

2016-2022年中国垃圾处理 设备市场研究与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国垃圾处理设备市场研究与未来发展趋势报告》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.abaogao.com/b/jixie/U72719WKXG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

在城市化进程中，垃圾作为城市代谢的产物曾经是城市发展的负担，世界上许多城市均有过垃圾围城的局面。而如今，垃圾被认为是最具开发潜力的、永不枯竭的“城市矿藏”，是“放错地方的资源”。这既是对垃圾认识的深入和深化，也是城市发展的必然要求。

中国垃圾处理行业起步晚，但通过近年来的快速发展，我国垃圾处理产业初具规模，垃圾处理市场容量有了显著增加，市场渗透率迅速提高，进入环卫行业的企业数量也在迅猛增加。现在我国的垃圾处理市场已经从导入期进入到成长期，并逐步向成熟期迈进。

进入21世纪以来，中国垃圾处理产业实现跨越式发展。在垃圾无害化处理能力快速发展的同时，是垃圾处理投资的持续增长。“十五”期间，我国垃圾无害化处理设施建设总投资为198亿元，几乎等于“九五”及以前历次五年计划环卫固定资产投入的总和，“十一五”期间，我国垃圾处理领域投资力度不减，垃圾填埋、焚烧发电项目在全国遍地开花。垃圾处理设施的大规模建设，带动了垃圾处理行业的市场化进程。国内上市公司、外资、民营企业等多方投资主体开始活跃于垃圾处理领域。截至2010年底，全国已建和在建的垃圾焚烧发电厂超过170座。

2012年5月，国务院办公厅印发《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》，规划提出，“十二五”期间，全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设总投资约2636亿元，到2015年，直辖市、省会城市和计划单列市生活垃圾全部实现无害化处理，全国形成城镇生活垃圾无害化处理能力87.1万吨/日，基本形成与生活垃圾产生量相匹配的无害化处理能力规模。我国垃圾处理行业面临广阔发展机遇。

2013年下半年国务院下发的《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》要求，以大中城市为重点，建设生活垃圾分类示范城市（区）和生活垃圾存量治理示范项目。到2015年，36个重点城市生活垃圾全部实现无害化处理，设市城市生活垃圾无害化处理率达到90%左右。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国垃圾处理设备市场研究与未来发展趋势报告》共七章。首先介绍了垃圾处理设备相关概念及发展环境，接着分析了中国垃圾处理设备规模及消费需求，然后对中国垃圾处理设备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国垃圾处理设备面临的机遇及发展前景。您若想对中国垃圾处理设备有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 中国垃圾处理设备行业概述 9

第一节 垃圾处理设备定义概述 9

第二节 垃圾处理设备产业链分析 9

一、垃圾处理设备产业链概述 9

二、与上游行业关联性分析 10

三、与下游行业关联性分析 11

第二章 中国垃圾处理设备行业发展环境 12

第一节 中国宏观经济发展环境 12

一、中国GDP增长情况分析 12

二、工业经济发展形势分析 13

三、社会固定资产投资分析 13

四、全社会消费品零售总额 14

五、城乡居民收入增长分析 15

六、居民消费价格变化分析 15

第二节 中国垃圾处理设备行业监管体制 16

一、行业主管部门 16

二、行业相关协会 16

三、行业主要法规 16

四、行业相关标准 18

第三节 中国垃圾处理设备产业支持政策 19

一、《“十三五”规划》中对垃圾处理行业的规划 19

二、《当前国家鼓励发展的环保产业设备》 19

三、《城市市容和环境卫生管理条例》 20

四、生活垃圾设备相关行业其他政策 21

（一）《生活垃圾处理费随水征收的工作思路（征求意见稿）》 21

（二）《全国城镇生活垃圾处理信息报告、核查和评估办法》 21

（三）《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》 22

- (四) 《城市生活垃圾管理办法》 24
- (五) 《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》 26
- (六) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》 27

第四节 中国垃圾处理设备行业技术环境 28

一、垃圾分选设备行业技术发展 28

- (一) 光电分选 28
- (二) 近红外光与颜色分选 28
- (三) 静电分选 29
- (四) 电磁分选 29
- (五) 市场上常见的垃圾分选设备 30

