

中国铝资源回收业市场十四五战略规划及投资方向研究报告2024-2030年

产品名称	中国铝资源回收业市场十四五战略规划及投资方向研究报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国铝资源回收业市场十四五战略规划及投资方向研究报告2024-2030年

【全新修订】：2024年1月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 铝资源回收相关概述

节 废铝的定义与发展

一、 废铝的基本定义

二、 废铝的主要分类

三、 废铝的鉴别方法

四、 废铝与原铝的关系

第二节 铝资源回收的相关介绍

一、 废铝的主要处理方法

二、 铝资源回收的发展意义

三、 铝资源回收的可行性分析

第二章 2021-2023年全球铝资源回收行业总体发展状况分析

节 全球铝资源回收发展环境

一、 全球经济运行情况

二、 全球铝土矿的开发

三、 全球原铝产量分析

四、 全球废铝产量分析

五、 全球铝资源贸易分析

第二节 全球铝资源回收发展现状

一、 铝资源回收规模分析

二、 再生铝产量规模分析

三、 铝资源回收区域布局

四、 铝资源回收技术创新

五、 铝资源回收企业投资

第三节 欧洲铝资源回收发展分析

一、 欧洲铝资源回收规划

二、 欧洲铝回收组织机构

三、 欧洲铝回收企业布局

四、英国铝资源回收状况

五、法国铝回收企业布局

六、德国铝回收企业布局

第四节 美国铝资源回收发展分析

一、美国铝资源相关政策

二、美国铝资源出口分析

三、美国铝资源回收态势

四、美国铝资源回收规模

第五节 其他地区铝资源回收分析

一、日本铝资源回收应用

二、印度铝回收发展分析

第三章 2021-2023年中国铝资源回收行业发展环境分析

节 经济环境

一、宏观经济概况

二、固定资产投资

三、对外贸易情况

四、居民收入情况

五、居民消费支出

六、宏观经济展望

第二节 政策环境

一、国家铝回收标准梳理

二、国家再生铝政策梳理

三、地方再生铝政策解读

四、铝资源进口相关政策

五、再生资源回收政策

六、国家危险废物名录

第三节 社会环境

一、 铝行业运行情况

二、 废铝产生量变化

三、 废铝进出口变化

四、 环保产业发展状况

五、 碳排放情况说明

六、 碳减排发展进度

第四章 2021-2023年中国铝资源回收行业发展状况及回收体系建设分析

第一节 铝资源回收总体发展状况

一、 铝资源回收发展历程

二、 铝资源回收应用分析

三、 铝资源回收路径分析

四、 铝资源回收促进因素

五、 铝资源回收发展障碍

第二节 铝资源回收市场发展状况

一、 铝资源回收规模分析

二、 铝资源回收需求结构

三、 铝资源回收价格分析

四、 铝资源回收企业布局

五、 铝资源回收减碳分析

六、 铝资源回收技术难点

第三节 铝资源闭环回收发展分析

一、 闭环回收基本定义

二、 闭环回收经验借鉴

三、 中国闭环回收必要性

四、 中国闭环回收的挑战

第四节 铝资源回收工艺设备分析

- 一、双室熔化炉
- 二、废铝合金加料机
- 三、EMP电磁泵系统
- 四、烟气收集处理系统

第五节 铝资源回收关键技术分析

- 一、废铝资源预处理技术
- 二、废铝原料熔炼技术
- 三、熔体净化处理技术
- 四、熔体细化变质处理技术

第五章 2021-2023年中国铝资源回收区域发展状况及项目建设分析

第一节 广东省

- 一、铝资源回收企业布局
- 二、广州铝资源回收情况
- 三、佛山铝资源回收分析
- 四、东莞铝灰渣安全问题

第二节 浙江省

- 一、铝资源回收企业布局
- 二、金华铝资源回收布局
- 三、宁波铝回收企业审查

第三节 河南省

- 一、铝资源回收发展目标
- 二、铝资源回收项目进展
- 三、商丘铝资源回收布局

第四节 江西省

- 一、铝资源回收发展状况

二、铝资源回收项目动态

三、铝灰渣处理相关政策

第五节 山东省

一、铝资源回收重点任务

二、铝资源回收发展状况

三、邹平铝资源回收布局

第六节 福建省

一、铝资源回收项目动态

二、铝资源回收企业布局

第七节 重庆市

一、铝资源回收相关政策

二、铝资源回收项目动态

三、铝资源回收企业布局

第八节 其他地区

一、辽宁省

二、广西省

第六章 2021-2023年变形铝及铝合金废料回收发展状况分析

第一节 变形铝及铝合金废料相关介绍

一、变形铝及铝合金废料分类

二、变形铝及铝合金废料回收

三、变形铝及铝合金废料利用

第二节 废铝箔回收利用分析

一、铝箔行业发展现状

二、铝箔包装发展分析

三、废铝箔主要处理方式

