

# 2020-2026年中国有色金属 行业节能减排行业发展态势与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国有色金属行业节能减排行业发展态势与前景趋势报告》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/202003/157000.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

报告目录：

### 第一部分 行业发展分析

#### 第一章 有色金属行业节能减排的宏观环境分析

##### 第一节 经济环境

- 一、2019年中国宏观经济运行回顾
- 二、2019年宏观经济形势分析及展望
- 三、“十三五”中后期我国经济增长潜力分析
- 四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择

##### 第二节 社会环境

- 一、我国的节能环保理念逐步强化
- 二、全国各地环保模范城市建设如火如荼
- 三、2019年我国节能减排形势
- 四、我国将开展十大重点工作推进节能减排

##### 第三节 生态环境

- 一、2019年我国环境质量形势严峻
- 二、2019年我国环境保护各项重点工作
- 三、2019年我国环境质量状况浅述

##### 第四节 能源环境

- 一、2019年我国能源经济运行概况
- 二、中国能源问题要求节能减排
- 三、交通运输业对资源环境影响分析
- 四、2015-2019年中国能源规划重点

### 第二章 有色金属工业经济运行分析

#### 第一节 有色金属行业的基本概述

- 一、中国有色金属业发展历程
- 二、2019年及“十三五”有色金属工业发展成就
- 三、中国10种有色金属产量连续9年居世界第一
- 四、中国有色金属行业进入加速整合阶段
- 五、2019年有色金属工业经济运行情况及2019年预测

