

2021年中国医废处理行业分析报告- 市场发展现状与未来动向研究

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《2021年中国医废处理行业分析报告-市场发展现状与未来动向研究》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/yiliaoqixie/549307549307.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

医疗废物处理，是指有关人员，对医院内部产生的对人或动物及环境具有物理、化学或生物感染性伤害的医用废弃物品和垃圾的处理流程。它包括对某些感染性强的医疗废弃物品的妥善消毒乃至彻底清除的过程。医废处理行业产业链上游主要为医废生产，医废来源主要为医疗机构。中游为医废收集运输，主要包括环卫清洁/收转装备及医废智能物流处理系统。下游为医废处理，包括医废处理装备、医废焚烧处理和医废资源化处理。

医废处理产业链 资料来源：观研天下整理

一、上游分析

1. 医废产量

目前，我国医疗服务水平稳步提升，医疗卫生机构诊疗人次和入院人数增加，医疗废物产量也持续增加。根据数据显示，2018年我国重点城市及模范城市医疗废物产量为64.4万吨，2019年重点城市及模范城市医疗废物产量为64.6万吨，同比增长0.3%。

2014-2019年我国重点城市及模范城市医疗废物产量及增速 数据来源：观研天下整理

2. 医疗卫生机构

(1) 医疗卫生机构数量

目前，我国医疗废物的主要来源于医疗机构。根据数据显示，2020年我国卫生机构数量为102.3万个，2021年1-3月我国卫生机构数量为102.6万个，同比增长1.72%。

2016-2021年Q1我国卫生机构数量及增速 数据来源：观研天下整理

(2) 接诊人数

诊疗人次是指医疗卫生机构进行治疗的总人次数的统称，一般包括病人医疗机构就诊的门诊、急诊人次和出诊、下地段、赴家庭病床，到工厂、农村、工地、会议、集体活动等外出诊疗的人次数。根据数据显示，2019年我国医疗卫生机构总诊疗人次达87.2亿人次，比2018年同比增长4.9%。

2014-2019年我国医疗卫生机构总诊疗人次及增速 数据来源：观研天下整理

(3) 入院人数及出院者平均住院日

从我国入院人数及出院者平均住院日来看，2019年我国医疗卫生机构入院人数26596万人，比上年增加1143万人；出院者平均住院日为9.1日，医院出院者平均住院日比上年略

有下降。

2014-2019年我国医疗卫生机构入院人数及出院者平均住院日 数据来源：观研天下整理

二、中游分析

1.市场规模

随着医疗废物管理逐渐深入，我国的医疗废物管理日益受到重视，从无到有，从粗放到精细，逐步完善和推进不断规范，医疗废物市场规模不断扩大。根据数据显示，2019年我国医废处理行业市场规模为58.1亿元，较2018年同比增长5.4亿元；据推测，2020年我国医废处理行业市场规模为66.82亿元。

2015-2020年我国医废处理行业市场规模、增速及预测 数据来源：观研天下整理

2.医疗废物处理许可证

(1) 许可证数量

医疗废物属于危险废物，处置医疗废物需要申请领取危险废物经营许可证。根据数据显示，2018年我国医疗废物处置许可证数量为407份，2019年我国医疗废物处置许可证数量为442份，同比增长8.6%。

2015-2019年我国医疗废物处理许可证数量及增速 数据来源：观研天下整理

(2) 不同种类许可证数量

全国拥有危险废物经营许可证的医疗废物处置设施分为两大类，即单独处置医疗废物设施和同时处置危险废物和医疗废物设施。根据数据显示，2019年中国单独处置医疗废物设施为415份，同时处置危险废物和医疗废物设施为27份。

2015-2019年中国单独处置医疗废物及处置危险废物和医疗废物设施许可证数量情况

数据来源：观研天下整理

3.企业优势分析

现阶段，我国医废处理行业产业链中游优秀企业主要包括东江环保、润邦股份、高能环境、雪浪环境、万邦达、启迪环境、威立雅等。

我国海洋生物医药行业产业链中游代表企业优势分析

企业名称

优势分析

东江环保

产业规模优势：目前，公司具备44类危险废物经营资质，年危废处置能力超200万吨，下设60余家分子公司，员工约5000人，业务网络覆盖中国珠三角、长三角、京津冀、环渤海及中西部市场等危废行业核心区域，服务客户超3万家，在全国危废行业领先优势明显。2020年，公司实现营业收入33.15亿元，实现归属于上市公司股东的净利润3.03亿元。

