

2018-2024年中国固体废物处置行业市场需求现状 分析与投资前景趋势研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2024年中国固体废物处置行业市场需求现状分析与投资前景趋势研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/312041312041.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

我国固体废物处置行业发展与发达国家比较相对滞后，处于发展初步阶段。

鉴于固废对环境影响的迟缓性，长期以来固废处理并未受到足够的重视，污染治理的重点在于水污染和大气污染，导致固废处理行业在环保领域各子行业的发展中相对滞后。目前，我国固废处理行业还处于发展初期，“十五”、“十一五”期间的固废投资占环保行业整体投入的比例仅分别为11.4%和13.7%，而在西方发达国家，固废处理则是环保领域投资和产值占比均超过50%的最大子行业。

图：固废治理投资占全国工业污染治理投资总额环比重较小（单位:亿元） 固废处理行业是典型的法律法规和政策主导型行业。西方发达国家对固废处理的引导大多始于上世纪六、七十年代，以美国为例，美国1965年制定了《固体废弃物处理法》、1976年颁布了《资源保护回收法》、1984年则通过了《危险和固体废物修正草案》、《资源保护与回收法》等多部法律，相关法律法规的出台，促进了固废处理行业的快速发展。相比之下，我国针对固废处理的法律制定则要远远落后，直到1996年才出台了首部固废防治专项法律《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，此后相关的法规及配套政策陆续出台，但总体力度不够。

随着“垃圾围城”等固废污染问题的日益显现，“十二五”期间国家加大了对固废治理的支持力度，包括《国家环境保护“十二五”规划》、《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》、《“十二五”危险废物污染防治规划》等系列政策密集出台。

（1）生活垃圾处理：垃圾围城成考验，加大投入是必然

根据住建部调查数据，目前全国有1/3以上的城市被垃圾包围；全国城市垃圾堆存累计侵占土地75万亩，垃圾污染形势严峻。与此同时，垃圾处理设施能力不足以及伴随着城镇化和生活水平的提升所带来的垃圾产生量持续增加，正在使污染问题进一步加剧。2015年，全国设市城市生活垃圾清运量约1.92亿吨，城市生活垃圾无害化处理量1.80亿吨。其中，卫生填埋处理量为1.15亿吨，占63.9%；焚烧处理量为0.61亿吨，占33.9%；其他处理方式占2.2%。无害化处理率达93.7%，比2014年上升1.9个百分点。全国生活垃圾焚烧处理设施无害化处理能力为21.6万吨/日，占总处理能力的32.3%。从生活垃圾无害化处理情况来看，虽然城市无害化处理率近十年来大幅提升，仅2013年末得到处理的垃圾就达到了1,844.6万吨，2004-2013年期间累计未处理量则高达4.9亿吨，如果考虑城市生活垃圾历史存量及无害化处理率更低的城镇及农村，则这一数字将十分庞大。显然，要缓解垃圾围城的压力，就必须加

大无害化处理设施建设等投入，这为垃圾处理市场的发展带来了广阔的空间。

图：全国“十一五”期间生活垃圾无害化处理设施建设规划投资未完成图：我国生活垃圾清运量及无害化处理率呈逐年增长的态势 图：近年来我国生活垃圾无害化处理厂及无害化处理能力均为增长

（2）医疗废物处置重视不够，建设严重滞后

危险废物指具有以下两种情形的固体、液体废弃物：a.具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或者几种危险特性；b.不排除具有危险特性，可能对环境或者人体健康造成有害影响。根据发改委和环保部2016年发布的《国家危险废物名录》，危险废物调整为46大类别479种，成分复杂。其中，医疗废物被列为1号危险废物。

我国对医疗废物的处置长期重视不够，集中处置设施建设严重滞后，大部分危险废物处于低水平综合利用、简单贮存或直接排放状态。

1) 我国现行医疗废物回收处理现状

图：我国现行医疗废物回收处理现状 ①将医废卖给小贩

由于缺乏监管力度,管理不严等问题,同时医废回收环节又有较大的利润空间。有些医废经过简单的处理,然后通过简单的包装,便重新成为新的“医疗用品”,被再次投入市场,从而造成了污染隐患。还有部分医疗塑料制品,在没有经过严格的消毒处理,便被制成饮料或食品的塑料包装,这样也会对人类的健康构成威胁。