## 第二节 2019年中国有色金属所属行业经济运行数据分析

### 一、有色金属行业市场运行情况

### 二、有色金属行业进出口情况

### 三、有色金属行业投资情况

### 四、有色金属行业经营情况

### 五、有色金属行业发展展望

## 第三节 2019年中国有色金属所属行业经济运行数据分析

### 一、有色金属行业市场运行情况

### 二、有色金属行业进出口情况

### 三、有色金属行业投资情况

### 四、有色金属行业经营情况

## 第四节 2019年中国有色金属行业经济运行趋势预测

### 一、供需预测

### 二、价格预测

### 三、进出口预测

### 四、投资预测

### 五、行业绩效预测

## 第五节 重点细分所属行业经济运行分析

### 一、铝加工

### 二、铜加工

### 三、铅锌工业

### 四、钛工业

### 五、钨工业

### 六、镁工业

### 七、钨加工

### 八、白银行业

### 九、黄金行业

## 第六节 有色金属工业“十三五”发展规划

### 一、发展现状

### 二、发展环境

### 三、指导思想及主要目标

### 四、主要任务

## 五、重大专项

## 六、保障措施

### 第七节 “十三五”有色金属工业发展趋势与对策

#### 一、“十三五”有色金属工业发展的五大首要任务

#### 二、“十三五”有色金属工业转型升级将加快

#### 三、转变发展方式实现有色金属工业科学发展

## 第三章 有色金属行业节能减排现状

### 第一节 有色金属行业节能减排工作的紧迫性

#### 一、中国有色金属工业污染形势严峻

#### 二、污染频发 监管难辞其咎

#### 三、政策收紧表决心

#### 四、环保工作任重道远

#### 五、有色金属工业呼唤资源循环利用

#### 六、节能与清洁生产是有色金属行业技改的核心

### 第二节 有色金属工业节能减排发展概况

#### 一、“十三五”我国有色金属工业节能减排成就回顾

#### 二、2016年有色金属工业节能减排实施简况

#### 三、2019年有色金属工业节能减排实施简况

#### 四、2019年工信部发文力促有色金属工业节能减排

### 第三节 再生金属行业的节能减排分析

#### 一、2019年中国再生金属产业运行浅析

#### 二、2019年再生有色金属业受政策青睐

#### 三、再生金属行业产业发展前景广阔

#### 四、再生金属行业面临的挑战

#### 五、再生有色金属行业转型升级的典范

#### 六、我国再生金属产业发展趋势分析

### 第四节 有色金属企业节能减排的研究

#### 一、我国有色企业存在的问题

#### 二、有色金属企业节能减排存在的问题

#### 三、有色金属企业节能减排的发展对策

#### 四、我国节能减排发展循环经济现状

## 五、有色金属企业节能减排发展循环经济对策

### 第五节 对我国有色金属资源循环利用行业的探讨

#### 一、资源循环利用概念

#### 二、有色金属资源循环利用的意义

#### 三、我国有色金属循环利用的现状中出现的问题

#### 四、有色金属循环利用的好处

#### 五、为促进有色金属资源循环利用行业的发展，应采取的措施

#### 六、结语

## 第二部分 细分行业及市场分析

### 第四章 细分行业节能减排分析

#### 第一节 铝工业

##### 一、2019年铝行业节能减排情况分析

##### 二、扩大铝消费就等于节能减排

##### 三、我国铝工业企业的发展现状

##### 四、我国铝工业企业可持续发展策略

##### 五、积极推动铝回收工业绿色发展

##### 六、对构建铝工业循环经济产业链的研究和探讨

##### 七、上海铝业节能减排铝创佳绩

#### 第二节 电解铝工业

##### 一、中国是电解铝生产冶炼技术与能力

##### 二、2019年中国电解铝行业发展分析

##### 三、2019年工信部电解铝淘汰落后产能目标

##### 四、电解铝企业的节能技术应用

##### 五、电解铝工业废弃物的危害及处理技术研究

##### 六、电解铝节能技术发展及应用浅议

##### 七、提升电解铝业清洁生产水平的途径

##### 八、治理电解铝行业环境污染的措施研究

#### 第三节 铜工业

##### 一、铜冶金节能减排

##### 二、铜提高燃料燃烧效率的方法和途径

##### 三、主要节能措施及效果

## 四、再生铜产业节能减排效果显著

### 第四节 铅锌工业

- 一、&ldquo;十三五&rdquo;铅锌冶炼工业节能减排目标
- 二、铅锌冶炼企业大气污染治理的思考
- 三、&ldquo;十三五&rdquo;铅冶炼变化趋势预测
- 四、&ldquo;十三五&rdquo;锌冶炼变化趋势预测

