

2024-2030年中国建筑垃圾 处理行业发展态势与投资潜力分析报告

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

《2024-2030年中国建筑垃圾处理行业发展态势与投资潜力分析报告》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/202310/415217.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

建筑垃圾是工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾和装修垃圾等的总称。包括新建、扩建、改建和拆除各类建筑物、构筑物、管网等以及居民装饰装修房屋过程中所产生的弃土、弃料及其他废弃物，不包括经检验、鉴定为危险废物的建筑垃圾。

随着我国建筑行业的发展，城市化进程的加快，在建设过程当中产生的建筑垃圾数量也越来越多，这已经成为了城市垃圾当中涵盖非常大的一项垃圾比例。截至2021年我国建筑垃圾产生量达到32.09亿吨，同比增长5.6%。我国建筑垃圾处理与资源化利用系统解决方案市场的总收入经历了快速增长，总收入由2016年的32亿元增加至2021年的66亿元，复合年增长率为15.6%。

发改委在2021年7月出台《“十四五”循环经济发展规划》，提出到2025年建筑垃圾综合利用率要达到60%（2020年的综合利用率为50%），要开展建筑垃圾资源化利用示范工程，建设50个建筑垃圾资源化利用示范城市。2022年6月，住建部和发改委共同印发了《城乡建设领域碳达峰实施方案》，提出在“十四五”期间，全国城市新增建筑垃圾消纳能力4亿吨/年，建筑垃圾资源化利用能力2.5亿吨/年。虽然各种政策文件中，关于建筑垃圾有“综合利用率”、“资源化利用率”等不同描述，而且出现了50%、55%、60%等不同的目标值令人感到费解和困惑，但是“十四五”期间提高建筑垃圾综合处置能力的方向是明确的。

地方层面，截至2022年12月底，全国已有超过20个省份颁发了省一级的建筑垃圾资源化相关管理办法或规划，到2025年的目标值从35%到90%不等，这也体现了各地方政府对建筑垃圾处置的重视。2021年2月，深圳市住房和建设局印发《深圳市建筑废弃物综合利用企业监督管理办法》，自2021年3月1日起正式实施。2022年3月14日，河北省住房和城乡建设厅发布关于对《河北省建筑垃圾资源化利用技术导则（征求意见稿）》公开征求意见的通知，《导则》共分为7章和2个附录，其中包括总则，术语，基本规定，源头减量、收集和运输，处置和利用，再生产品应用，环境保护和安全卫生等。为贯彻国家和北京市节能环保与资源循环利用政策，促进建筑垃圾再生产品在北京市各类建设工程中应用与推广，2022年4月，北京市地方标准《建筑垃圾再生产品应用技术规程》（DB11/T 1975-2022）发布，并2022年于7月1日起正式实施。2022年4月28日，福建省福州市印发了《福州市建筑垃圾资源化利用及再生产品推广应用实施细则（试行）》，该细则同时附带建筑垃圾再生产品主要种类及适用工程部位参考目录。2022年5月17日，北京市城市管理委联合相关市级部门联合制定了《关于进一步加强建筑垃圾分类处置和资源化综合利用工作的意见》，《意见》提出，北京全面鼓励装配式建筑，积极推广钢结构装配式住宅，推进工厂化预制、装配化施工、信息化管理的建造模式，最大

程度减少建筑垃圾的产生。2022年11月30日，《广东省建筑垃圾管理条例》由广东省第十三届人民代表大会常务委员会第四十七次会议审议通过，于2023年3月1日起施行。《条例》共二十三条，对建筑垃圾管理部门职责以及源头减量、联单管理、处理方案备案、运输、综合利用、消纳、跨区域平衡处置等内容作了规定。

随着大规模基础设施建设的持续投入、城市建筑垃圾处理的日渐成熟与规范，以及人们环保意识的增强，建筑垃圾再生利用已经在全国各地投入使用生产，为基础设施建设提供了大量原材料，中国移动式破碎筛分设备市场格局势必会呈现突破式的快速行进。移动式破碎筛分设备在建筑垃圾处理领域的作用日益突出，大多数建筑垃圾经过破碎筛分处理完的骨料，可被再次应用于公路建设、房地产项目、城市化建设、园林建设等领域，具有较高的经济利用价值。“低碳经济、绿色世界”的主题已经成为时代潮流。新型节能绿色环保破碎筛分设备以及中国用户对建筑垃圾处理产品方面的认知度不断加强，将促成其行业迅速发展。行业发展前景广阔。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国建筑垃圾处理行业发展态势与投资潜力分析报告》共十章。报告首先介绍了建筑垃圾处理的基本概述、国外建筑垃圾处理行业发展经验借鉴、建筑垃圾处理发展环境。接着分析了国内建筑垃圾处理行业发展状况及重点城市行业发展情况，然后对建筑垃圾再生产品应用进行了具体的分析，对建筑垃圾处理工艺及技术做了详实的解析，并对建筑垃圾处理重点企业进行了透彻的研究，最后对建筑垃圾处理行业的投融资模式和发展前景做了科学的分析和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、工信部、生态环境部、发改委、中国环境保护协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对建筑垃圾处理市场有个系统深入的了解、或者想投资建筑垃圾处理市场项目，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 建筑垃圾的基本概述