技术优势：自成立以来，凭借自身先进的技术优势和资深的行业经验，先后被评定为广东省及国家环保骨干企业、“国家资源节约与环境保护重大示范工程”单位、“国家首批循环经济试点单位”和“国家高新技术企业”等。

润邦股份

人才优势：润邦高度重视人才团队建设，持续引进国内、外高端技术人才，良好的人才储备、人才引进和培养方案已为润邦形成了研发人才优势，为公司长远发展奠定人才基础。

高能环境

产业规模优势：北京高能时代环境技术股份有限公司脱胎于中科院高能物理研究所，是国内最早专业从事固废污染防治技术研究、成果转化和提供系统解决方案的国家级高新技术企业之一。公司1992年成立，总资产超百亿。2016年，公司入列国家企业技术中心；2017年，公司核心技术获评“国家科学技术进步二等奖”。公司主要从事固废处理和环境修复两大业务领域，形成了以固废危废资源化利用、固废危废无害化处置、生活垃圾处理、环境修复等核心业务板块，兼顾废水处理、烟气处理、污泥处置等其他领域协同发展的综合型环保服务平台。旗下汇集了97家分子公司，实现了集团规模化、业务多元化发展，是一个具有卓越竞争力的环保行业领军企业。

技术优势：拥有427项专利技术和21项软件著作权，主、参编84项国家、行业标准和技术规范，完成近千项国内外大型环保工程，并荣膺“全国优秀施工企业”。其中，苏州七子山垃圾填埋场扩建工程获评“全国市政金杯示范工程”；苏州溶剂厂土壤修复项目成为全国污染治理修复的标杆；腾格里沙漠环境治理项目树立了中国环保行业应急处理的典范。

雪浪环境

技术优势：无锡雪浪环境科技股份有限公司作为国家高新技术企业，自设立以来一直十分注重技术研发人才的培养和引进，持续投入研发经费，不断加大烟气净化与灰渣处理领域新产品、新技术和新工艺的研究与开发。经过多年探索和不断总结，雪浪环境已形成了自主研发体系，建立了科学的研发组织架构和规范的研发流程；并形成了以绩效为基础，结合薪酬和职务体系的创新激励体制；推行了应用一代、研发一代、储备一代的技术储备机制。研发项目的设立一方面来自市场和客户的需求，另一方面来自研发人员对国内外本领域研究重点和热点的跟踪。雪浪环境目前已经拥有了完善的研发项目论证、立项、试验和产业化流程，保证了研发项目的低风险、高效率 and 高质量实施。

人才优势：雪浪环境先后与中国科学院、东南大学等建立了紧密的产学研合作关系，以科研院所为依托，以雪浪环境为主体，以项目为平台，实现科研与生产的相互促进。雪浪环境完

善的产学研一体化技术创新机制，有力地保持并提升了雪浪环境的研发能力和技术水平。

万邦达

产业规模优势：万邦达始终致力于技术创新，先后斥资1.69亿元建设集水质检测、药剂生产、设备研发、中试试验、技术交流与培训于一体的综合性工业水处理技术服务中心，投资1.5亿元建设盐城高科技环保设备制造及技术研发基地专注于研究开发国内外先进的水处理非标设备，授权专利技术60余项。万邦达作为北京市高新技术企业、北京中关村高新技术企业，北京市高污染化工废水资源化工程技术研究中心、北京市企业技术中心，连续三年获得“中国环保产业十大领军企业”“中关村高成长企业TOP100”等荣誉称号。