### 第五节 稀土行业

- 一、实现我国稀土产业可持续发展的对策
- 二、认真执行稀土环保政策标准，保护环境，促进行业健康持续发展

## 第五章 有色金属行业的三废处理与综合利用

### 第一节 有色金属的三废污染概况

- 一、有色金属工业三废污染状况
- 二、有色金属工业废气来源及污染状况

### 第二节 烟气脱硫

- 一、烟气脱硫技术在我国的应用现状
- 二、烟气脱硫技术应用上存在的问题以及发展方向
- 三、结束语

### 第三节 废水治理

- 一、重有色冶炼废水主要处理工艺简介
- 二、重有色冶炼废水处理工艺

### 第四节 固废治理

- 一、有色金属矿山固体废物的特点
- 二、有色金属矿山固体废物的综合回收及利用现状
- 三、有色金属矿山固体废物的综合回收及利用建议
- 四、结语

### 第五节 有色金属资源的综合利用概述

- 一、当前有色金属矿产资源综合利用特点
- 二、加快有色金属综合利用发展的对策建议

## 第六章 重点地区有色金属行业节能减排分析

### 第一节 广西省

一、地质环境现状

二、环保措施

三、总结

## 第二节 江西省

一、2019年江西省有色金属产量

二、2019年江西省有色金属等六行业能耗

三、2019年江西省有色金属行业生产情况分析

四、江西有色金属行业节能减排工作存在的主要问题

五、做好节能减排的几项措施

六、十三五江西有色金属行业节能目标

## 第三节 湖南省

一、2019年湖南省有色金属工业节能减排成效明显

二、十三五期间湖南有色金属行业打造两型产业

三、关于湖南有色金属产业发展的几点思考

## 第四节 河南省

一、河南确定有色金属工业节能减排目标

二、河南省有色金属工业节能减排实施方案

## 第五节 内蒙古

一、内蒙古有色金属生产加工业结构

二、内蒙古有色金属生产加工业结构调什么

三、内蒙古有色金属生产加工业结构怎么调？

## 第三部分 节能减排技术分析

### 第七章 有色金属行业节能减排技术分析

#### 第一节 有色金属行业节能减排技术研究进展

一、科技推动有色金属冶炼企业产业升级

二、2019年“有色金属行业节能减排技术筛选与评估”课题通过验收

#### 第二节 有色金属行业节能减排先进适用技术目录

一、生产过程节能减排技术

（一）铝冶炼技术

（二）铜冶炼技术

（三）铅冶炼技术



(四) 锌冶炼技术

(五) 镁冶炼技术

(六) 铜铝加工技术

(七) 有色金属采矿技术

(八) 有色金属选矿技术

二、资源能源回收利用技术

三、污染物治理技术

第三节 变频调速技术在矿山开采中的应用综述

一、概述

二、变频器在地下矿山中的应用

三、选择变频器应注意的事项

四、结束语

第四节 重有色金属冶炼中砷的脱除与回收

一、铜冶炼过程中砷的脱除与回收

二、锡冶炼过程中砷的脱除与回收

三、铅和锌冶炼过程中砷的脱除与回收

第五节 有色金属矿区土壤重金属污染及其修复

一、矿区土壤重金属污染现状

二、矿区土壤重金属修复技术

三、结论与展望

第六节 有色金属尾矿的问题及处理现状

一、有色金属尾矿处理中的问题

二、有色金属的处理现状

三、结论

第七节 有色金属的绿色环保冶金方法

一、植物冶金

二、绿色化学冶金

三、细菌冶金

第八节 GIS在有色金属冶炼行业环境监测中的应用

一、GIS在有色冶炼行业污染物监测中的应用

二、GIS在有色金属冶炼大气环境动态监测中的应用

三、GIS在有色金属冶炼废水动态监测中的应用

## 四、结论

### 第四部分 融资环境与清洁发展机制

#### 第八章 有色金属行业节能减排融资环境分析

##### 第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读

- 一、中国绿色信贷的发展进程
- 二、基于CDM项目的绿色信贷研究
- 三、中国绿色信贷业务发展现状分析
- 四、中国绿色信贷的制度分析
- 五、我国商业银行绿色信贷建设的思考与政策建议

##### 第二节 有色金属行业绿色信贷的发放情况

- 一、高污染行业绿色信贷发放状况
- 二、国有商业银行的绿色信贷发放现状及建议
- 三、2019年绿色信贷相关文件出台获银监会支持

##### 第三节 2019年有色金属行业节能减排的资金来源及建议

- 一、中国节能减排领域的资本缺口分析
- 二、让民间资本成为节能环保产业投资主力
- 三、节能减排项目融资模式探讨

### 第九章 有色金属行业节能减排与清洁发展机制

#### 第一节 清洁发展机制（CDM）基本概述

- 一、CDM简介
- 二、CDM项目开发模式和程序
- 三、CDM项目的交易成本
- 四、CDM项目的风险

#### 第二节 节能领域CDM项目的开发

- 一、我国CDM项目发展概况
- 二、CDM项目发展中存在的问题
- 三、对策与建议

#### 第三节 2015-2019年CDM项目开发现状及建议

- 一、中国CDM项目开发的主要经验
- 二、CDM对中国节能减排的促进作用

### 三、对中国CDM项目发展的改进建议

## 第五部分 重点企业的节能减排分析

### 第十章 重点企业的节能减排分析

#### 第一节 中国有色集团

##### 一、公司简介

##### 二、十三五中国有色开展节能减排成效

##### 三、中国有色集团召开2019年安全环保工作会议

#### 第二节 中铝集团

##### 一、公司简介

##### 二、2019年中国铝业连城分公司四项节能改造项目获财政部奖励

##### 三、2019年中国铝业遵义氧化铝公司全年节能降耗

##### 四、2019年中国铝业山西分公司熟料窑节能优化技术实现“双十”目标

##### 五、2019年中国铝业贵州分公司动力厂空压机余热利用节能显著

##### 六、2019年中国铝业华泽铝电动力厂节能减排设施实现减排与创效双赢

#### 第三节 铜陵有色

##### 一、公司简介

##### 二、2019年公司环境保护与可持续发展

#### 第四节 云南铜业

##### 一、公司简介

##### 二、2019年云铜集团六个项目列入重点节能项目并获资金奖励

##### 二、2019年公司节能减排情况分析

#### 第五节 江西铜业

##### 一、公司简介

##### 二、2019年江铜集团节能减排进展情况

#### 第六节 中金岭南

##### 一、公司简介

##### 二、2019年中金岭南环境治理和节能减排实施成效评析

#### 第七节 包头铝业

##### 一、公司简介

##### 二、包头铝业节能降耗的主要举措透析

## 第六部分 政策监管环境

### 第十一章 有色金属行业节能减排的政策监管

#### 第一节 “十三五”期间国家对节能减排的扶持政策汇总

- 一、 财政投入
- 二、 税收政策
- 三、 市场政策
- 四、 金融政策

#### 第二节 全面解析《“十三五”节能减排综合性工作方案》

- 一、 方案出台的背景
- 二、 方案的主要内容
- 三、 方案的主要特点
- 四、 方案的突破与亮点

#### 第三节 2015-2019年中国节能减排政策的发布实施动态

- 一、 2015-2019年出台的主要环保政策进行了分类梳理
- 二、 2019年环保产业主要政策回顾
- 三、 2019年《循环经济发展战略及近期行动计划》
- 四、 2019年《关于发展环保服务业的指导意见》
- 五、 2019年《环境空气细颗粒物污染防治技术政策(试行)》(征求意见稿)
- 六、 2019年《国家环境保护标准“十三五”发展规划》
- 七、 2019年《“十三五”绿色建筑和绿色生态城区发展规划》