二、其他垃圾处理设备技术应用 30

第三章 中国垃圾处理设备行业发展分析 31

第一节 中国垃圾处理行业发展分析 31

一、垃圾处理技术分析 31

- (一) 垃圾填埋技术 31
- (二) 垃圾堆肥技术 32
- (三) 垃圾焚烧技术 32

二、主要垃圾处理模式 33

- (一) 市场主导型 33
- (二) 政府主导型 34
- (三) 垃圾处理的现代模式 35

三、垃圾处理面临问题与对策 37

四、垃圾处理发展方向 38

第二节 垃圾处理设备行业发展分析 38

一、垃圾处理设备行业发展现状 38

- (一) 国外现状 38
- (二) 国内现状 39

二、垃圾处理设备行业市场现状 39

- (一) 垃圾处理的主要设备 39
- (二) 填埋场防渗材料 40
- (三) 渗沥液相关处理材料 40

(四) 填埋场的作业设备	40
(五) 填埋气体回收设备	41
(六) 垃圾堆肥处理设备	41
(七) 焚烧处理设备	41
三、影响垃圾处理设备供求状况的因素	42
(一) 产品销售价格的影响	42
(二) 原材料采购成本变动的的影响	42
四、垃圾处理设备行业发展特点	42
(一) 产品结构复杂、技术含量高	42
(二) 产品附加值高	42
(三) 行业集中度不断增加	43
五、垃圾处理设备行业利弊因素分析	43
(一) 有利因素	43
(二) 不利因素	44
第三节 垃圾处理设备行业特性分析	45
一、行业周期性特征	45
二、行业区域性特征	45
三、行业季节性特征	46
第四节 垃圾处理设备行业经营模式	46
一、行业生产模式	46
二、行业采购模式	46
三、行业营销模式	47
第四章 中国垃圾处理设备种类分析	47
第一节 垃圾分选设备发展分析	47
一、垃圾分选设备概况	47
(一) 筛分机	48
(二) 磁选机	48
二、几种先进的垃圾分选设备	48
(一) E型垃圾分选机	48
(二) 盘筛式垃圾分选机	49
(三) E型固定风筛垃圾分选机	50

(四) 磁力非铁金属垃圾分选机	50
第二节 垃圾运转设备发展分析	50
一、垃圾中转设备应用分析	50
(一) 竖直式压缩设备	51
(二) 压块成型式设备	51
(三) 水平压缩设备	51
二、垃圾运转设备市场容量	51
第三节 垃圾填埋设备发展分析	52
一、主要设备产量情况	52
二、关键性设备选型	53
(一) 摊铺设备	53
(二) 碾压设备	53
(三) 覆土设备	54
(四) 其它机械设备	54
第四节 垃圾堆肥设备发展分析	54
一、前处理设备	55
二、后处理设备	56
第五节 垃圾焚烧设备发展分析	56
一、汽车衡	56
二、垃圾抓斗起重机	57
三、炉排	59
四、锅炉	60
五、汽轮机	62
六、输送设备	62
七、冷却塔	63
八、除尘器	64
九、耐火材料	66
第五章 中国垃圾处理设备行业发展策略分析	68
第一节 政府为主体加强法制建设	68
第二节 建立资金补贴制度	68
第三节 督促实行循环经济	68

第四节 实施设备认证制 68

第六章 中国垃圾处理设备重点企业竞争力分析 70

第一节 福建龙马环卫装备股份有限公司 70

一、企业基本情况分析 70

二、企业主要设备分析 70

三、企业经营情况分析 71

四、企业销售网络分析 72

五、企业发展战略分析 73

第二节 安徽盛运环保(集团)股份有限公司 74

一、企业基本情况分析 74

二、企业主要设备分析 74

三、企业经营情况分析 75

四、企业销售网络分析 76

五、企业竞争优势分析 77

第三节 江苏维尔利环保科技股份有限公司 77

一、企业基本发展概况 77

二、垃圾处理业务分析 78

三、企业经营情况分析 78

四、企业主要项目分析 79

第四节 海诺尔环保产业股份有限公司 80

一、企业基本情况分析 80

二、企业主要项目分析 80

三、企业经营情况分析 81

四、企业销售网络分析 82

五、企业竞争优势分析 82

六、企业发展战略分析 83

第五节 启迪桑德环境资源股份有限公司 83

一、企业发展基本情况 83

二、企业主要业务分析 84

三、企业经营状况分析 84

四、企业销售网络分析 85

五、企业竞争优势分析	86
第六节 中联重科股份有限公司	87
一、企业基本情况分析	87
二、企业主要设备分析	87
三、企业经营情况分析	90
四、企业销售网络分析	91
五、企业竞争优势分析	91
第七节 常熟市日新机械有限公司	92
一、企业基本情况分析	92
二、企业主要设备分析	92
三、企业经营情况分析	93
四、企业竞争优势分析	93
第八节 泰安鲁卫环卫设备有限公司	94
一、企业基本情况分析	94
二、企业主要设备分析	94
三、企业经营情况分析	95
四、企业销售网络分析	95
五、企业竞争优势分析	96
第九节 北京天地人环保科技有限公司	96
一、企业基本情况分析	96
二、企业主要设备分析	96
三、企业竞争优势分析	98
第十节 烟台润达垃圾处理环保股份有限公司	98
一、企业基本情况分析	98
二、企业主要技术工艺	99
三、处理技术工艺优势	100
四、企业竞争优势分析	101
第七章 2016-2022年中国垃圾处理设备行业投资分析	102 (ZY ZM)
第一节 中国垃圾处理设备行业投资机会	102
一、垃圾处理设备领域发展趋势	102
(一) 集成化	102