1.1 建筑垃圾的分类与用途

1.1.1 建筑垃圾的定义

1.1.2 建筑垃圾的分类

1.1.3 建筑垃圾的用途

1.2 建筑垃圾的成分

1.2.1 居民装饰装修垃圾

- 1.2.2 新建改建扩建垃圾
- 1.2.3 各类建筑物拆除垃圾
- 1.3 建筑垃圾的危害
 - 1.3.1 随意堆放易产生安全隐患
 - 1.3.2 建筑垃圾对水资源污染严重
 - 1.3.3 建筑垃圾影响空气质量
 - 1.3.4 建筑垃圾降低土壤质量
- 1.4 绿色经济理念下建筑垃圾处理的方法
 - 1.4.1 建筑垃圾分类是重点环节
 - 1.4.2 建筑垃圾循环利用
 - 1.4.3 建筑垃圾资源化利用

第二章 2021-2023年国外建筑垃圾处理行业发展经验借鉴

- 2.1 德国
 - 2.1.1 建筑垃圾处理政策环境
 - 2.1.2 建筑垃圾资源利用情况
 - 2.1.3 建筑垃圾资源利用途径
 - 2.1.4 建筑垃圾资源利用困境
- 2.2 日本
 - 2.2.1 建筑垃圾处理政策环境
 - 2.2.2 建筑垃圾处理现状分析
 - 2.2.3 建筑垃圾处理典型案例
 - 2.2.4 建筑垃圾处理经验借鉴
- 2.3 新加坡
 - 2.3.1 建筑垃圾管理成果
 - 2.3.2 建筑垃圾管理模式
 - 2.3.3 建筑垃圾管理策略
 - 2.3.4 建筑垃圾管理目标
 - 2.3.5 建筑垃圾管理启示
- 2.4 其他国家
 - 2.4.1 美国
 - 2.4.2 荷兰