四、废铝箔回收方式创新

五、铝箔餐盒回收效益分析

第三节 废铝线回收利用分析

一、铜包铝线基本介绍

二、铜包铝线回收工艺

三、铜包铝线再利用分析

四、铜包铝线再利用建议

第四节 铝制易拉罐回收利用分析

一、铝易拉罐的废料分类

二、铝易拉罐回收重要性

三、铝易拉罐回收利用工艺

四、铝易拉罐回收利用现状

五、铝易拉罐回收企业布局

六、铝易拉罐回收挑战与建议

第五节 铝制散热片回收利用分析

一、散热片基本介绍

二、铝散热片回收工艺

第七章 2021-2023年铝灰回收发展状况及典型回收案例分析

第一节 铝灰的基本介绍

一、铝灰的主要成分

二、铝灰的主要分类

三、铝灰的来源分析

四、铝灰的危险特性

五、铝灰的研究现状

第二节 铝灰回收总体发展状况

一、铝灰回收的必要性

二、铝灰回收发展水平

三、铝灰回收企业布局

四、铝灰回收设备改进

五、二次铝灰回收分析

第三节 铝灰回收工艺发展分析

一、常见铝灰回收处理工艺

二、电解铝厂铝灰回收工艺

三、铝灰中氧化铝回收工艺

四、二次铝灰回收工艺分析

第四节 铝灰回收应用场景分析

一、利用铝灰制备新材料

二、铝灰作为耐火填充料

三、铝灰应用于建筑方面

四、铝灰应用与环境方面

五、铝灰在其他方面的应用

第五节 铝灰回收利用案例分析

一、工艺流程介绍

二、工艺优势介绍

三、投资概算分析

四、投资效益分析

第八章 2021-2023年铝渣回收发展状况及典型回收案例分析

节 铝渣回收总体发展状况

一、铝渣的来源及成分

二、铝渣处理方式介绍

三、铝渣回收企业布局

四、铝渣回收发展建议

五、铝渣回收典型案例

第二节 铝渣回收工艺发展分析

一、盐浴翻炒法

二、盐浴翻炒法的改进

三、其他铝渣热法处理方法

四、铝渣冷处理方法

第三节 铝渣回收应用场景分析

一、制备耐火材料

二、制备冰晶石和水滑石

三、制备水泥等建筑材料

四、制备陶瓷

五、制备聚合氯化铝

六、制备其他材料

第四节 铝渣回收典型装备分析

一、铝渣处理的工艺流程

二、压渣机组成及功能

三、压渣机的性能参数

四、冷渣处理系统组成及功能

五、压渣机主要应用实例

第九章 2021-2023年其他铝资源回收发展状况分析

节 铝屑回收发展分析

一、铝屑回收流程分析

二、铝屑回收生产线分析

三、铝屑重熔回收分析

四、铝屑固态回收分析

五、铝屑回收关键问题

第二节 铝锭回收发展分析

一、 铝锭回收工艺分析

二、 铝锭回收企业布局

第三节 铝块回收发展分析

一、 铝块回收工艺分析

二、 铝块回收企业布局

第十章 2021-2023年再生铝行业发展状况及企业经营状况分析

第一节 再生铝行业基本介绍

一、 再生铝基本定义

二、 再生铝行业特点

三、 再生铝发展优势

四、 再生铝发展历程

五、 再生铝产业链介绍

六、 碳中和的促进作用

第二节 再生铝市场发展状况

一、 行业发展成就

二、 产量规模分析

三、 需求结构分析

四、 行业竞争情况

五、 盈利模式分析

六、 区域分布情况

七、 投资动态分析

第三节 再生铝企业经营状况

一、 企业注册规模

二、 上市公司汇总

三、 公司业务对比

四、 公司业绩对比

五、公司业务规划

第四节 再生铝行业发展面临的挑战

一、行业关键问题

二、关键制约因素

三、行业发展困境

四、技术发展困境

五、行业发展壁垒

第五节 再生铝行业发展策略与建议

一、行业发展建议

二、产业发展战略

三、发展保障措施

第十一章 2021-2023年铝资源回收关联行业发展分析及回收利用状况

第一节 汽车行业

一、汽车行业总体运行情况

二、汽车用铝合金背景介绍

三、汽车用铝合金优势分析

四、汽车用铝规模变化分析

五、汽车用铝回收利用分析

六、汽车企业回收业务布局

七、回收企业回收业务布局

第二节 摩托车行业

一、摩托车行业总体运行情况

二、摩托车用铝合金场景介绍

三、摩托车拆解废铝产量分析

四、摩托车用铝回收利用分析

第三节 包装行业

- 一、包装行业总体运行情况
- 二、包装行业用铝发展机遇
- 三、包装行业用铝需求分析
- 四、铝塑包装回收利用分析

第四节 建筑行业

- 一、建筑行业总体运行情况
- 二、建筑用铝膜板场景分析
- 三、废旧建筑用铝膜板监管
- 四、建筑用再生铝企业布局

第五节 家具行业

- 一、家具行业总体运行情况
- 二、铝制家具推广优势分析
- 三、铝制家具回收利用分析

第六节 其他关联行业

- 一、通信和电子行业
- 二、机械设备行业
- 三、家用电器行业

第十二章 2020-2023年国内铝资源回收重点企业经营状况分析

