

2022-2028年中国钴制造行业 发展趋势与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国钴制造行业发展趋势与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202204/285184.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中国钴资源较为缺乏，储量仅为8万吨钴金属量，在全球陆地钴资源量的占比约1.4%。中国钴资源量约70万吨，在全球占比也不到3%。在区域分布上，中国70%钴资源分布在甘肃、山东、云南、青海、山西六个省份，其中甘肃以30%份额位居全国第一。但中国钴资源存在着品位低，分离难度较高等问题。中国钴资源分布

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国钴制造行业发展趋势与投资前景评估报告》共十六章。首先介绍了钴制造行业市场发展环境、钴制造整体运行态势等，接着分析了钴制造行业市场运行的现状，然后介绍了钴制造市场竞争格局。随后，报告对钴制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了钴制造行业发展趋势与投资预测。您若想对钴制造产业有个系统的了解或者想投资钴制造行业，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 钴制造行业政策之中国制造2025

1.1 发展形势和环境

1.1.1 全球制造业格局面临重大调整

1.1.2 我国经济发展环境发生重大变化

1.1.3 建设制造强国任务艰巨而紧迫

1.2 战略方针和目标

1.2.1 指导思想

1.2.2 基本原则

1.2.3 战略目标

1.3 战略任务和重点

1.3.1 提高国家制造业创新能力

1.3.2 推进信息化与工业化深度融合

1.3.3 强化工业基础能力

1.3.4 加强质量品牌建设

1.3.5 全面推行绿色制造

- 1.3.6 大力推动重点领域突破发展
- 1.3.7 深入推进制造业结构调整
- 1.3.8 积极发展服务型制造和生产性服务业
- 1.3.9 提高制造业国际化发展水平
- 1.4 战略支撑与保障
 - 1.4.1 深化体制机制改革
 - 1.4.2 营造公平竞争市场环境
 - 1.4.3 完善金融扶持政策
 - 1.4.4 加大财税政策支持力度
 - 1.4.5 健全多层次人才培养体系
 - 1.4.6 完善中小微企业政策
 - 1.4.7 进一步扩大制造业对外开放
 - 1.4.8 健全组织实施机制

第二章 钴制造行业政策之“互联网+”

- 2.1 行动要求
 - 2.1.1 总体思路
 - 2.1.2 基本原则
 - 2.1.3 发展目标
- 2.2 重点行动
 - 2.2.1 “互联网+”创业创新
 - 2.2.2 “互联网+”协同制造
 - 2.2.3 “互联网+”现代农业
 - 2.2.4 “互联网+”智慧能源
 - 2.2.5 “互联网+”普惠金融
 - 2.2.6 “互联网+”益民服务
 - 2.2.7 “互联网+”高效物流
 - 2.2.8 “互联网+”电子商务
 - 2.2.9 “互联网+”便捷交通
 - 2.2.10 “互联网+”绿色生态
 - 2.2.11 “互联网+”人工智能
- 2.3 保障支撑

- 2.3.1 夯实发展基础
- 2.3.2 强化创新驱动
- 2.3.3 营造宽松环境
- 2.3.4 拓展海外合作
- 2.3.5 加强智力建设
- 2.3.6 加强引导支持
- 2.3.7 做好组织实施