2.4.3 韩国

2.4.4 奥地利

第三章 2021-2023年中国建筑垃圾处理行业发展环境分析

3.1 政策环境

3.1.1 行业标准体系框架初步建立

3.1.2 装备技术列入鼓励发展目录

3.1.3 开展建筑垃圾治理试点工作

3.1.4 “无废城市”建设试点工作方案

3.1.5 推进大宗固体废弃物综合利用

3.1.6 加快推进工业节能与绿色发展

3.1.7 固体废物污染环境防治法发布

3.1.8 推进建筑垃圾减量化指导意见

3.1.9 施工现场建筑垃圾减量化指导手册

3.2 经济环境

3.2.1 宏观经济概况

3.2.2 工业运行情况

3.2.3 固定资产投资

3.2.4 宏观经济展望

3.3 社会环境

3.3.1 人口数量及结构

3.3.2 城镇化发展进程

3.3.3 环保意识增强

3.4 产业环境

3.4.1 建筑业产值规模

3.4.2 建筑业利润分析

3.4.3 建筑业新签合同

3.4.4 建筑业区域发展

第四章 2021-2023年中国建筑垃圾处理行业发展状况分析

4.1 2021-2023年中国建筑垃圾产生状况分析

4.1.1 建筑业企业房屋施工情况

- 4.1.2 建筑拆除面积统计情况
- 4.1.3 建筑垃圾排放量规模
- 4.1.4 建筑垃圾构成分布情况
- 4.2 2021-2023年中国建筑垃圾处理行业发展综述
 - 4.2.1 建筑垃圾资源化供应链
 - 4.2.2 建筑垃圾处理历程分析
 - 4.2.3 建筑垃圾处理行业现状
 - 4.2.4 建筑垃圾处理市场规模
 - 4.2.5 建筑垃圾处理经济效益
 - 4.2.6 区域建筑垃圾处理能力
 - 4.2.7 建筑垃圾处理企业布局
- 4.3 2021-2023年中国装修垃圾处理行业发展状况
 - 4.3.1 装修垃圾处置难度
 - 4.3.2 装修垃圾分类处置
 - 4.3.3 装修垃圾合理利用
 - 4.3.4 装修垃圾项目动态
 - 4.3.5 装修垃圾管理对策
- 4.4 建筑垃圾资源化全产业链云信息平台构建解析
 - 4.4.1 平台用户分析
 - 4.4.2 平台总体设计
 - 4.4.3 平台应用系统
 - 4.4.4 平台运行与维护难点
- 4.5 中国建筑垃圾处理行业的发展问题
 - 4.5.1 影响建筑垃圾资源化因素
 - 4.5.2 城市建筑垃圾处理困境
 - 4.5.3 未建立分类别管理体系
 - 4.5.4 配套政策不健全不完善
 - 4.5.5 建筑施工过程中的问题
- 4.6 中国建筑垃圾处理行业的发展对策
 - 4.6.1 更新立法理念
 - 4.6.2 完善政策法规
 - 4.6.3 健全管理模式

- 4.6.4 城市规划监管
- 4.6.5 建筑垃圾填埋
- 4.6.6 建筑施工策略

第五章 2021-2023年中国重点城市建筑垃圾处理状况分析

5.1 北京

- 5.1.1 建筑垃圾处理政策
- 5.1.2 建筑垃圾处理现状
- 5.1.3 怀柔建筑垃圾处理
- 5.1.4 建筑垃圾处理项目
- 5.1.5 建筑垃圾处理困境
- 5.1.6 建筑垃圾处理对策

5.2 上海

- 5.2.1 建筑垃圾处理政策
- 5.2.2 建筑垃圾管理模式
- 5.2.3 建筑垃圾处理项目
- 5.2.4 建筑垃圾处理实践
- 5.2.5 建筑垃圾处理对策

5.3 深圳

- 5.3.1 建筑垃圾处理政策
- 5.3.2 建筑垃圾处理现状
- 5.3.3 建筑垃圾处理成果
- 5.3.4 宝安建筑垃圾处理
- 5.3.5 建筑垃圾减量化措施

5.4 南京

- 5.4.1 建筑垃圾处理政策
- 5.4.2 建筑垃圾处理现状
- 5.4.3 建筑垃圾处理困境
- 5.4.4 建筑垃圾处理对策

5.5 扬州

- 5.5.1 建筑垃圾治理政策
- 5.5.2 建筑垃圾治理现状

5.5.3 建筑垃圾治理困境

5.5.4 建筑垃圾治理对策

5.6 青岛

5.6.1 建筑垃圾处理政策

5.6.2 建筑垃圾处理特点

5.6.3 建筑垃圾处理现状

5.6.4 建筑垃圾管理模式

5.7 绵阳

5.7.1 建筑垃圾处理政策

5.7.2 建筑垃圾处理审批

5.7.3 建筑垃圾处理现状

5.7.4 建筑垃圾处理对策

5.8 成都

5.8.1 建筑垃圾处理政策

5.8.2 建筑垃圾处理特点

5.8.3 建筑垃圾处理建议

5.8.4 建筑垃圾处理现状

5.9 西安

5.9.1 建筑垃圾管理及政策

5.9.2 建筑垃圾产量规模

5.9.3 施工现场减量化

5.9.4 建筑垃圾资源化利用

5.9.5 建筑垃圾应用情况

5.10 其他地区

5.10.1 香港

5.10.2 苏州

5.10.3 湖南

5.10.4 许昌

5.10.5 河北

第六章 中国建筑垃圾再生产品应用分析

6.1 建筑垃圾再生产品应用现状分析

- 6.1.1 重点城市推广再生产品
- 6.1.2 再生产品企业布局状况
- 6.1.3 再生产品项目建设动态
- 6.1.4 建筑垃圾再生产品问题
- 6.1.5 再生产品发展对策建议
- 6.2 建筑垃圾再生骨料应用情况
 - 6.2.1 再生骨料政策环境
 - 6.2.2 再生骨料主要性能
 - 6.2.3 再生骨料技术创新
 - 6.2.4 再生骨料区域应用
 - 6.2.5 再生骨料项目动态
- 6.3 建筑垃圾再生混凝土应用情况
 - 6.3.1 再生混凝土主要性能
 - 6.3.2 再生混凝土制造流程
 - 6.3.3 再生混凝土应用现状
 - 6.3.4 再生混凝土项目动态
 - 6.3.5 再生混凝土应用问题
 - 6.3.6 在道路工程中的应用
- 6.4 建筑垃圾再生砖应用情况
 - 6.4.1 再生砖行业标准
 - 6.4.2 再生砖生产工艺
 - 6.4.3 再生砖项目动态
 - 6.4.4 再生砖应用前景
- 6.5 建筑垃圾再生微粉应用情况
 - 6.5.1 再生微粉制备阐述
 - 6.5.2 再生微粉基本特性
 - 6.5.3 再生微粉应用分析
 - 6.5.4 再生微粉应用建议