②随意丢弃医废

由于相关单位监管不严,尤其在较为偏远的地区,有些医废被随意丢弃,由此带来健康安全隐患,直接危害到人体健康。

③将医废混入生活垃圾

医废与生活垃圾的界限不清,而实施环境无害化处理的关键环节便是对医疗废弃物进行分类收集。但是我国目前大多数中、小型医院仍没有严格贯彻《消毒技术规范》的相关要求,没有分类收集医废,因此造成了部分医废夹杂在生活垃圾中,流入社会,给人民健康带来隐患。

④直接焚烧填埋医废

根据《医院感染管理办法》规定,医疗卫生机构应当根据就近集中处置的原则,及时将医疗废物交由医疗废物集中处置单位处置,医疗废物集中处置单位根据《医疗废物集中处置技术规范(试行)》、《医疗废物高温蒸汽集中处理工程技术规范(试行)》等标准进行集中处置。但是目前仍存在不具备集中处置医疗废物条件的农村医疗机构,采用直接焚烧或直接填埋等方式处置医疗废物,直接焚烧医废后会产生大量的二恶英等有害物质,随之带来二次污染。同时,一些具有损伤性医废,如镊子、针灸针、针头是不可燃的,只能通过掩埋来处理这些医废,但是这样又会污染地下水源。

⑤集中回收处理医废

集中回收处理是指,由指定的专业企业集中对某个地区产生的医疗废弃物进行处理。这种模式最终产物主要可用于工业原材料的再生产。目前来说它是最合理的医疗废弃物回收处理模式。但由于管理松散、责任不明确,这种模式在实际操作中仍存在许多问题,如回收网络不完善,处理设备不先进等。在处置方面,医疗卫生机构应当根据就近集中处置的原则,及时将医疗废弃物交由集中处置单位处理。

2)我国医疗废弃物回收处理中存在的问题

伴随着医学科学技术的发展以及人民生活水平、健康状况的提高,在临床上广泛地应用了一次性医疗卫生用品,给处理医废带来了巨大的困难。这其中的主要原因是我国医废管理技术水平、硬件水平等滞后于目前社会经济的发展,因此这些也就造成了我国医废处理和管理水平的滞后,随之也带来了目前我国医废回收处理中存在的问题。

①医院内部管理混乱

目前相关的医废管理法规要求,一方面医疗废弃物要首先在医院内进行简单的无害化处理,包括消毒,毁形处理等。同时,大部分医疗机构由后勤部门管理医院废弃物。此外,一些医疗机构没有严格消毒处理医废,医院相关医废管理部没有直接参与到监督检查工作当中,而聘请没有经过专业培训的临时工专职或者兼职负责处理医疗废弃物。

②医废分类收集体系不完善

医废分类收集是医废处理中比较重要的环节,但是目前我国绝大多数中小型医院仍未重视这点,经常会将医废当做生活垃圾进行处理,两者混杂在一起进行填埋或者焚烧。另外国内一些发达城市的医院对于医废的收集工作也仅仅处于起步阶段。

③不够重视医废的危害性

由于相关健康卫生知识普及的程度有限,人们目前不够重视医废对环境和自身健康的危害性。比如将医院随意丢弃的已经使用过的输液瓶当做家用容器,这可能会导致家人感染。另外,一些医务人员对医废真正的危险性仍然认识不足,只是简单的了解医废的危险性,因此在医务人员处理医废的时候,仍然会发生随意丢弃医废,消毒不合格这类的事件。

④相关法规和监管不健全

国内目前主要由环卫、环保、卫生三个部门来共同管理医疗废弃物处理,但是这三个部门在管理医疗废弃物处理方面分工仍不太明确,这也导致了国内医疗废弃物管理发展较为缓慢。另外,国家相关部门已经颁布的《医疗废物管理条例》仍处于试行阶段,目前该条例缺乏相关实践,因此其指导性仍显不足。