第三章 钴制造行业政策之“十三五”规划

3.1 指导思想、主要目标和发展理念

3.1.1 发展环境

3.1.2 指导思想

3.1.3 主要目标

3.1.4 发展理念

3.1.5 发展主线

3.2 实施创新驱动发展战略

3.2.1 强化科技创新引领作用

3.2.2 深入推进大众创业万众创新

3.2.3 构建激励创新的体制机制

3.2.4 实施人才优先发展战略

3.2.5 拓展发展动力新空间

3.3 构建发展新体制

3.3.1 坚持和完善基本经济制度

3.3.2 建立现代产权制度

3.3.3 健全现代市场体系

3.3.4 深化行政管理体制改革

3.3.5 加快财税体制改革

3.3.6 加快金融体制改革

3.3.7 创新和完善宏观调控

3.4 推进农业现代化

3.5 优化现代产业体系

3.5.1 实施制造强国战略

- 3.5.2 支持战略性新兴产业发展
- 3.5.3 加快推动服务业优质高效发展
- 3.6 拓展网络经济空间
 - 3.6.1 构建泛在高效的信息网络
 - 3.6.2 发展现代互联网产业体系
 - 3.6.3 实施国家大数据战略
 - 3.6.4 强化信息安全保障
- 3.7 构筑现代基础设施网络
- 3.8 推进新型城镇化
- 3.9 推动区域协调发展
- 3.10 加快改善生态环境
 - 3.10.1 加快建设主体功能区
 - 3.10.2 推进资源节约集约利用
 - 3.10.3 加大环境综合治理力度
 - 3.10.4 加强生态保护修复
 - 3.10.5 积极应对全球气候变化
 - 3.10.6 健全生态安全保障机制
 - 3.10.7 发展绿色环保产业
- 3.11 构建全方位开放新格局
- 3.12 深化内地和港澳、大陆和台湾地区合作发展
- 3.13 全力实施脱贫攻坚
- 3.14 提升全民教育和健康水平
- 3.15 提高民生保障水平
- 3.16 加强社会主义精神文明建设
- 3.17 加强和创新社会治理
- 3.18 加强社会主义民主法治建设
- 3.19 统筹经济建设和国防建设
- 3.20 强化规划实施保障

第四章 钴制造所属行业相关概述

- 4.1 钴制造行业定义及特点
 - 4.1.1 钴制造行业的定义

4.1.2 钴制造行业产品/服务特点

4.2 钴制造行业分类

4.3 钴制造行业经营模式分析

4.3.1 生产模式

4.3.2 采购模式

4.3.3 销售模式

第五章 中国钴制造所属行业发展概述

5.1 中国钴制造行业发展状况分析

5.1.1 中国钴制造行业发展阶段

5.1.2 中国钴制造行业发展总体概况

5.1.3 中国钴制造所属行业发展特点分析

5.2 2015-2019年钴制造行业发展现状

钴是一种银白色的小金属，在常温的空气中比较稳定，高于300℃时开始氧化，在自然界中多与镍钴铁密切伴生存在，具有铁磁性和延展性，电化学性能良好，可以应用于电池材料、磁性材料、化学制品等多个领域。钴与其他金属的合金具有高温强度高、耐热性好、硬度大、耐腐蚀性高等特点，故钴是制造高温合金、硬质合金、金刚石工具等的重要原料。钴因其具有的独特性能而被广泛应用于航空、电子、机械制造、汽车、化工、新能源、高端装备等领域。

钴系列产品广泛应用于多个领域。钴行业中的主要产品有钴盐（包括氯化钴和硫酸钴等）、钴氧化物（包括四氧化三钴和氧化钴等）、电解钴及钴粉。原生物料或再生物料通过火法或湿法工艺生产出的钴盐、钴氧化物、电解钴和钴粉统称为精炼钴。钴矿石经过富集等处理后，形成含钴品味较高的矿料，又称为钴精矿。钴精矿经加工后或制成钴中间品（一般为粗制氢氧化钴）或直接制成氯化钴、硫酸钴等钴盐产品。钴盐产品经加工后可制成钴氧化物、钴粉及电解钴等其他钴产品。上述钴产品之后再经过进一步的加工，可形成电池材料、合金、磁性材料等下游产品。

钴主要消费领域	钴主要消费领域	应用领域	主要用途
电池材料	目前市场主流的充电电池为锂离子电池（一般统称为锂电池），这类充电电池在手机、笔记本电脑、数码电子产品（3C类产品）及电动摩托车、电动汽车领域上得到广泛应用，随着技术的进一步发展以及国家政策支持，有望在电动汽车领域得到进一步推广。按下游产品的不同，锂离子电池一般可分为3C类锂电池和动力锂电池。这两者的区别在于：锂离子电池的正极材料在3C类产品上主要以钴酸锂为主；在电动汽车上主要以三元材料（钴镍锰聚合物）、磷酸铁锂等为主。	硬质合金	钴是硬质合金的重要原材料之一，其与钨构成的硬质