第七章 中国建筑垃圾处理工艺及技术分析

- 7.1 建筑垃圾处理技术发展综况
 - 7.1.1 垃圾处理技术质量控制

- 7.1.2 建筑垃圾处理技术标准
- 7.1.3 建筑垃圾处理技术现状
- 7.1.4 建筑垃圾技术应用情况
- 7.1.5 建筑垃圾专利申请情况
- 7.2 建筑垃圾资源化处置技术及装备
 - 7.2.1 分选除杂技术及装备
 - 7.2.2 破碎技术及装备
 - 7.2.3 筛分技术及装备
 - 7.2.4 整形强化技术及装备
- 7.3 建筑垃圾移动式破碎装备技术发展解析
 - 7.3.1 分析结构形式
 - 7.3.2 分析移动式破碎机特征
 - 7.3.3 移动型破碎机关键性技术
 - 7.3.4 建筑垃圾破碎机发展方向
- 7.4 建筑垃圾再利用处理工艺及流程设计分析
 - 7.4.1 建筑垃圾处理的单步工艺分析
 - 7.4.2 建筑垃圾再利用工艺流程设计
 - 7.4.3 完善建筑垃圾再利用工程工艺
- 7.5 装潢建筑垃圾资源化处理技术分析
 - 7.5.1 废木材资源化
 - 7.5.2 废旧沥青材料资源化
 - 7.5.3 废砂浆资源化
 - 7.5.4 废砖资源化
 - 7.5.5 全产业链技术

第八章 2020-2023年中国建筑垃圾处理典型企业经营情况分析

- 8.1 上海环境集团股份有限公司
 - 8.1.1 公司发展概况
 - 8.1.2 产业发展现状
 - 8.1.3 经营效益分析
 - 8.1.4 业务经营分析
 - 8.1.5 财务状况分析

- 8.1.6 核心竞争力分析
- 8.1.7 项目投资动态
- 8.1.8 公司发展战略
- 8.1.9 未来前景展望
- 8.2 许昌金科资源再生股份有限公司
 - 8.2.1 公司发展概况
 - 8.2.2 公司发展历程
 - 8.2.3 产业发展现状
 - 8.2.4 经营效益分析
 - 8.2.5 业务经营分析
 - 8.2.6 财务状况分析
 - 8.2.7 核心竞争力分析
 - 8.2.8 商业模式分析
 - 8.2.9 项目中标情况
 - 8.2.10 公司发展战略
 - 8.2.11 未来前景展望
- 8.3 上海山美环保装备股份有限公司
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 产业发展现状
 - 8.3.3 经营效益分析
 - 8.3.4 业务经营分析
 - 8.3.5 财务状况分析
 - 8.3.6 核心竞争力分析
 - 8.3.7 产业项目动态
 - 8.3.8 公司发展战略
 - 8.3.9 未来前景展望
- 8.4 江苏黄埔再生资源利用有限公司
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 企业发展历程
 - 8.4.3 产业发展现状
 - 8.4.4 企业战略合作
- 8.5 郑州鼎盛工程技术有限公司

- 8.5.1 企业发展概况
- 8.5.2 产业发展现状
- 8.5.3 区域布局分析
- 8.5.4 项目中标情况
- 8.6 郑州一帆机械设备有限公司
 - 8.6.1 企业发展概况
 - 8.6.2 企业发展历程
 - 8.6.3 企业发展成果
 - 8.6.4 产业项目动态
- 8.7 河南黎明重工科技股份有限公司
 - 8.7.1 企业发展概况
 - 8.7.2 企业产品介绍
 - 8.7.3 产业发展现状
 - 8.7.4 产业项目动态
 - 8.7.5 企业发展成果
- 8.8 首钢环境产业有限公司
 - 8.8.1 企业发展概况
 - 8.8.2 项目中标情况
 - 8.8.3 项目投产进展
 - 8.8.4 企业发展成果