节 河南明泰铝业股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第二节 山东南山铝业股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第三节 立中四通轻合金集团股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第四节 怡球金属资源再生（中国）股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第五节 重庆顺博铝合金股份有限公司

- 一、企业发展概况

- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第六节 江苏常铝铝业集团股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第十三章 2021-2023年中国铝资源回收行业投资项目案例深度解析

第一节 顺博合金40万吨再生铝项目

- 一、项目背景介绍
- 二、项目基本概况
- 三、项目实施的意义
- 四、项目投资概况
- 五、投资效益分析

第二节 年产10万吨再生铝及圆铸锭项目

- 一、项目实施背景
- 二、项目基本概况
- 三、项目实施必要性
- 四、项目实施可行性

五、项目投资概算

第三节 年产15万吨再生铝棒项目

一、项目建设背景

二、项目基本概况

三、项目建设特点

四、项目投资概况

五、项目社会效益

六、环境效益分析

第四节 年产10万吨再生铝锭项目

一、项目基本情况

二、项目建设特点

三、项目生产规模

四、项目经济效益

五、项目社会效益

六、环境影响评价

第五节 怡球资源130万吨铝合金锭扩建项目

一、项目基本情况

二、项目实施必要性

三、项目实施可行性

四、项目投资概算

五、投资效益分析

第十四章 2024-2030年中国铝资源回收发展前景及趋势预测

节 铝资源再生利用发展前景展望

一、行业发展前景

二、行业发展趋势

三、行业发展机遇

四、未来发展方向

五、市场发展预测

第二节 2024-2030年中国铝资源回收行业预测分析

一、2024-2030年中国铝资源回收行业影响因素分析

二、2024-2030年中国废铝回收量预测

三、2024-2030年中国再生铝产量预测

图表目录

图表 单吨再生铝的完全成本

图表 2014-2021年全球原铝产量统计

图表 2020-2021年全球原铝月度产量对比

图表 2014-2021年全球原铝日均产量统计

图表 2020-2021年全球原铝日均产量对比

图表 2014-2021年全球各地区原铝产量统计

图表 2014-2021年全球各地区原铝产量占比

图表 2020-2021年全球各地区原铝月度产量对比

图表 全球主要国家各行业废铝回收率

图表 陶朗的X-TRACT分选设备，可分选5mm的细小金属颗粒

图表 陶朗的X-TRACT分选设备，分选后的纯度可达98-99%

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年外商直接投资及其增长速度

图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2021年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 2021年居民人均消费支出及构成

图表 2022年全国居民人均消费支出及其构成

图表 2023年居民人均消费支出及构成

图表 “再生铝”原料标准定位

图表 再生铝原料的生成和使用流程

图表 再生铝行业政策演变

图表 2020-2022年国家层面有关再生铝行业的政策重点内容解读

图表 “十四五”期间国家层面再生铝行业发展目标解读

图表 中国重点省份再生铝行业发展方向

图表 禁止进口废物固体废物目录（铝）

图表 限制进口类可用作原料的固体废物目录（铝）

图表 非限制进口类可用作原料的固体废物目录（铝）

图表 有关铝相危废定义

图表 2015-2022年中国废铝新料产量变化

图表 2015-2022年中国废铝旧新料产量变化

图表 2021-2023年中国铝废碎料进出口总额

图表 2021-2023年中国铝废碎料进出口（总额）结构

图表 2021-2023年中国铝废碎料贸易顺差规模

图表 2021-2022年中国铝废碎料进口区域分布

图表 2021-2022年中国铝废碎料进口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国铝废碎料进口市场情况