#### 第四节 2015-2019年中国有色金属节能减排政策的发布实施动态

- 一、 重金属污染综合防治“十三五”规划明细
- 二、 2019年关于发布国家标准《有色金属加工厂节能设计规范》的公告
- 三、 2019年工信部出台有色金属工业节能减排意见
- 四、 2019年发改委拟编制有色金属等行业节能目录
- 五、 2019年中国拟严限锡、锑、汞等污染物排放
- 六、 2019年《有色金属冶炼厂收尘设计规范》出台实施纪实
- 七、 2019年环保部拟修订有色金属排放标准
- 八、 2019年再生有色金属工业污染物排放新标即将出台

## 第七部分 前景预测及投资策略

### 第十二章 2020-2026年有色金属行业节能减排发展前景及趋势预测

## 第一节 节能减排“十三五”规划

### 一、现状与形势

### 二、指导思想、基本原则和主要目标

### 三、主要任务

### 四、节能减排重点工程

### 五、保障措施

### 六、规划实施

## 第二节 工业和信息化部关于有色金属工业节能减排的指导意见

### 一、充分认识有色金属工业节能减排的重要意义

### 二、指导思想和主要目标

### 三、重点任务

### 四、政策措施

## 第三节 有色金属行业节能减排的前景分析

### 一、“十三五”中国有色金属工业大力推进节能减排

### 二、十三五中国有色金属行业重点产品节能措施与目标

## 图表目录：

图表：2019年国内生产总值初步核算数据

图表：2015-2019年GDP环比增长速度

图表：2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表：2015-2019年全年居民消费价格涨跌趋势图

图表：2015-2019年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2015-2019年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2015-2019年全年社会消费品零售总额分月通胀增长速度趋势图

图表：2015-2019年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2019年全年全国固定资产投资（不含农户）同比增速趋势图

图表：2019年全年全国分地区投资相邻两月累计同比增速趋势图

图表：2019年全年全国固定资产投资到位资金同比增速趋势图

图表：2015-2019年全国固定资产投资及其增长速度

图表：2015-2019年全国货物进出口总额

图表：2015-2019年我国季度GDP增长率

图表：2015-2019年我国三产业增加值季度增长率

图表：2015-2019年我国工业增加值走势图

图表：2015-2019年固定资产投资走势图

图表：2015-2019年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率

图表：2015-2019年我国社会消费品零售总额走势图

图表：2015-2019年我国社会消费品零售总额构成走势图

图表：2015-2019年我国CPI、PPI运行趋势

图表：2015-2019年企业商品价格指数走势

图表：2015-2019年进出口走势图

图表：2015-2019年我国货币供应量

图表：2015-2019年我国存贷款同比增速走势图

图表：2015-2019年我国经济发展主要指标变化趋势

图表：2019年以来商品房累计销售面积、土地购置面积同比增速

图表：2019年以来有色金属主要终端消费产品累计产量增速

图表：2019年以来有色金属行业累计固定资产投资及同比增速

图表：2019年以来有色金属采矿业及冶炼加工业累计投资占比

图表：2019年以来我国有色金属工业产品销售收入及同比增速

图表：2019年以来十种有色金属产品累计产量及同比增速

图表：2019年十种有色金属产品产量及同比增速

图表：2019年以来有色金属主要终端消费产品累计产量增速

图表：2019年以来商品房新开工、施工面积与土地购置面积累计同比增速

图表：2019年以来有色金属行业累计固定资产投资及同比增速

图表：2019年以来有色金属采矿业及冶炼加工业累计投资占比

图表：2019年以来我国有色金属工业产品销售收入及同比增速

图表：2019年以来我国有色金属工业产品累计利润总额及同比增速

图表：2019年有色金属行业关键指标预测

图表：2015-2019年出台的主要环保政策梳理及后续政策分析

图表：2019年环保产业主要政策

图表：主要金属品种节能减排目标

图表：有色金属工业节能减排重点技术应用示范汇总

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202003/157000.html>