第九章 中国建筑垃圾处理行业投融资模式分析

- 9.1 2021-2023年建筑垃圾处理行业投资分析
 - 9.1.1 投资项目动态
 - 9.1.2 区域投资动态
 - 9.1.3 行业投资方向
- 9.2 建筑垃圾资源化产业PPP模式选择
 - 9.2.1 建筑垃圾处理PPP模式优势
 - 9.2.2 建筑垃圾处理PPP模式运行
 - 9.2.3 PPP模式应用于项目的必要性
 - 9.2.4 PPP模式应用于项目的可行性
 - 9.2.5 建筑垃圾处理PPP模式建设思路

- 9.2.6 建筑垃圾处理PPP项目投资状况
- 9.2.7 建筑垃圾处理PPP项目利益相关方
- 9.3 基于PPP模式下建筑垃圾处理项目的投资风险
 - 9.3.1 政治风险
 - 9.3.2 金融风险
 - 9.3.3 设计建造风险
 - 9.3.4 运营风险
 - 9.3.5 市场风险
 - 9.3.6 环保风险
- 9.4 防范建筑垃圾处理PPP项目投资风险的建议
 - 9.4.1 鼓励技术创新
 - 9.4.2 加强灾害预防
 - 9.4.3 提供政策扶持
 - 9.4.4 加大管理力度

第十章 2024-2030年中国建筑垃圾处理行业发展前景分析

- 10.1 建筑垃圾处理未来发展趋势分析
 - 10.1.1 行业发展机遇
 - 10.1.2 市场容量分析
 - 10.1.3 行业发展趋势
 - 10.1.4 行业发展前景
- 10.2 对2024-2030年中国建筑垃圾处理行业预测分析
 - 10.2.1 2024-2030年中国建筑垃圾处理行业影响因素分析
 - 10.2.2 2024-2030年中国建筑垃圾排放量预测
 - 10.2.3 2024-2030年中国建筑垃圾处理市场规模预测

附录

附录一：《关于推进建筑垃圾减量化的指导意见》

附录二：《施工现场建筑垃圾减量化指导手册（试行）》

图表目录

图表 建筑垃圾的分类

图表 德国建设垃圾资源化利用途径

图表 川崎工厂处置线布置

图表 川崎工厂的日处理能力

图表 新加坡建筑垃圾资源化利用管理模式

图表 新加坡建筑垃圾管理策略图

图表 建筑垃圾回收与再生利用标准体系框架

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 2018-2022年万元国内生产总值能耗降低率

图表 2022年GDP初步核算数据

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2018-2022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 2021-2022年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

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 1988-2021年中国建筑业总产值

图表 2008-2021年建筑业新签合同额及同比增速

图表 2008-2021年建筑业在手合同额及同比增长

图表 2012-2021年建筑业本年新签合同总额分季度情况

图表 2022年各地区建筑业总产值

图表 2022年各地区建筑业总产值增速

图表 2022年各地区建筑业企业新签合同额及增速

图表 2022年各地区跨省完成的建筑业总产值及外向度

图表 2022年各地区建筑业从业人数及其增速

图表 2022年各地区建筑业劳动生产率及其增速

图表 2012-2022年全国建筑业企业房屋施工面积

图表 我国旧建筑拆除面积统计

图表 2010-2022年各省建筑垃圾排放量

图表 2010-2022年各省建筑垃圾排放量（续）

- 图表 2010-2022年全国建筑垃圾排放量年增长率
- 图表 中国建筑垃圾构成情况
- 图表 各国建筑垃圾资源化率对比
- 图表 我国建筑垃圾处理市场规模
- 图表 2016-2021年我国建筑垃圾资源化价值测算
- 图表 2022年符合《建筑垃圾资源化利用行业规范条件》企业名单
- 图表 装修垃圾分类处置情况
- 图表 建筑垃圾资源化全产业链云信息平台总体架构
- 图表 建筑垃圾资源化全产业链云信息平台网络架构设计
- 图表 建筑垃圾资源化全产业链云信息平台技术路线
- 图表 上海建筑垃圾综合利用标准框架体系
- 图表 上海建筑垃圾资源化利用管理模式
- 图表 扬州市区建筑垃圾消纳场建设运行情况
- 图表 扬州市区资源化利用厂建设运行情况
- 图表 扬州市建筑垃圾处理方案
- 图表 青岛建筑垃圾资源化利用管理模式
- 图表 2008-2022年西安市出台的关于建筑垃圾的部分政策法规
- 图表 2018-2022年西安市建筑垃圾产生量
- 图表 香港建筑垃圾资源化利用管理模式
- 图表 香港建筑垃圾收费策略
- 图表 再生骨料和天然骨料的主要性能
- 图表 不同材料来源和加工方式制备的微粉的主要化学成分

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415217.html>