及其精矿出口流向分析

(四) 钴矿砂及其精矿出口均价分析

### 第二节 2010-2015年钴的氧化物进出口分析

#### 一、钴的氧化物进口分析

(一) 钴的氧化物进口数量分析

(二) 钴的氧化物进口金额分析

(三) 钴的氧化物进口来源分析

(四) 钴的氧化物进口均价分析

#### 二、钴的氧化物出口分析

(一) 钴的氧化物出口数量分析

(二) 钴的氧化物出口金额分析

(三) 钴的氧化物出口流向分析

(四) 钴的氧化物出口均价分析

### 第三节 2010-2015年钴及其制品和废料进出口分析

#### 一、钴及其制品和废料进口分析

(一) 钴及其制品和废料进口数量分析

(二) 钴及其制品和废料进口金额分析

(三) 钴及其制品和废料进口来源分析

(四) 钴及其制品和废料进口均价分析

二、钴及其制品和废料出口分析

(一) 钴及其制品和废料出口数量分析

(二) 钴及其制品和废料出口金额分析

(三) 钴及其制品和废料出口流向分析

(四) 钴及其制品和废料出口均价分析

第七章 中国钴产业下游需求市场分析

第一节 钴产业下游需求市场结构

第二节 电池行业发展状况分析

一、中国电池行业发展概况

二、中国电池行业产量分析

三、中国电池市场规模分析

四、电池应用广泛促发需求

第三节 硬质合金发展状况分析

一、硬质合金行业产量分析

二、硬质合金行业地区分布

三、硬质合金行业市场规模

第四节 石化行业发展状况分析

一、石化行业投资情况

二、石化行业供给分析

三、石化行业需求分析

四、石化行业产品价格

第五节 陶瓷色釉发展状况分析

一、钴在陶瓷色釉中应用

二、陶瓷色釉市场规模

三、陶瓷色釉市场竞争

第八章 中国钴产业链优势企业分析

第一节 浙江华友钴业股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业在建项目分析

四、企业产品销量分析

五、企业经营状况分析

六、企业销售网络分析

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

## 第二节 江苏凯力克钴业股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业产能产量分析

四、企业经营状况分析

五、企业竞争优势分析

## 第三节 金川集团股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

## 第四节 中国冶金科工股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业相关项目简介

三、企业相关项目经营

四、企业项目发展优势

## 第五节 南京寒锐钴业有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

## 第六节 广西银亿科技矿冶有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析



#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第七节 浙江嘉利珂钴镍材料有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业产能产量分析

#### 四、企业经营情况分析

### 第八节 浙江盈联科技有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营情况分析

### 第九节 湖南雅城新材料发展有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业主要产品分析

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业销售网络分析

#### 五、企业竞争优势分析

## 第九章 2016-2022年中国钴产业发展预测分析

### 第一节 2016-2022年中国钴产业发展趋势分析

### 第二节 2016-2022年中国钴行业市场预测分析

#### 一、2016-2022年钴行业供给预测

#### 二、2016-2022年钴行业需求预测

## 第十章 2016-2022年中国钴产业投资机会分析（ZY LT）

### 第一节 2016-2022年中国钴产业政策环境分析

### 第二节 2016-2022年中国钴产业发展因素分析

#### 一、有利因素

#### 二、不利因素

### 第三节 2016-2022年中国钴产业投资风险分析

#### 一、境外经营风险

#### 二、行业竞争风险

三、需求变动风险

四、环境保护风险

五、安全生产风险

#### 第四节 2016-2022年中国钴产业投资前景分析

图表目录：

图表1：钴应用领域统计

图表2：全球钴资源储量情况统计

图表3：世界钴资源储备分布结构图

图表4：2011-2015年全球矿山钴产量增长趋势图

图表5：2011-2015年全球精炼钴产量情况

图表6：2011-2015年刚果（金）钴产量统计

图表7：全球钴消费结构图

图表8：2015年全球钴市场价格统计

图表9：2011-2015年世界精炼钴消费量变化趋势图

图表10：2010-2015年美国钴产量变化趋势图

图表11：2010-2015年美国钴的进出口统计

图表12：2010-2015年美国钴消费量变化趋势图

图表13：2011-2015年俄罗斯钴产量变化趋势图

图表14：2011-2015年澳大利亚钴产量增长趋势图

图表15：2010-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表16：2014-2015年国内生产总值构成及增长速度统计

图表17：2014-2015年中国规模以上工业增加值月度增长速度

图表18：2010-2015年中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图

图表19：2010-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表20：2010-2015年中国城镇居民人均可支配收入增长趋势图

图表21：2014-2015年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表22：2010-2015年中国货物进出口总额变化趋势图