图表 2023年主要贸易国铝废碎料进口市场情况

图表 2021-2022年中国铝废碎料出口区域分布

图表 2021-2022年中国铝废碎料出口市场集中度（分国家）

图表 2022年主要贸易国铝废碎料出口市场情况

图表 2023年主要贸易国铝废碎料出口市场情况

图表 2021-2022年主要省市铝废碎料进口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市铝废碎料进口情况

图表 2023年主要省市铝废碎料进口情况

图表 2021-2022年中国铝废碎料出口市场集中度（分省市）

图表 2022年主要省市铝废碎料出口情况

图表 2023年主要省市铝废碎料出口情况

图表 环境治理贡献率及对国民经济发展的拉动作用

图表 环境治理就业人口及占全国就业人口比重

图表 环境治理营业收入状况

图表 列入统计的不同规模企业数量占比

图表 列入统计的各领域企业研发经费占营业收入比重

图表 列入统计的不同区域企业主要指标占比

图表 2019-2021年中国二氧化碳排放变化趋势

图表 2021年中国二氧化碳排放量分解情况

图表 我国的再生铝回收利用路径

图表 2016-2021年中国废铝回收量统计情况

图表 2020年废铝回收应用情况分析

图表 2022年东北地区废铝回收价格

图表 2022年西北地区废铝回收价格

图表 2022年华北地区废铝回收价格

图表 2022年华东地区废铝回收价格

图表 2022年华南地区废铝回收价格

图表 2022年西南地区废铝回收价格

图表 2022年华中地区废铝回收价格

图表 怡球资源废铝回收流程

图表 IAI “摇篮到大门” 碳排放量测算

图表 铸棒内部组织优化前后对比

图表 铸棒内部晶粒度优化前后对比

图表 易拉罐闭环回收示意图

图表 欧洲铝业协会建议实施方案

图表 全球电解铝用电结构对比变化

图表 废铝价格与原铝现货报价的相关性分析

图表 废铝回收再生工艺流程图

图表 重熔再生过程流程

图表 常见熔铝炉的类型和特点

图表 铝熔体主要净化方法

图表 常用熔剂组成和用途

图表 江西再生铝合金锭市场调查样本企业情况

图表 工序废料的分级与要求

图表 其他废料的分级与要求

图表 典型企业外部废料回收要求

图表 典型工序废料的回收要求

图表 2016-2021年中国铝箔产量及增速

图表 中国铝箔产品产量占比

图表 中国铝箔表观消费量变化

图表 中国铝箔进出口数量

图表 聚合氧化铝质量检测表

图表 编织屏蔽用铜线和铜包铝线主要性能的比较

图表 铜包铝废线缆预处理工艺流程

图表 铜包铝母排电解回收生产线示意图

图表 欧洲全铝易拉罐回收再生项目

图表 我国铝易拉罐保级回收利用发展历程

图表 2020年后我国在建与投产的易拉罐用3004/3104铝合金保级利用项目

图表 南山铝业双室炉主要参数

图表 铝散热片回收工艺流程

图表 二次铝灰典型成份

图表 湿法处理工艺流程

图表 焦作万方铝灰处理工艺

图表 全自动铝灰处理生产线工艺流程图

图表 磨碎筛分生产线工艺流程

图表 全自动铝灰处理生产线与磨碎筛分生产线相结合的工艺流程

图表 二次铝灰铝的综合利用工艺流程图

图表 各处理系统相关参数比较

图表 在线压渣机

图表 压渣后铝灰

图表 热渣处理系统

图表 处理后渣分类

图表 冷灰球磨处理系统

图表 处理后渣分类

图表 热渣压渣机的使用

图表 ADP400TD压渣机

图表 冷渣回收系统组成装置

图表 不同原材料制备的挤压件的微观组织

图表 不同回收件的比表面积和O含量

图表 采用平面模具所制造的热挤压型材

图表 热挤压件的微观组织

图表 顺博合金主营产品及应用

图表 铝块尺寸规格

图表 原铝和再生铝的主要差别

图表 中国再生铝行业发展历程

图表 再生铝产业链

图表 再生铝行业全景图谱

图表 2016-2025年中国再生铝产量统计情况

图表 中国再生铝产量占原铝比重统计情况

图表 再生铝消费结构

图表 中国再生铝企业竞争梯队

图表 中国再生铝行业竞争情况分析

图表 2022年中国再生铝行业区域分布热力地图

图表 代表性再生铝企业投资动向

图表 2013-2021年中国再生铝相关企业注册量统计情况

图表 中国再生铝相关企业区域分布TOP10

图表 2021年中国再生铝行业上市公司汇总

图表 2021年中国再生铝行业上市公司基本信息及营收表现

图表 2021年中国再生铝上市公司-业务布局情况分析

图表 2021年中国再生铝行业上市公司-年再生铝业务业绩对比（一）

图表 2021年中国再生铝行业上市公司-再生铝业务业绩对比（二）