⑤可回收制品没有得到科学的回收利用

很大一部分的医疗废弃物是可以进行回收处理利用的,但却没有得到合理回收处理,或者回收处理手段不科学,造成环境污染和资源的浪费。

⑥运输过程及物流网络的问题

医疗废弃物回收物流不同于其他废旧物资回收物流。首先,对用于回收医疗废弃物的运输设备和包装容器有一定的技术要求,例如要求包装能够防止医废泄漏、腐败发臭和疾病传染,因为目前医废收集袋普遍过薄,这会很容易导致医废渗漏。另外医废运输设备也需要专业化配置,由于医疗废弃物的回收处理必须在废弃物产生之后48小时内完成,所以医疗废弃物回收物流网络是带有时间限制的。对于这样一个特殊的回收物流网络,目前无论是理论还是实践都没有针对性的研究。

⑦处理费用问题

关于我国医废处理费用收取标准方面,目前有两类标准,第一类标准是按医废重量收费;第二类标准是按相关医废产生的医疗单位的床位收费,并且处理费用在全国各地也相差很大,而且并未正式纳入医疗成本。比如参照床位收费的标准时,一些医院就会将生活垃圾等一并拉到医废处置企业处理,焚烧设备就会超负荷运转,从而提高了医废处理成本,增加了

处置企业的负担。如按重量收费，就出现与上述相反的现象，无形中给医疗机构增加了额外的负担，尤其是中小型医院医疗经费原本有限，收入也不高，使得许多医疗机构将医疗废弃物完全交由处置企业的自觉性大打折扣，再加上监督管理的不到位，使得大量医废得不到无害处理，而与生活垃圾一起流入社会，从而造成健康卫生隐患。因此处理费用标准不明确不一致，也是导致医疗废弃物不能完全无害化处理的一个重要原因。

3) 我国医疗废物处置目标

十六大以来，我国城镇化发展迅速，2002年至2011年，我国城镇化率以平均每年1.35个百分点的速度发展，城镇人口平均每年增长2,096万人；2011年，城镇人口比重达到51.27%，比2002年上升了12.18个百分点，城镇人口为67,079万人，比2002年增加了18,867万人。城市人口数量的增加使我国医疗废物处于高位增加阶段，这些都加剧了我国医疗废物污染环境的紧张局面。根据环保部等四部门发布《“十二五”危险废物污染防治规划》提出，要加强医疗废物收集体系建设，所有县级市和县（旗）医疗废物要统一收集处置。难以实现统一收集处置的，鼓励采取高温蒸汽处理、化学消毒和微波消毒等非焚烧方式，建设县级医疗废物处置设施。到2015年底，城市（包括县级市、地级市和直辖市）医疗废物要基本实现无害化，基本建立较完善的医疗废物收运机制和收费制度。

图：危险（医疗）废物集中处理（置）场运行费用呈逐年增长态势

观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）发布的《2018-2024年中国固体废物处置行业市场需求现状分析与投资前景趋势研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一部分固体废物处置行业概况分析

