

2024-2030年中国有色金属 节能减排行业研究与投资战略报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国有色金属节能减排行业研究与投资战略报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/202403/05-601232.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

面对全球能源供应紧张，环保要求越来越高的严峻形势，发达国家把发展有色金属再生资源利用放在重要位置。通过建立健全政策法规，促进了有色金属工业循环经济的发展。日本在废旧有色金属等资源回收利用方面出台了一系列的政策，包括《资源有效利用促进法》等，为再生金属产业发展创造了有利的法律环境。

与利用铜精矿直接生产精炼铜相比，回收利用废杂铜生产再生铜，可以节省能耗87%，减少环境污染。因此，积极开发利用废旧家电、电气以及废旧机械制品中的再生铜资源，努力发展再生铜产业，始终受到各国的高度重视，并制定了各种措施，支持再生铜产业的发展。

发展再生铝生产，不仅实现铝金属的循环使用，减少对一次性原生资源的消耗与依赖，而且能够节省95%左右的能源消耗，降低环境污染。美国、日本、德国、意大利等国的再生铝产量超过其原铝产量。据统计，美国汽车制造业使用的铝约63%为再生铝，日本更是达到77%，再生铝生产正向着专业化、闭路化、规模化方向发展。

2015年我国铅冶炼综合能耗400千克标煤/吨，与国外先进水平300千克标煤/吨相比，仍然存在较大差距，淘汰落后产能任务艰巨。尽管有色金属工业在淘汰落后产能方面已取得积极进展，但从整体上看，能源消耗高、环境污染大的落后产能在有色金属工业中仍占相当比例，尤其是铅锌冶炼行业，中小企业居多，淘汰落后产能任务仍十分艰巨。

电解铝行业是重要的耗能行业，2015铝锭综合交流电耗达到13562千瓦时/吨，其电力成本占电解铝总成本约45%左右。虽然我国电解铝综合交流电耗已处于世界先进水平，但是中国电解铝企业之间差距较大，最好的企业低于13000千瓦时/吨，最差的企业达15000千瓦时/吨，相差2000千瓦时/吨。根据行业统计，铝锭综合交流电耗优于13700千瓦时/吨的合计产量占总产量的实际比例接近80%，另20%的电解铝产能所在的企业，经营就存在困难。

粉煤灰（酸法）提取的氧化铝应用电解铝、赤泥资源化利用与处置技术、创新串联法节能技术、高效绿色铝电解技术、湿法（原子经济法）再生铅技术、烟气脱汞技术、污酸渣无害化处理及资源化技术、酸熔渣处理及资源化技术、湿法冶金膜精炼工艺技术等。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国有色金属节能减排行业研究与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 中国有色金属行业节能减排面临的外部环境分析

第一节 中国有色金属行业节能减排面临的经济环境

第二节 中国有色金属行业节能减排面临的社会环境

第三节 中国有色金属行业节能减排面临的生态环境

第四节 《节能减排综合性工作方案》实施及评价

第五节 中国区域限批政策的相关解读

第六节 节能减排领域其他重点政策分析

第七节 十项有色金属能耗标准解读

第八节 有色金属产业调整和振兴规划解析

第二章 2018-2022年中国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、有色金属行业的定义及分类