合金硬度比工具钢高几倍。主要应用于切削刀具、钻头等 高温合金 在钢中添加钴可以增强耐磨强度和高温性能，广泛应用于喷气发动机、火箭、燃气轮机的耐热、耐磨部件。 色釉料 主要作为玻璃、陶瓷、搪瓷的着色剂和粘结剂。 磁性材料 在永久磁铁中加入钴可提高磁饱和度和磁场强度，同时可显著提高永久磁铁的居里温度，因此钴也成为生产永久性材料的重要原料。 化工行业 钴主要应用于PTA催化剂、石油催化剂、天然气液化催化剂等领域。 其他行业 钴在油漆干燥剂、轮胎粘结剂、医药中间体和饲料添加剂等领域也有广泛的应用。 数据来源：公开资料整理

5.2.1 2015-2019年中国钴制造行业市场规模

5.2.2 2015-2019年中国钴制造行业发展分析

5.2.3 2015-2019年中国钴企业发展分析

5.3 2022-2028年中国钴制造所属行业面临的困境及对策

5.3.1 中国钴制造行业面临的困境及对策

5.3.2 中国钴企业发展困境及策略分析

5.3.3 国内钴企业的出路分析

第六章 中国钴制造所属行业市场运行分析

6.1 2015-2019年中国钴制造所属行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 所属行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2015-2019年中国钴制造行业产销情况分析

6.2.1 中国钴制造行业工业总产值

6.2.2 中国钴制造行业工业销售产值

6.2.3 中国钴制造所属行业产销率

6.3 2015-2019年中国钴制造行业市场供需分析

6.3.1 中国钴制造行业供给分析

6.3.2 中国钴制造行业需求分析

6.3.3 中国钴制造行业供需平衡

6.4 2015-2019年中国钴制造所属行业财务指标总体分析

6.4.1 所属行业盈利能力分析

6.4.2 所属行业偿债能力分析

6.4.3 行业营运能力分析

6.4.4 行业发展能力分析

第七章 2015-2019年钴制造所属行业进出口数据分析

7.1 2015-2019年钴制造所属行业进口情况分析

7.1.1 进口数量情况分析

7.1.2 进口金额变化分析

7.1.3 进口来源地区分析

7.1.4 进口价格变动分析

7.2 2015-2019年钴制造所属行业出口情况分析

7.2.1 出口数量情况分析

7.2.2 出口金额变化分析

7.2.3 出口国家流向分析

7.2.4 出口价格变动分析

第八章 中国钴制造行业上、下游产业链分析

8.1 钴制造行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 钴制造行业产业链

8.2 钴制造行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游供给价格分析

8.2.4 主要供给企业分析

8.3 钴制造行业主要下游产业发展分析

8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

第九章 中国钴制造行业市场竞争格局分析

9.1 中国钴制造行业竞争格局分析

- 9.1.1 钴制造行业区域分布格局
- 9.1.2 钴制造行业企业规模格局
- 9.1.3 钴制造行业企业性质格局
- 9.2 中国钴制造行业竞争五力分析
 - 9.2.1 钴制造行业上游议价能力
 - 9.2.2 钴制造行业下游议价能力
 - 9.2.3 钴制造行业新进入者威胁
 - 9.2.4 钴制造行业替代产品威胁
 - 9.2.5 钴制造行业现有企业竞争
- 9.3 中国钴制造行业竞争SWOT分析
 - 9.3.1 钴制造行业优势分析（S）
 - 9.3.2 钴制造行业劣势分析（W）
 - 9.3.3 钴制造行业机会分析（O）
 - 9.3.4 钴制造行业威胁分析（T）
- 9.4 中国钴制造行业投资兼并重组整合分析
 - 9.4.1 投资兼并重组现状
 - 9.4.2 投资兼并重组案例
- 9.5 中国钴制造行业重点企业竞争策略分析