第一章固体废物处置行业发展概述

第一节固体废物处置的概念

一、固体废弃物的处理的定义

二、固体废物处置的定义

第二节固体废物处置的分类

一、生活垃圾收运

二、生活垃圾分选技术和装备

三、生活垃圾的填埋技术和装备

四、生活垃圾堆肥处理技术和装备

五、生活垃圾焚烧技术和装备

六、固体废物综合利用技术和装备

第二章全球固体废物处置行业分析

第一节世界固体废物处置行业发展分析

一、目前固废管理的方法探析

二、欧盟固体废弃物管理方式分析

三、主要国家MSW的管理方式

第二节全球固体废物处置市场分析

一、荷兰城市固体废物管理处理分析

二、美国固体废物处理设备市场分析

三、日本城市固体废物管理与处理分析分析

四、德国城市生活垃圾管理政策分析

五、丹麦城市固体废物管理与处理分析分析

第三章固体废物处置行业环境分析

第一节2016-2017年社会发展环境分析

一、GDP分析

二、居民消费价格指数分析

三、收入情况分析

四、社会消费品零售额分析

五、城镇固定资产投资分析

六、利率和汇率的变化情况

七、未来经济发展趋势与预测

第二节2016-2017年行业政策法规环境分析

一、产业政策分析

二、《城市生活垃圾管理办法》解读

三、国家鼓励环保产业发展的领域

四、推进固废处理的情况

五、宏观经济对产业的影响情况

六、环保设备和废物利用国家标准解读

第四章我国环保设备行业发展分析

第一节我国固废产业发展形势

一、环保产业的“十二五”规划

二、新形势下环保设备企业战略分析

三、促进环保设备行业发展的

第二节我国环保设备行业发展分析

一、2016-2017年我国环保设备产量分析

二、中国环保设备行业市场现状及需求

三、环保设备发展态势

第三节装备制造行业振兴规划

一、装备制造行业振兴规划概述

二、装备制造行业振兴规划细则

三、装备制造振兴规划对环保设备的影响

第二部分固体废物处置行业发展情况分析

第五章我国固体废弃物处理行业发展分析

第一节我国固体废物处理行业发展概况

一、固体废物处理行业发展特点

二、固废处理行业发展存在的问题

三、促进固废处理行业发展的对策

第二节中国固体废弃物处理行业发展状况

一、城市生活垃圾处理设备市场分析

二、2017年固废设备市场发展现状

第三节自装卸式垃圾车市场需求与技术发展态势

一、城市自装卸式垃圾运输车市场发展概况

二、城市自装卸式垃圾运输车政策要求情况

三、城市自装卸式垃圾运输车国家规划情况

四、城市自装卸式垃圾运输车产品技术特点

第六章我国固体废弃物处理市场发展分析

第一节我国固废处理产业化发展分析

一、产业政策分析

二、构建产业化经营框架情况

第二节固废处理处置技术的发展及产业化方向

一、固废处理处置技术的产业化基础

二、固废处理处置技术的产业化方向

三、固废处理处置产业化的政策建议

第三节城市生活垃圾处理设备产业分析

一、国外发展状况

二、国内发展现状

三、市场需求

四、竞争状况

第四节医疗废物处置技术现状和发展规划

一、医疗废物处置发展现状

二、医疗废物处置技术发展进展

三、医疗废物处置发展的制约因素

四、医疗废物处置发展展望

五、医疗废物处置市场预测

六、医疗废物处置发展的重点领域和关键技术

七、医疗废物处置措施建议

第七章固体废物处置产业发展分析

第一节城市固体废物管理措施的发展分析

一、环境卫生治理决策的综合性

二、环境卫生治理方式的综合性

三、环境卫生执法监察的综合性

第二节我国城市固体生活垃圾处理的建议

一、我国城市固体垃圾发展存在的问题

二、我国城市固体垃圾发展建议

第三节2016-2017年中国固体废弃物处理进出口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

三、出口数量分析

四、出口金额分析

五、进口国家及地区分析

六、出口国家及地区分析

第八章2016-2017年固体废弃物处理产业运行形势分析

第一节2016-2017年中国固废处理概况

- 一、全球加紧开发塑料固废处理技术
- 二、工业固体废物产生及处理情况
- 三、我国固体废物环保情况分析
- 四、未来我国工业固体废物综合利用情况

第二节2016-2017年中国废旧电子产品污染处理分析

- 一、废旧电器电子产品回收利用分析
- 二、废旧电子产品污染及回收利用现状
- 三、电子废弃物回收利用与资源化策略
- 四、废旧电子材料回收利用发展展望

第三节2016-2017年中国垃圾焚烧处理分析

- 一、垃圾焚烧炉的类型和特点
- 二、垃圾焚烧技术的比较剖析
- 三、HZY型回转窑废弃物焚烧处理技术

第三部分固体废物处置行业竞争格局

第九章固体废物处置行业竞争格局分析

第一节行业竞争格局分析

- 一、我国固体废弃物处理市场分析
- 二、市场集中度变化
- 三、区域竞争格局

第二节行业竞争现状分析

- 一、主要企业市场发展分析