(二) 环保化	102
(三) 人性化	102
(四) 数字化	102
二、垃圾处理设备未来发展路径	103
第二节 中国垃圾处理设备行业投资前景	103
一、中国垃圾处理设备行业投资方向	103
(一) 机械化是必然方向	103
(二) 新能源环卫装备的大发展	104
二、中国垃圾处理设备行业投资策略	104
(一) 提高技术水平，丰富产品种类	104
(二) 发挥优势，因地制宜	104
第三节 中国垃圾处理设备行业投资风险	105
一、宏观经济波动风险	105
二、市场竞争的风险	105
三、原材料变化风险	105
四、技术研发风险	105
第四节 中国垃圾处理设备行业投资壁垒	106
一、资质壁垒	106
二、技术壁垒	106
三、资金壁垒	106
四、品牌壁垒	107
五、售后服务壁垒	107
六、管理壁垒	107

图表目录：

图表 1 垃圾处理设备行业产业链图	10
图表 2 2011-2015年中国国内生产总值及增长速度	12
图表 3 2014-2015年中国国内生产总值及构成	12
图表 4 2011-2015年中国工业增加值及增长速度	13
图表 5 2011-2015年中国固定资产投资及增长速度	14
图表 6 2011-2015年中国社会消费品零售总额统计	14
图表 7 2011-2015年中国居民人均可支配收入及增长速度	15

图表 8 垃圾处理设备行业现行相关法规政策一览表	17
图表 9 垃圾处理设备行业相关标准一览表	19
图表 10 当前国家鼓励发展的垃圾处理设备产品目录	20
图表 11 垃圾处理方法	32
图表 12 2011-2015年中国城市和县城市容环卫专用车辆设备数量统计	52
图表 13 2011-2015年中国压实机械产量情况	52
图表 14 2011-2015年中国挖掘、铲土运输机械产量情况	53
图表 15 堆肥化系统设备的基本工作流程	55
图表 16 垃圾抓斗容积的选取规模	58
图表 17 福建龙马环卫装备股份有限公司垃圾处理设备一览表	70
图表 18 2015年福建龙马环卫装备股份有限公司分产品情况表	71
图表 19 2015年福建龙马环卫装备股份有限公司业务结构情况	72
图表 20 2011-2015年福建龙马环卫装备股份有限公司收入及利润统计	72
图表 21 2015年福建龙马环卫装备股份有限公司环卫装备产销量情况	72
图表 22 2015年福建龙马环卫装备股份有限公司分地区情况表	73
图表 23 2015年安徽盛运环保(集团)股份有限公司分产品情况表	75
图表 24 2015年安徽盛运环保(集团)股份有限公司业务结构情况	76
图表 25 2011-2015年安徽盛运环保(集团)股份有限公司收入及利润统计	76
图表 26 2015年安徽盛运环保(集团)股份有限公司分地区情况表	76
图表 27 2014-2015江苏维尔利环保科技股份有限公司分业务情况	79
图表 28 2011-2015年江苏维尔利环保科技股份有限公司收入及利润统计	79
图表 29 2015年江苏维尔利环保科技股份有限公司生活垃圾处理项目情况	80
图表 30 海诺尔环保产业股份有限公司投资的垃圾处理项目列表	81
图表 31 2014-2015年海诺尔环保产业股份有限公司主要产品营业收入情况	81
图表 32 2013-2015年海诺尔环保产业股份有限公司收入及利润统计	81
图表 33 2013-2015年海诺尔环保产业股份有限公司分地区情况表	82
图表 34 2015年启迪桑德环境资源股份有限公司分业务情况表	84
图表 35 2015年启迪桑德环境资源股份有限公司业务结构情况	85
图表 36 2011-2015年启迪桑德环境资源股份有限公司收入及利润统计	85
图表 37 2015年启迪桑德环境资源股份有限公司分地区情况表	86
图表 38 中联重科股份有限公司垃圾处理设备产品一览表	87
图表 39 2015年中联重科股份有限公司主营业务分行业情况表	90

图表 40 2015年中联重科股份有限公司主营业务分产品结构图	90
图表 41 2011-2015年中联重科股份有限公司收入和利润情况表	91
图表 42 2015年中联重科股份有限公司分地区收入情况	91
图表 43 常熟日新机械有限公司基本情况	92
图表 44 常熟日新机械有限公司垃圾处理设备产品一览	92
图表 45 常熟日新机械有限公司收入及利润情况	93
图表 46 常熟日新机械有限公司销售利润率及毛利率情况	93
图表 47 泰安市鲁卫环卫设备有限公司基本情况	94
图表 48 泰安市鲁卫环卫设备有限公司垃圾处理设备一览	94
图表 49 泰安市鲁卫环卫设备有限公司收入及利润情况	95
图表 50 泰安市鲁卫环卫设备有限公司销售利润率及毛利率情况	95
图表 51 北京天地人环保科技有限公司基本情况	96
图表 52 北京天地人环保科技有限公司垃圾渗滤液工艺流程图	97
图表 53 北京天地人环保科技有限公司垃圾渗滤液技术的典型应用领域	98
图表 54 烟台润达垃圾处理环保股份有限公司基本情况	98
图表 55 烟台润达垃圾处理环保股份有限公司RD湿解综合处理工艺前端示意图	99
图表 56 烟台润达垃圾处理环保股份有限公司RD湿解综合处理工艺后端示意图	100

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/U72719WKXG.html>