

2018-2024年中国建筑垃圾处理市场行情动态分析及发展前景趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国建筑垃圾处理市场行情动态分析及发展前景趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/326738.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

建筑垃圾是在对建筑物实施新建、改建、扩建或者是拆除过程中产生的固体废弃物。根据建筑垃圾的产生源的不同，可以分为施工建筑垃圾和拆毁建筑垃圾。施工建筑垃圾顾名思义就是在新建、改建或扩建工程项目当中产生的固体废弃物，而拆毁建筑垃圾就是在对建筑物拆迁拆除时产生的建筑垃圾。

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：

第一章中国建筑垃圾处理产业发展概述13

1.1建筑垃圾的组成及特点13

1.1.1建筑垃圾的定义13

1.1.2建筑垃圾的分类13

（1）按来源不同分13

（2）按能否再生利用分14

1.1.3建筑垃圾的特点14

1.1.4建筑垃圾的环境危害14

1.2建筑垃圾处理产业概述16

1.2.1建筑垃圾处理产业定义16

1.2.2建筑垃圾处理的迫切性16

1.2.3建筑垃圾处理发展历程16

（1）建筑垃圾处理产业的起源16

（2）建筑垃圾处理产业的发展16

1.3建筑垃圾处理产业链17

1.3.1建筑垃圾处理产业链简况17

1.3.2建筑垃圾处理产业上游市场运营分析18

（1）环境污染治理投资规模分析18

（2）可再生资源利用投资规模分析19

（3）建筑垃圾处理设备产销规模分析20

1.3.3建筑垃圾处理产业下游需求市场分析23

（1）建（构）筑物拆除情况23

（2）建筑装饰情况24

（3）房地产建设情况24

(4) 基础设施建设情况	26
第二章 建筑垃圾处理产业运营环境分析	30
2.1 建筑垃圾处理政策环境分析	30
2.1.1 国家政策法规	30
(1) 我国可持续发展战略	30
(2) 《城市建筑垃圾管理规定》	31
(3) 《建筑垃圾处理技术规范》	32
2.1.2 国家政策法规导向	33
(1) 建筑垃圾减量化	33
(2) 建筑垃圾资源化	33
(3) 建筑垃圾无害化	33
2.1.3 地方性政策法规	33
2.2 建筑垃圾处理经济环境分析	36
2.2.1 国际宏观经济环境分析	36
(1) 国际宏观经济现状	36
(2) 国际宏观经济预测	40
2.2.2 国内宏观经济环境分析	40
(1) 国内GDP增长情况	40
(2) 国内固定资产投资情况	41
2.2.3 国内税收、信贷环境分析	42
(1) 国内税收情况分析	42
(2) 国内信贷环境分析	43
2.3 建筑垃圾处理产业需求环境分析	45
2.3.1 中国垃圾排放与处理情况分析	45
(1) 中国城市垃圾产量分析	45
(2) 中国城市垃圾成分构成	45
(3) 中国城市垃圾处理结构	46
2.3.2 中国建筑业投资建设情况分析	49
第三章 国内外建筑垃圾处理产业发展现状分析	51
3.1 国际建筑垃圾处理策略与领先案例分析	51
3.1.1 国际建筑垃圾处理经济策略分析	51
(1) “排污收费”政策	51
(2) “生产者责任制”政策	51
(3) “税收、信贷优惠”政策	51
(4) “建筑垃圾填埋收费”政策	51