图表 中国再生铝上市公司-再生铝业务规划

图表 再生铝行业主要壁垒

图表 铝及铝合金碳排放核算边界

图表 不同燃料类型乘用车的全生命周期各阶段排放占比

图表 部分汽车整车及零部件企业“脱碳”时间表

图表 铝与其他金属的性质对比

图表 铝合金作为轻量化材料优点

图表 铝合金性能优越

图表 使用铝合金部件的部分车型及其设计

图表 2016-2025年国内铝合金车轮需求变化分析

图表 2016-2025年中国汽车单车用铝量变化趋势

图表 2016-2025年中国汽车用铸造铝合金需求变化趋势

图表 采用Novelis再生铝材料的车企

图表 2015-2021年全球摩托车市场销售及增速情况

图表 日本不同气缸容量摩托车产量情况

图表 印度摩托车产量及销量情况

图表 2016-2021年中国摩托车产量及销量情况

图表 2021年中国摩托车销量细分车型分布情况

图表 2020-2021年中国摩托车注册登记量变化情况

图表 2016-2021年中国摩托车出口量及出口金额情况

图表 2021年中国摩托车出口量地区分布情况

图表 2015-2022年中国摩托车出口数量

图表 2015-2022年中国摩托车出口金额

图表 2015-2022年中国摩托车出口均价

图表 日本两轮摩托车用铸造铝合金及所铸零件

图表 变形铝合金在日本两轮摩托车中的应用

图表 二轮摩托车的典型铝合金零部件

图表 铝合金活塞的表面处理

图表 日本摩托车汽缸用材

图表 各种摇臂式支架

图表 各种车架主体简图

图表 铝合金主梁及制造工艺

图表 2015-2021年中国包装行业规模以上企业数量及增速

图表 2015-2021年中国包装行业规模以上企业营业收入

图表 2021年中国包装行业规模以上企业营业收入结构

图表 2017-2021年中国包装行业规模以上企业利润总额

图表 2021年中国包装行业规模以上企业利润总额结构

图表 2012-2021年国内生产总值、建筑业增加值及增速

图表 2012-2021年建筑业增加值占国内生产总值比重

图表 2012-2021年全国建筑业总产值及增速

图表 2012-2021年建筑业从业人数增长情况

图表 2012-2021年建筑业企业数量及增速

图表 2012-2021按建筑业总产值计算的建筑业劳动生产率及增速

图表 2012-2021年全国建筑业企业利润总额及增速

图表 2012-2021年建筑业产值利润率

图表 2016-2021年中国家具行业产量统计

图表 2017-2022年中国家具行业营业收入统计

图表 2016-2022年中国家具行业利润总额统计

图表 我国与发达国家人造板及其制品甲醛释放量的对比

图表 全铝家具优势分析

图表 《中央行政单位通用办公设备家具配置标准》

图表 2021-2022年电信业务收入和电信业务总量累计增速

图表 2021-2022年新兴业务收入增长情况

图表 2021-2022年100M速率以上、1000M速率以上的固定互联网宽带接入用户情况

图表 2021-2022年物联网终端用户情况

图表 2021-2022年移动互联网累计接入流量及增速情况

图表 2021-2022年移动互联网接入月流量及户均流量（DOU）情况

图表 2021-2022年移动电话用户增速和通话时长增速情况

图表 2021-2022年移动短信业务量和收入同比增长情况

图表 2021-2022年互联网宽带接入端口数发展情况

图表 2022年1000Mbps及以上接入速率的宽带接入用户各省情况

图表 2022年移动互联网户均流量（DOU）各省情况

图表 再生铝在机械设备行业的应用

图表 2012-2021年中国家电市场全品类零售额及增速

图表 2021年全国家电市场分品类零售规模

图表 2021年全国家电市场分品类零售均价

图表 2020-2021年中国规模以上家电企业营收规模

图表 2021-2022年中国家用电器月度进口数量

图表 2021-2022年中国家用电器月度进口金额

图表 2020-2022年中国家用电器出口数量

图表 2020-2022年中国家用电器出口金额

图表 家用电器中再生铝的应用

图表 明泰铝业股权结构图

图表 明泰铝业再生铝相关产能

图表 2020-2023年明泰铝业总资产及净资产规模

图表 2020-2023年明泰铝业营业收入及增速

图表 2020-2023年明泰铝业净利润及增速

图表 2022-2023年明泰铝业营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年明泰铝业营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年明泰铝业净资产收益率