二、有色金属行业的地位及作用

三、有色金属行业经济特征浅析

四、有色金属行业技术特征分析

第二节 中国有色金属行业发展概况

第三节 中国有色金属行业运行综述

第四节 我国有色金属重点细分行业经济运行分析

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、白银黄金行业

第五节 我国有色金属行业存在的问题与对策

第三章 2022-2023年中国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

第二节 有色金属工业节能减排发展概况

第三节 我国再生金属行业的节能减排分析

第四节 2022-2023年我国有色金属行业节能减排存在的问题

第五节 我国有色金属行业节能减排的实施对策

第四章 中国有色金属细分行业节能减排分析

第一节 中国铝工业节能减排分析

第二节 中国电解铝工业节能减排分析

第三节 中国电解铜工业节能减排分析

第四节 中国铅锌工业节能减排分析

第五节 中国黄金行业节能减排分析

第六节 我国有色金属其他节能减排分析

第五章 中国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

第二节 有色金属工业节能减排的重点技术

第三节 变频调速技术在矿山开采中的应用综述

一、采矿设备节能的基本情况

二、变频调速技术在露天矿山设备中的应用详述

三、变频调速技术在地下矿山中的应用详述

四、变频器的选择要点分析

第四节 冰晶石技术在电解铝生产中的节能效应剖析

一、冰晶石综合利用简况

二、电解生产中冰晶石平衡估算

三、电解质的经济社会效益评析

四、企业推广案例分析

五、主要应用途径探讨

六、应用成果及未来发展

第五节 稀土工业节电技术探讨

一、全球异步电动机节能的发展及标准

二、我国电动机的能耗状况分析

三、稀土永磁同步电动机的研发及节电成效评析

第六章 中国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、有色金属工业废气来源及污染状况

二、有色金属工业废水来源及污染状况

三、有色金属工业固废来源及污染状况

第二节 废水治理处理与综合利用状况

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案例浅析

三、矿山酸性废水的危害及治理手段综述

四、铝电解铸造冷却水循环利用的节能效益剖析

第三节 固废治理处理与综合利用状况

一、矿山固体废物的污染及处理措施分析

二、重要金属资源的可持续利用预测

三、有色金属工业废渣排放情况综述

四、有色金属冶炼过程中的废渣回收工艺简析

五、铝合金冶炼工业中的炉渣治理综述

第四节 我国有色金属资源的综合利用概述

第七章 2019-2022年中国重点地区有色金属行业节能减排分析

第一节 广西省有色金属行业节能减排分析

一、广西有色金属矿产资源综合利用状况及主要问题

二、广西有色金属工业环境压力日益加大

三、广西积极发展再生金属产业力促节能减排

四、广西省有色金属工业节能减排的实施路径探讨

五、促进广西有色金属资源综合利用的思路分析

第二节 江西省有色金属行业节能减排分析

一、江西省有色金属行业实施节能减排影响深远

二、江西省有色金属行业节能减排的发展思路

三、江西有色金属行业节能减排存在的隐患

四、加快江西省有色金属行业节能减排的建议

五、江西省有色金属行业的再生回收利用现状与前景探析

第三节 湖南省有色金属行业节能减排分析

一、湖南省有色金属工业实施节能减排措施的必要性透析

二、湖南省有色金属业要加快结构调整

三、环保压力大湖南有色金属业大力发展循环经济

四、湖南省有色金属工业“三废”循环利用状况

第四节 安徽省有色金属行业节能减排分析

一、安徽省有色金属工业发展基本概况

二、安徽省有色金属落后产能淘汰情况不理想

三、安徽省有色金属行业节能减排指标分析

第五节 湖北省大冶市有色金属行业节能减排分析

一、大冶市矿业开发基本状况

二、大冶市铜矿企业节能降耗构建循环经济体系

三、矿业发展循环经济的机制保证分析

第八章 2022年中国有色金属行业节能减排的融资环境分析

第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读

第二节 有色金属行业绿色信贷的发放情况

第三节 有色金属行业节能减排的资金来源及建议

第九章 中国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的概念

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 我国节能领域CDM项目的开发

一、全球清洁发展机制现状综述

二、中国CDM项目发展情况简析

三、中国节能领域CDM项目潜力解析

四、清洁发展机制发展现状及趋势

第三节 CDM项目在有色金属行业的发展

一、金属镁行业可开展CDM的三个方面

二、金属镁行业开展CDM项目应关注的要点

三、我国六氟化硫CDM研究取得重大进展

四、河南电解铝行业开展CDM项目的可行性剖析

五、铜陵有色控股公司CDM项目经济效益突出

第四节 CDM项目开发的问题及建议

一、CDM项目运行存在的主要问题

二、中国CDM项目开发存在的不足

三、中国CDM项目开发面临的困扰

四、中国CDM项目开发的相关建议

五、挖掘中国CDM项目开发潜力的对策

第十章 2019-2022年中国重点企业的节能减排分析

第一节 中国有色集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第二节 中铝集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第三节 铜陵有色

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第四节 云铜集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第五节 江铜集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第六节 中金岭南

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第七节 包头铝业

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第八节 其他企业

一、同翔金属镁公司加大节能技改控制污染排放

二、金川集团公司镍铜冶炼节能降耗成效显著

三、西南铝业节能减排的工作思路解析

四、阿舍勒铜矿节能减排工作情况

五、大吉山钨业节能减排水平分析

第十一章 2024-2030年中国有色金属行业节能减排的前景趋势分析

第一节 2024-2030年中国节能中长期专项规划浅析

第二节 2024-2030年中国有色金属工业中长期重点规划

一、科技发展目标

二、节能降耗的主要方向

三、环保治污的具体要求

四、资源综合利用与技术攻关

第三节 2024-2030年中国有色金属行业节能减排的前景分析

第四节 2024-2030年我国有色金属产业前景预测

一、2024-2030年我国有色金属产业工业总产值预测

二、2024-2030年我国有色金属行业销售收入预测

三、2024-2030年我国有色金属行业利润总额预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/202403/05-601232.html>