3.1.2国际建筑垃圾处理领先案例分析51

- (1) 日本首先控制建筑垃圾产生源头51
- (2) 美国推广资源保护屋52
- (3) 欧洲建筑垃圾产业化52
- (4) 香港推行建筑垃圾全过程管理53

3.2中国建筑垃圾处理产业特点及规模分析53

3.2.1中国建筑垃圾处置现状分析53

- (1) 建筑垃圾处理方式53
- (2) 建筑垃圾处理取费53
- (3) 建筑垃圾资源化状况54
- (4) 建筑垃圾末端消纳54

3.2.2中国建筑垃圾处理产业特点55

3.2.3中国建筑垃圾处理产业规模55

- (1) 建筑垃圾处理产业需求规模55
- (2) 建筑垃圾处理产业经营规模55

3.3中国建筑垃圾处理产业竞争情况分析56

3.3.1中国建筑垃圾处理产业竞争模式56

3.3.2中国建筑垃圾处理产业竞争格局56

3.4中国典型城市建筑垃圾处理产业现状58

3.4.1北京市建筑垃圾处理现状58

- (1) 建筑垃圾处理需求58
- (2) 建筑垃圾消纳规模58
- (3) 建筑垃圾处理规划58

3.4.2上海市建筑垃圾处理现状58

- (1) 建筑垃圾处理需求58
- (2) 建筑垃圾消纳规模59
- (3) 建筑垃圾处理规划59

3.4.3深圳市建筑垃圾处理现状59

- (1) 建筑垃圾处理需求59
- (2) 建筑垃圾消纳规模59
- (3) 建筑垃圾处理规划59

3.4.4昆明市建筑垃圾处理现状60

- (1) 建筑垃圾处理需求60
- (2) 建筑垃圾消纳规模60
- (3) 建筑垃圾处理规划61

3.4.5邯郸市建筑垃圾处理现状61

(1) 建筑垃圾处理需求61

(2) 建筑垃圾消纳规模61

(3) 建筑垃圾处理规划61

第四章建筑垃圾处理技术发展及设备产销分析64

4.1建筑垃圾处理技术发展现状及趋势分析64

4.1.1建筑垃圾处理的一般流程64

(1) 建筑垃圾收集与运输64

(2) 建筑垃圾转运调配64

(3) 建筑垃圾填埋与利用64

4.1.2建筑垃圾处理技术的发展64

(1) 垃圾处理技术的研究与进展64

(2) 建筑垃圾处理思路的转换65

(3) 建筑垃圾处理设备的演进66

4.1.3建筑垃圾处理技术规范化进程67

4.1.4建筑垃圾处理技术发展趋势67

4.2建筑垃圾的资源化处理技术发展分析68

4.2.1建筑垃圾资源化处理定义68

(1) 建筑垃圾资源化处理定义68

(2) 建筑垃圾资源化处理分类68

4.2.2各类建筑垃圾的资源化利用技术70

(1) 废弃混凝土的综合利用70

(2) 废砖的综合利用72

(3) 废陶瓷的综合利用73

(4) 废旧道路水泥混凝土的再生利用73

(5) 废旧沥青的再生利用73

(6) 废木材的处理与利用74

(7) 废旧塑料的处理技术75

4.2.3建筑垃圾资源化处理优势77

(1) 资源化处理的社会效益77

(2) 资源化处理的经济效益78

4.2.4建筑垃圾资源化处理难题78

4.2.5建筑垃圾资源化处理趋势78

4.3地震灾区建筑垃圾处理技术发展分析80

4.3.1地震灾区建筑垃圾处理原则80

- 4.3.2地震灾区建筑垃圾处理流程81
 - (1) 灾区建筑垃圾量评估与测量81
 - (2) 灾区建筑垃圾的分类与运输81
 - (3) 灾区建筑垃圾的填埋与利用82
- 4.3.3地震灾区建筑垃圾处理特点82
- 4.3.4灾区建筑垃圾资源化利用现状83
 - (1) 灾区建筑垃圾资源化利用方式83
 - (2) 灾区建筑垃圾资源化利用案例83
- 4.4建筑垃圾再生化产品处理技术案例分析84
 - 4.4.1建筑垃圾制再生蒸压砖产品处理技术案例84
 - (1) 建筑垃圾制再生蒸压砖技术标准84
 - (2) 建筑垃圾制再生蒸压砖技术优化90
 - (3) 建筑垃圾制再生蒸压砖技术应用实例92
 - (4) 建筑垃圾制再生蒸压砖生产主要工艺93
 - (5) 建筑垃圾制再生蒸压砖生产主要设备98
 - 4.4.2建筑垃圾再生混凝土产品处理技术案例99
 - (1) 建筑垃圾再生混凝土技术原料标准99
 - (2) 建筑垃圾再生混凝土技术性能要求103
 - (3) 建筑垃圾再生混凝土技术应用实例106
 - (4) 建筑垃圾再生混凝土生产主要工艺114
 - (5) 建筑垃圾再生混凝土制备和运输117
 - (6) 建筑垃圾再生混凝土浇筑和养护117
- 4.5建筑垃圾再生化产品的性能和应用117
 - 4.5.1建筑垃圾再生产品的性能117
 - (1) 混凝土再生骨料的性能118
 - (2) 废烧结砖瓦再生原料的性能119
 - 4.5.2建筑垃圾再生产品的应用125
 - (1) 再生骨料混凝土的性能125
 - (2) 再生混凝土砌块的性能126
- 4.6建筑垃圾处理设备产销情况分析127
 - 4.6.1建筑垃圾处理设备市场概述127
 - (1) 建筑垃圾处理设备的特点127
 - (2) 建筑垃圾处理设备的应用128
 - 4.6.2建筑垃圾清运设备产销情况128
 - 4.6.3建筑垃圾粉碎设备产销情况128

