



百川盈孚  
baiinfo.com

# 2021 年度报告

# 中国钴市场

ANNUAL REPORT



**编辑 王玉婷**

联系电话

010-59795659

# 2021 中国钴市场年度报告

## 摘要

回顾 2021 年,2021 年 1-10 月我国电解钴市场月均价 36 万元/吨,较 2020 年同期上调 9.51 万元/吨,涨幅 35.9%,其中目前月均价最高的为 10 月,同比涨幅达到了 45.83%,月均价最低在 1 月份为 30.74 万元/吨,但同比涨幅也达到了 11.06%;2021 年 1-10 月我国硫酸钴市场月均价 7.93 万元/吨,较 2020 年同期上调 2.77 万元/吨,涨幅 53.68%。从近几年的钴价格走势情况来看,2018 年、2019 年钴市整体处于低迷状态,而 2021 年钴市整体震荡上涨。具体来看,2021 上半年受国内外疫情影响,钴市价格行情整体呈现震荡上涨趋势;2021 下半年至目前钴市整体市场价格处于震荡调整状态,进口原料紧俏,叠加国内限电政策对钴市提振明显。

供给方面,全球钴消费在近年均处于略有过剩的状况。今年年底嘉能可穆坦达矿山预计投产,该项目预计将恢复每年 20000 吨的钴产量,到 2025 年将占全球供应量的 9.0%;中国铝业有限公司已开始计划扩产 Tenke Fungurume 项目,到 2023 年增加 17,000 吨/年的产量。截至 7 月,扩建项目处于预调试阶段,该矿将为全球供应量增加 24000 吨/年。到 2025 年,钴供应的主要增长将来自 Mutanda SX-EW 和 Tenke Fungurume。

钴下游应用主要集中在 3c 电池、超级合金、磁性材料以及催化剂等领域。低钴、无钴电池趋势的影响有限,新能源汽车发展加速。随着 5G 手机商用时代的到来,3C 消费整体回暖。

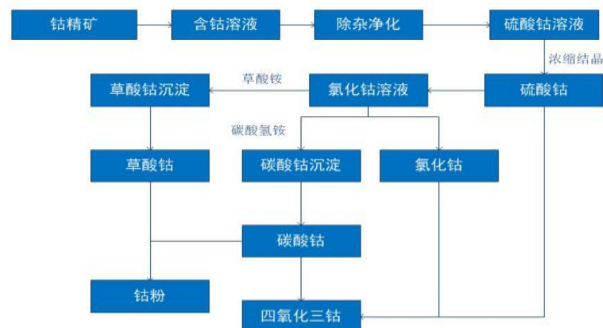
钴价的走向受供需影响为主。未来两年钴供应释放速度变缓,供应过剩的形势将得到缓解。预计 2022 年钴供需关系进入紧张状态,钴具备稀缺性并且下游需求逐渐恢复,钴价有望上行。

本报告从钴行业近年的市场现状、供求状况、消费领域,钴产量、进口、出口等基础数据到行业利润、行业发展机遇等深度解析,在回顾 2021 年市场的同时,为产业链的各企业提供 2022 年投资建议。

金属钴冶炼工艺图



工艺流程图



## 目录

### 第一章 中国钴行业发展环境及政策分析

- 1.1 全球经济形势概述
- 1.2 中国经济形势概述
- 1.3 2021 年钴相关行业热点新闻

### 第二章 中国钴行业概述

- 2.1 钴的概念
- 2.2 钴的生产工艺
- 2.3 钴产业链
- 2.4 中国钴的终端需求结构
- 2.5 中国钴生产企业省份分布
- 2.6 中国钴主要生产企业

### 第三章 2021 年中国钴市场分析

- 3.1 2021 年国内电解钴市场综述
- 3.2 钴现货价格分析
- 3.3 钴期货市场分析
- 3.4 国际 MB 钴价分析
- 3.5 电解钴产能及产量分析
- 3.6 电解钴开工率分析

3.7 电解钴进出口分析

3.8 电解钴表观消费分析

3.9 电解钴产品成本构成和利润分析

#### 第四章 中国钴化合物市场综述

4.1 2021 年硫酸钴市场分析

4.2 2021 年三氧化二钴市场分析

4.3 2021 年氯化钴市场分析

4.4 2021 年钴原料市场分析

4.5 2021 年钴粉市场分析

4.6 2021 年氧化钴市场分析

#### 第五章 钴上游产品市场动态

5.1 2021 年中国钴精矿市场回顾

5.2 2021 年中国钴精矿后市预测

#### 第六章 钴下游产品市场动态

6.1 2021 年前驱体市场回顾及后市预测

6.2 2021 年钴酸锂市场回顾及后市预测

6.3 2021 年其他钴需求市场分析

6.4 终端需求市场分析

#### 第七章 2022 年中国钴市场预测

7.1 2022 年中国钴宏观政策面浅析

7.2 2022 年中国钴市场供需面浅析

7.3 2020-2022 全球钴矿产能预期变化情况浅析

7.4 中国钴市场后市展望