- 二、“十二五”固废处理企业定位情况
- 三、外资企业进入中国情况

第十章固体废弃物处理企业竞争策略分析

第一节领先者市场竞争策略

- 一、维护高质量形象
- 二、扩大市场需求总量
- 三、保护市场份额
- 四、扩大市场份额

第二节挑战者市场竞争策略

一、正面进攻

二、侧翼攻击

三、包围进攻

四、迂回攻击

五、游击战

第三节追随者的市场竞争策略

一、紧密追随策略

二、距离追随策略

三、选择追随策略

第四节补缺者的市场竞争策略

一、市场补缺者的特征

二、市场补缺者的策略

第十一章主要固体废弃物处理企业竞争分析

第一节无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节桑德环境资源股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节上海城投控股股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节华电能源股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节南海发展股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节广州发展实业控股集团股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七节新疆城建(集团)股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第八节重庆九龙电力股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第九节成都市兴蓉投资股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第十节山东胜利股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四部分固体废物处置行业投资前景研究分析

第十二章固废处理产品与技术发展情况与方向

第一节固体废弃物处理发展趋势分析

一、新型垃圾处理设备趋势预测分析

二、我国固体废物处置情况分析

三、我国固体废弃物处理投资预测

第二节我国固体废弃物处理技术趋势分析

- 一、2016-2017年我国固体废弃物处理发展情况
- 二、我国固体废弃物处理技术发展方向
- 三、未来环保设备进口需求的主要领域

第十三章固体废弃物处理行业投资机会与风险

第一节中国环境投资的市场化运作

- 一、环境投资市场化运作的必要与可能
- 二、环境投资市场化运作的主要障碍
- 三、环境投资市场化运作的投资主体
- 四、我国环境污染治理投资情况

第二节固体废弃物处理行业投资情况分析

- 一、垃圾处理市场投资机会分析
- 二、固体废弃物处理行业前景调研分析
- 三、固体废弃物处理投资情况分析
- 四、2018-2024年固废设备行业投资预测

第十四章固体废弃物处理行业投资规划建议研究

第一节固体废弃物处理行业发展战略研究

- 一、技术开发战略
- 二、产业战略规划
- 三、业务组合战略
- 四、营销战略规划
- 五、区域战略规划
- 六、信息化战略规划

第二节我国固体废弃物处理投资策略

- 一、坚守核心主业
- 二、构建优质渠道
- 三、整合优质资源
- 四、提升经营能力
- 五、明确品牌形象
- 六、调整市场策略

第三节对我国固体废弃物处理品牌的战略思考

- 一、品牌的基本含义

- 二、品牌战略的重要性
- 三、品牌的特性和作用
- 四、品牌的价值战略
- 五、我国品牌竞争趋势
- 六、企业品牌发展战略
- 七、行业品牌竞争策略

第十五章2018-2024年中国固体废弃物处理产业趋势分析

第一节未来我国环保设备行业发展预测

- 一、未来环保检测设备行业现状分析
- 二、未来我国环保仪器设备行业现状分析
- 三、2018-2024年中国环保产业规模预测
- 四、2018-2024年中国环保产业投资价值分析
- 五、2018-2024年中国环保产业投资需求预测
- 六、未来节能环保设备的投资机会预测

第二节2018-2024年中国固体废弃物处理产业市场预测

- 一、固体废弃物处理产业市场供给预测分析
- 二、固体废弃物处理需求预测分析

第三节2018-2024年中国固体废弃物处理产业盈利分析

- 一、2018-2024年我国固体废弃物处理市场预测
- 二、2018-2024年我国固体废弃物处理企业盈利预测
- 三、2018-2024年固体废弃物处理企业盈利方向

图表目录：

- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度

（GYWWJP）

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/312041312041.html>