第十章 中国钴制造行业领先企业竞争力分析

- 10.1 金川公司
 - 10.1.1 企业发展基本情况
 - 10.1.2 企业主要产品分析
 - 10.1.3 企业竞争优势分析
 - 10.1.4 企业经营状况分析
 - 10.1.5 企业最新发展动态
 - 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 浙江嘉利珂
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析

10.2.5 企业最新发展动态

10.2.6 企业发展战略分析

10.3 宁波科博特钴镍有限公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.3.5 企业最新发展动态

10.3.6 企业发展战略分析

10.4 河南科隆集团

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.4.5 企业最新发展动态

10.4.6 企业发展战略分析

10.5 浙江华友钴业股份有限公司

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.5.5 企业最新发展动态

10.5.6 企业发展战略分析

第十一章 2022-2028年中国钴制造行业投资前景

11.1 钴制造行业投资现状分析

11.1.1 钴制造行业投资规模分析

11.1.2 钴制造行业投资资金来源构成

11.1.3 钴制造行业投资项目建设分析

11.1.4 钴制造行业投资资金用途分析

11.1.5 钴制造行业投资主体构成分析

11.2 钴制造行业投资特性分析

- 11.2.1 钴制造行业进入壁垒分析
- 11.2.2 影响钴制造行业发展的有利和不利因素
 - 1、影响行业发展有利因素
 - 2、影响行业发展不利因素
- 11.3 钴制造行业投资机会分析
 - 11.3.1 产业链投资机会
 - 11.3.2 细分市场投资机会
 - 11.3.3 重点区域投资机会
 - 11.3.4 产业发展的空白点分析
- 11.4 钴制造行业投资风险分析
 - 11.4.1 钴制造行业政策风险
 - 11.4.2 宏观经济风险
 - 11.4.3 市场竞争风险
 - 11.4.4 关联产业风险
 - 11.4.5 产品结构风险
 - 11.4.6 技术研发风险
 - 11.4.7 其他投资风险
- 11.5 钴制造行业投资潜力与建议
 - 11.5.1 钴制造行业投资潜力分析
 - 11.5.2 钴制造行业最新投资动态
 - 11.5.3 钴制造行业投资机会分析
 - 11.5.4 建议

第十二章 2022-2028年中国钴制造行业发展趋势与前景分析

- 12.1 2022-2028年中国钴市场发展前景
 - 12.1.1 2022-2028年钴市场发展潜力
 - 12.1.2 2022-2028年钴市场发展前景展望
 - 12.1.3 2022-2028年钴细分行业发展前景分析
- 12.2 2022-2028年中国钴市场发展趋势预测
 - 12.2.1 2022-2028年钴制造行业发展趋势
 - 12.2.2 2022-2028年钴市场规模预测
 - 12.2.3 2022-2028年钴制造行业应用趋势预测