- (1) 固定式建筑垃圾处理设备128
- (2) 轮胎式移动破碎站129
- (3) 履带式移动破碎站130
- 4.6.4 建筑垃圾再生设备产销情况134
 - (1) 建筑垃圾制砖机134
 - (2) 建筑垃圾处理示范生产线135
- 第五章中国建筑垃圾处理产业投资及管理模式分析137
 - 5.1 建筑垃圾处理产业投资模式分析137
 - 5.1.1 建筑垃圾处理产业的投资模式137
 - 5.1.2 建筑垃圾处理产业的投资特点137
 - 5.1.3 PPP模式的建筑垃圾处理优势138
 - (1) 减轻政府财政压力138
 - (2) 合理分担风险138
 - (3) 提高项目效率138
 - 5.1.4 PPP模式的建筑垃圾处理运作模式138
 - (1) 政府独资的服务合约模式138
 - (2) 私营企业独资的特许权合约模式139
 - (3) 政府和企业合资的股份制模式140
 - 5.1.5 建筑垃圾处理PPP模式前景展望141
 - (1) 相关法律法规持续完善141
 - (2) 建筑垃圾管理体系逐步确立142
 - (3) 经济激励机制逐步落实142
 - (4) 政府角色转换142
 - 5.2 建筑垃圾处理产业管理模式分析143
 - 5.2.1 建筑垃圾处理产业管理现状143
 - 5.2.2 建筑垃圾处理产业管理问题143
 - (1) 内在动力缺乏143
 - (2) 外部约束缺失144
 - 5.2.3 建筑垃圾处理全过程管理模式144
 - (1) 源头产生阶段的管理144
 - (2) 收集运输阶段的管理145
 - (3) 回收利用阶段的管理146
 - 5.3 建筑垃圾处理厂运作模式分析146
 - 5.3.1 建筑垃圾处理厂的运作现状146
 - (1) 建筑垃圾处理厂的运作方式146

(2) 建筑垃圾处理厂的运作问题	148
5.3.2 建筑垃圾处理厂的运作特点	148
5.3.3 “材料供应基地”模式分析	150
(1) “材料供应基地”模式特点	150
(2) “材料供应基地”模式优势	150
5.3.4 垃圾处理厂运作模式发展探析	151
第六章 中国建筑垃圾处理产业的综合成本分析	153
6.1 建筑垃圾处理全成本核算方法综述	153
6.1.1 建筑垃圾处理全成本核算简介	153
6.1.2 建筑垃圾处理全成本核算过程	153
(1) 成本因素识别	153
(2) 成本因素定量	153
(3) 成本因素分配	153
6.2 建筑垃圾处理全成本核算成本因素识别	154
6.2.1 典型建筑垃圾处理路线识别	154
(1) 路线1非法倾倒	154
(2) 路线2简易填埋	154
(3) 路线3综合处置	154
(4) 路线4现场资源化	155
6.2.2 直接和外部成本因素识别	156
6.3 建筑垃圾处理全成本核算计算参数定量	157
6.3.1 建筑垃圾处理定量参数类别	157
6.3.2 建筑垃圾处理参数定量依据	157
6.4 建筑垃圾处理计算结果分析及对策建议	158
6.4.1 建筑垃圾处理成本计算结果表现	158
6.4.2 建筑垃圾处理成本计算结果分析	159
6.4.3 控制建筑垃圾处理成本的建议	159
(1) 杜绝非法倾倒	159
(2) 缩短垃圾处理运距	160
(3) 发展综合处置	160
(4) 推进现场资源化	160
第七章 中国建筑垃圾处理产业典型企业经营情况分析	162
7.1 建筑垃圾处理产业企业总体经营状况分析	163
7.2 建筑垃圾处理产业典型企业经营情况分析	164
7.2.1 清远华清再生资源投资开发有限公司经营分析	165