图表23：中国有色金属采选与冶炼相关法律法规

图表24：中国钴行业相关政策统计

图表25：2011-2015年中国人口总量增长趋势图

图表26：2014年全国人口数及其构成

图表27：2008-2015年中国城镇化率变化趋势图

图表28：中国钴矿储量分布图

图表29：2012-2015年中国钴供给量统计

图表30：2012-2015年中国钴消费量统计

图表31：2014-2015年中国金属钴价格变化趋势图

图表32：2010-2015年中国钴矿砂及其精矿进口数量统计

图表33：2010-2015年中国钴矿砂及其精矿进口金额统计

图表34：2015年中国钴矿砂及其精矿进口来源地情况

图表35：2015年钴矿砂及其精矿进口来源地结构分布图

图表36：2010-2015年中国钴矿砂及其精矿进口均价统计

图表37：2010-2015年中国钴矿砂及其精矿出口数量统计

图表38：2010-2015年中国钴矿砂及其精矿出口金额统计

图表39：2010-2015年中国钴矿砂及其精矿出口均价统计

图表40：2010-2015年中国钴的氧化物进口数量统计

图表41：2010-2015年中国钴的氧化物进口金额统计

图表42：2015年中国钴的氧化物进口来源地情况

图表43：2015年钴的氧化物进口来源地结构分布图

图表44：2010-2015年中国钴的氧化物进口均价统计

图表45：2010-2015年中国钴的氧化物出口数量统计

图表46：2010-2015年中国钴的氧化物出口金额统计

图表47：2015年中国钴的氧化物出口目的地情况

图表48：2015年钴的氧化物出口流向地结构分布图

图表49：2010-2015年中国钴的氧化物出口均价统计

图表50：2010-2015年中国钴及其制品和废料进口数量统计

图表51：2010-2015年中国钴及其制品和废料进口金额统计

图表52：2015年中国钴及其制品和废料进口来源地情况

图表53：2015年钴及其制品和废料进口来源地结构分布图

图表54：2010-2015年中国钴及其制品和废料进口均价统计

图表55：2010-2015年中国钴及其制品和废料出口数量统计

图表56：2010-2015年中国钴及其制品和废料出口金额统计

图表57：2015年中国钴及其制品和废料出口目的地情况

图表58：2015年钴及其制品和废料出口流向地结构分布图

图表59：2010-2015年中国钴及其制品和废料出口均价统计

图表60：中国钴消费结构图

图表61：2014-2015年中国电池制造行业经济指标统计

图表62：2011-2015年中国电池产量情况统计

图表63：2012-2015年中国电池制造行业销售收入统计

图表64：2011-2015年中国硬质合金产量统计

图表65：中国硬质合金主要生产企业地区分布

图表66：2011-2015年中国硬质合金行业销售收入增长趋势图

图表67：2015年中国石油和化工主要子行业固定资产投资情况

图表68：2015年中国石油和化工三大子行业固定资产投资结构图

图表69：2015年中国主要基础化工原料产品产量情况

图表70：2013-2015年中国化工行业销售产值同比增速

图表71：2013年-2015年中国部分化工产品月平均价格指数走势

图表72：浙江华友钴业股份有限公司钴系列产品情况

图表73：2014-2015年浙江华友钴业股份有限公司产品销售量情况

图表74：2015年浙江华友钴业股份有限公司分产品情况表

图表75：2015年浙江华友钴业股份有限公司业务结构情况

图表76：2012-2015年浙江华友钴业股份有限公司收入及利润统计

图表77：2015年浙江华友钴业股份有限公司分地区情况表

图表78：江苏凯力克钴业股份有限公司主要产品情况

图表79：2014-2015年江苏凯力克钴业股份有限公司主要经济指标情况

图表80：金川集团股份有限公司基本情况

图表81：金川集团股份有限公司钴系列主要产品情况

图表82：2012-2015年金川集团股份有限公司资产及收入情况

图表83：2012-2015年金川集团股份有限公司偿债能力情况

图表84：瑞木镍钴项目投资控股情况

图表85：2014-2015年瑞木镍钴矿项目生产经营情况

图表86：南京寒锐钴业有限公司基本情况

图表87：南京寒锐钴业有限公司收入及利润情况

图表88：南京寒锐钴业有限公司盈利能力指标

图表89：广西银亿科技矿冶有限公司基本情况

图表90：广西银亿科技矿冶有限公司主要产品情况

图表91：广西银亿科技矿冶有限公司收入及利润情况

图表92：广西银亿科技矿冶有限公司盈利能力指标

图表93：浙江嘉利珂钴镍材料有限公司基本情况

图表94：浙江嘉利珂钴镍材料有限公司钴系列产品情况

图表95：浙江嘉利珂钴镍材料有限公司收入及利润情况

图表96：浙江嘉利珂钴镍材料有限公司盈利能力指标

图表97：浙江盈联科技有限公司基本情况

图表98：浙江盈联科技有限公司收入及利润情况

图表99：浙江盈联科技有限公司盈利能力指标

图表100：湖南雅城新材料发展有限公司基本情况

图表101：湖南雅城新材料发展有限公司主要产品情况

图表102：湖南雅城新材料发展有限公司收入及利润情况

图表103：湖南雅城新材料发展有限公司盈利能力指标

图表104：2016-2022年中国钴供给量预测趋势图

图表105：2016-2022年中国钴消费量预测趋势图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/P28941TRTU.html>