图表 2020-2023年明泰铝业短期偿债能力指标

图表 2020-2023年明泰铝业资产负债率水平

图表 2020-2023年明泰铝业运营能力指标

图表 南山铝业发展历程

图表 南山铝业一体化铝产业链布局各环节产能水平

图表 2020-2023年南山铝业总资产及净资产规模

图表 2020-2023年南山铝业营业收入及增速

图表 2020-2023年南山铝业净利润及增速

图表 2022-2023年南山铝业营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年南山铝业营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年南山铝业净资产收益率

图表 2020-2023年南山铝业短期偿债能力指标

图表 2020-2023年南山铝业资产负债率水平

图表 2020-2023年南山铝业运营能力指标

图表 立中集团股权结构

图表 立中集团现有产业架构及产能情况

图表 立中集团现有在建及已规划项目情况

图表 2020-2023年立中集团总资产及净资产规模

图表 2020-2023年立中集团营业收入及增速

图表 2020-2023年立中集团净利润及增速

图表 2022-2023年立中集团营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年立中集团营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年立中集团净资产收益率

图表 2020-2023年立中集团短期偿债能力指标

图表 2020-2023年立中集团资产负债率水平

图表 2020-2023年立中集团运营能力指标

图表 怡球资源源股权结构图

图表 怡球资源现有产业架构及产量情况

图表 2020-2023年怡球资源总资产及净资产规模

图表 2020-2023年怡球资源营业收入及增速

图表 2020-2023年怡球资源净利润及增速

图表 2022-2023年怡球资源营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年怡球资源营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年怡球资源净资产收益率

图表 2020-2023年怡球资源短期偿债能力指标

图表 2020-2023年怡球资源资产负债率水平

图表 2020-2023年怡球资源运营能力指标

图表 顺博合金主要产品牌号及应用场景

图表 顺博合金现有及在建产能情况

图表 2020-2023年顺博合金总资产及净资产规模

图表 2020-2023年顺博合金营业收入及增速

图表 2020-2023年顺博合金净利润及增速

图表 2022-2023年顺博合金营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年顺博合金营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年顺博合金净资产收益率

图表 2020-2023年顺博合金短期偿债能力指标

图表 2020-2023年顺博合金资产负债率水平

图表 2020-2023年顺博合金运营能力指标

图表 2020-2023年常铝铝业总资产及净资产规模

图表 2020-2023年常铝铝业营业收入及增速

图表 2020-2023年常铝铝业净利润及增速

图表 2022-2023年常铝铝业营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年常铝铝业营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年常铝铝业净资产收益率

图表 2020-2023年常铝铝业短期偿债能力指标

图表 2020-2023年常铝铝业资产负债率水平

图表 2020-2023年常铝铝业运营能力指标

图表 顺博合金40万吨再生铝项目投资概况

图表 年产15万吨再生铝棒项目主要建设内容一览表

图表 年产15万吨再生铝棒项目投资估算一览表

图表 年产15万吨再生铝棒项目环保投资一览表

图表 产品流向图

图表 项目再生铝合金锭产品方案一览表

图表 主要铝合号及元素组成

图表 项目铝棒产品方案一览表

图表 主要铝棒牌号及元素组成

图表 全球铝供应远期构成

图表 欧洲铝供应远期组成

图表 电解铝厂拓展再生铝业务

图表 2024-2030年中国废铝回收量预测

图表 2024-2030年中国再生铝产量预测