- (1) 企业发展简况分析166
- (2) 企业经营情况分析167
- (3) 企业经营优劣势分析168
- 7.2.2江苏黄埔再生资源利用有限公司经营分析169
 - (1) 企业发展简况分析170
 - (2) 企业经营情况分析171
 - (3) 企业经营优劣势分析172
- 7.2.3北京元泰达环保建材科技有限责任公司经营分析173
 - (1) 企业发展简况分析174
 - (2) 企业经营情况分析175
 - (3) 企业经营优劣势分析176
- 7.2.4北京天实伟创新型建材科技有限公司经营分析177
 - (1) 企业发展简况分析178
 - (2) 企业经营情况分析179
 - (3) 企业经营优劣势分析180
- 7.2.5上海山美重型矿山机械有限公司经营分析181
 - (1) 企业发展简况分析182
 - (2) 企业经营情况分析183
 - (3) 企业经营优劣势分析184
- 第八章中国建筑垃圾处理产业工程需求和前景展望185(AKLT)
- 8.1拆除工程对建筑垃圾处理的需求分析186
 - 8.1.1拆除工程市场规模分析187
 - (1) 机械拆除的市场规模188
 - (2) 爆破拆除的市场规模189
 - 8.1.2拆除工程产生的建筑垃圾规模190
 - 8.1.3拆除工程的建筑垃圾处理需求191
- 8.2建筑装修对建筑垃圾处理的需求分析192
 - 8.2.1建筑装修市场规模分析193
 - (1) 建筑装修市场投资规模194
 - (2) 建筑装修市场建设规模195
 - 8.2.2建筑装修产生的建筑垃圾规模196
 - 8.2.3建筑装修的建筑垃圾处理需求197
- 8.3房地产开发对建筑垃圾处理的需求分析198
 - 8.3.1房地产开发市场规模分析199
 - (1) 房地产开发投资规模200

(2) 市场销售情况	201
(3) 行业资金来源	202
8.3.2 房地产开发产生的建筑垃圾规模	203
8.3.3 房地产开发的建筑垃圾处理需求	204
8.4 建筑垃圾处理产业发展趋势预测	205
8.4.1 建筑垃圾处理产业投资分析	206
(1) 建筑垃圾处理产业盈利模式	207
(2) 建筑垃圾处理产业投资现状	208
8.4.2 建筑垃圾处理产业前景展望	209
(1) 建筑垃圾处理产业投资前景	210
(2) 建筑垃圾处理产业发展趋势	211
8.4.3 建筑垃圾处理产业化趋势分析	212
(1) 建筑垃圾处理产业化原因	213
(2) 建筑垃圾处理产业化可行性	214
(3) 建筑垃圾资源化产业模型	215
(4) 建筑垃圾处理产业化建议	216

部分图表目录：

图表1 建筑垃圾处理产业链	17
图表2 2001-2017年我国环境污染治理投资情况（单位：亿元，%）	18
图表3 建筑垃圾填埋处理技术流程	20
图表4 建筑垃圾焚烧处理技术流程	21
图表5 近几年我国垃圾焚烧锅炉产量（单位：台，蒸吨）	22
图表6 1995-2017年房地产开发景气指数走势	25
图表7 2010-2017年全国房地产新开工、施工和竣工面积情况（单位：%）	25
图表8 2017年铁路固定资产投资累计完成情况（单位：万元，%）	27
图表9 2017年交通运输、仓储和邮政业固定资产投资完成情况（单位：亿元，%）	27
图表10 2009-2017年公路月度建设投资增长情况（单位：亿元，%）	28
图表11 《建筑垃圾处理技术规范》强制性条文	32
图表12 建筑垃圾类型及处置方式	32
图表13 2000-2017年GDP同比增速（单位：%）	41
图表14 2009-2017年全国固定资产投资完成额同比增长（单位：%）	42
图表15 2009-2017年全国新增信贷规模走势（单位：十亿元）	44
图表16 2001-2017年全国新增信贷占全年信贷规模比重（单位：%）	44
图表17 中国固废处理厂分布结构（单位：%）	48
图表18 中国固废处理能力构成（单位：%）	48

图表19中国固废实际处理规模构成（单位：%） 49

图表202000-2017年中国建筑业总产值及增速（单位:亿元，%） 49

图表212008-2017年建筑业新签合同额及增速（单位:亿吨，%） 50

图表22移动破碎筛分处理技术67

图表23建筑垃圾蒸压砖的抗折强度（单位:MPa） 85

图表24建筑垃圾蒸压砖的抗压强度（单位:MPa） 85

图表25建筑垃圾蒸压砖的体积密度（单位:kg/m³） 85

图表26建筑垃圾蒸压砖的吸水率（单位：%） 86

图表27制备好的收缩试样86

图表28建筑垃圾蒸压砖试水的收缩值（单位:mm/m） 87

图表29试样在碳化箱中87

图表30建筑垃圾蒸压砖的碳化试验结果（单位:MPa） 87

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/326738.html>