12.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

12.3 2022-2028年中国钴制造行业供需预测

12.3.1 2022-2028年中国钴制造行业供给预测

12.3.2 2022-2028年中国钴制造行业需求预测

12.3.3 2022-2028年中国钴供需平衡预测

12.4 “互联网+”——驱动钴制造行业转型升级

12.4.1 互联网+的大背景

12.4.2 “互联网+”的内涵

12.4.3 “互联网+”进程

第十三章 不同视角下的钴制造行业转型升级分析

13.1 《中国制造2025》视角下的钴制造行业转型升级分析

13.2 “互联网+”视角下的钴制造行业转型升级分析

13.3 “工业4.0”视角下的钴制造行业转型升级分析

13.4 工业互联网视角下的钴制造行业转型升级分析

13.5 中国制造业转型升级的未来方向

第十四章 中国钴制造行业转型升级策略分析

14.1 我国钴制造行业转型升级国内分析现状

14.1.1 战略性新兴产业与传统产业转型升级的关系分析

14.1.2 高技术产业与传统产业协同发展分析

14.1.3 地区产业转型升级分析

14.1.4 传统产业转型升级的路径选择

14.1.5 传统产业转型升级的国际经验借鉴

14.2 创新驱动钴制造行业转型升级路径研究

14.2.1 我国产业创新及传统产业存在的问题

1、产业技术水平差

2、产业集中度低

3、技术创新能力薄弱，行业垄断依然明显

4、产业创新体制和机制不健全，存在政策体系不完善、不配套的问题

14.2.2 创新驱动钴制造行业升级路径分析及策略

1、路径分析

- (1) 产业创新路径之一——产业转移
- (2) 产业创新路径之二——产业集群
- (3) 产业创新路径之三——产业融合

2、策略建议

- (1) 坚持技术自主创新为核心
- (2) 注重全方位统筹推进创新
- (3) 重视项目申报对科技创新的带动规范作用
- (4) 注重对各类创新人才的培养和引进

14.3 科技创新驱动钴制造行业转型升级发展研究

14.3.1 科技创新与传统产业的耦合分析

- 1、传统产业的发展需要科技创新
- 2、科技创新驱动传统产业发展
- 3、传统产业与科技创新融合发展

14.3.2 科技创新对传统产业的作用机理

- 1、丰富了传统产业的表现形式
- 2、提高了传统产业的技术含量
- 3、拓展了传统产业的发展方向
- 4、促进了传统产业的转型升级

14.3.3 科技创新驱动钴制造行业转型升级发展的路径

- 1、通过技术创新提升传统企业的自主创新能力
- 2、通过产业创新培育更多的新兴业态
- 3、通过合作创新延长传统产业链
- 4、通过空间创新形成特色产业园区

第十五章 新常态下我国钴制造行业转型升级的动力机制及战略趋向

15.1 新常态下我国钴制造行业转型升级的制约因素

- 15.1.1 复杂多变的市场经济环境
- 15.1.2 日渐弱化的传统发展优势
- 15.1.3 层次较低的产业集群效应
- 15.1.4 相对滞后的传统体制观念

15.2 新常态下我国钴制造行业转型升级的动力机制

- 15.2.1 科学技术的发展

- 15.2.2 需求结构的升级
- 15.2.3 产业组织结构的改革和创新
- 15.2.4 全球经济梯度发展效应
- 15.2.5 国家战略的积极推动
- 15.3 新常态下我国钴制造行业转型升级的战略趋向
- 15.3.1 现代产业体系逐步形成
- 15.3.2 制造业技术创新战略地位日益凸显
- 15.3.3 绿色低碳发展理念已成共识
- 15.3.4 开放式创新系统已具雏形

第十六章 中国钴制造行业转型升级研究结论（）

- 16.1 钴制造行业转型升级研究结论
- 16.2 钴制造行业转型升级投资价值评估
- 16.3 钴制造行业转型升级投资建议
- 16.3.1 行业发展策略建议
- 16.3.2 行业投资方向建议
- 16.3.3 行业投资方式建议（）

部分图表目录：

- 图表：钴制造行业特点
- 图表：钴制造行业生命周期
- 图表：钴制造行业产业链分析
- 图表：2015-2019年钴制造行业市场规模分析
- 图表：2022-2028年钴制造行业市场规模预测
- 图表：中国钴制造行业研究机构咨询
- 图表：中国钴制造所属行业盈利能力分析
- 图表：中国钴制造所属行业运营能力分析
- 图表：中国钴制造所属行业偿债能力分析
- 图表：中国钴制造行业发展能力分析
- 图表：中国钴制造行业经营效益分析
- 图表：2015-2019年钴重要数据指标比较
- 图表：2015-2019年中国钴制造行业销售情况分析

图表：2015-2019年中国钴制造行业利润情况分析

图表：2015-2019年中国钴制造行业资产情况分析

图表：2015-2019年中国钴竞争力分析

图表：2022-2028年中国钴产能预测

图表：2022-2028年中国钴消费量预测

图表：2022-2028年中国钴市场前景预测

图表：2022-2028年中国钴市场价格走势预测

图表：2022-2028年中国钴发展前景预测

图表：投资建议

图表：区域发展战略规划

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/285184.html>