启迪环境

产业规模优势：启迪环境深耕环保行业28年，下设环境研究院、零碳技术中心、固废与再生资源技术支持及研究中心、浦华环境技术中心、智慧环卫技术中心和新能源汽车研究院，在技术研发上完成全产业链布局，结合公司规模优势，通过模式创新，实现技术与产业协同发展。公司坚持以技术突破引领企业创新，例如自有专利技术“基于厌氧缺氧流态化生物载体的污水处理强化脱氮除磷技术”，填补了国际上常温生产性污水处理厂研究的空白；自有专利技术产品“高压挤压机”成功应用于13个餐厨项目，已稳定运行三年。公司持续以产学研多方结合提升企业活力，与多家高校联合开发提出餐厨（厨余）垃圾处理新思路，通过废物价值重构、技术矩阵式匹配实现系统多点共荣，达到餐厨（厨余）垃圾高值化利用的目的，为现有产业提质增效。

技术优势：截至2020年度，公司拥有200余项发明专利和400余项实用新型，并获得10多项国家或省部级技术奖项和100多项其他技术奖项，已完成国家863项目1项、省部级课题1项，实施国家课题3项，申报成功省市级课题5项。凭借“技术、产业、资本”启迪三螺旋体系的优势，实现技术产业化，产业资本化的发展路径，成为环境产业内科技成果转化的领军者。

威立雅

产业规模优势：创立于1853年，是当今世界唯一一家以环境服务为主业的大型集团。威立雅以“资源再生，生生不息”作为企业宗旨，专注于废弃物管理、水务服务和能源管理三大环境服务和可持续发展的核心领域，[1] 为各国政府机构、地方机关集团、工业企业和城市提供全面高效的解决方案和服务。资料来源：观研天下整理

三、下游分析

1. 医疗废物处理设备

医废处理设备主要有医疗垃圾袋/桶、医废推车、垃圾运输车、中转站等。医疗废物的产量呈井喷式增长，医疗垃圾处理设备需求大增。根据数据显示，2018年我国医疗废物处理设备产量为19225台，2019年我国医疗废物处理设备产量为21043台，同比增长9.46%；预计2020年我国医疗废物处理设备产量将达到24731台。

2015-2020年我国医疗废物处理设备产量、增速及预测 数据来源：观研天下整理

2. 医废焚烧发电

(1) 焚烧发电厂数及处理能力

医废处理最常用的手段是无害化气化焚烧。目前我国垃圾发电厂协同处置医废方面技术还不是特别成熟，但发展前景非常广阔。根据数据显示，2019年我国建成并运行的垃圾焚烧发电厂达430座，处理能力达到49.24万吨/日。

2014-2019年我国已投产垃圾焚烧发电厂数量及处理能力 数据来源：观研天下整理

3. 医废资源利用

(1) 塑料

塑料具有原材料来源丰富、成本低，成型加工容易、生产率高，构件质轻、比强度高，耐磨、自润滑性、耐腐蚀性、电绝缘良好，消声性和减震性佳等诸多优点。根据数据显示，2019年我国塑料制品产量为8184.2万吨，2020年我国塑料制品产量为7603.2万吨，同比下降7.1%。

2014-2020年我国塑料制品行业产量及增速 数据来源：观研天下整理

(2) 不锈钢

不锈钢是不锈钢耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢；而将耐化学腐蚀介质（酸、碱、盐等化学浸蚀）腐蚀的钢种称为耐酸钢。根据数据显示，2020年我国不锈钢产量达3014万吨，较2019年同比增长2.5%。（TJL）

2015-2020年我国不锈钢产量及增速 数据来源：观研天下整理

观研报告网发布的《2021年中国医废处理行业分析报告-市场发展现状与未来动向研究》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。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国医废处理行业发展概述

第一节 医废处理行业发展情况概述

- 一、医废处理行业相关定义
- 二、医废处理行业基本情况介绍
- 三、医废处理行业发展特点分析
- 四、医废处理行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、医废处理行业需求主体分析

第二节 中国医废处理行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、医废处理行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国医废处理行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国医废处理行业生命周期分析

- 一、医废处理行业生命周期理论概述

二、医废处理行业所属的生命周期分析

第四节 医废处理行业经济指标分析

- 一、医废处理行业的赢利性分析
- 二、医废处理行业的经济周期分析
- 三、医废处理行业附加值的提升空间分析

第五节 中国医废处理行业进入壁垒分析

- 一、医废处理行业资金壁垒分析
- 二、医废处理行业技术壁垒分析
- 三、医废处理行业人才壁垒分析
- 四、医废处理行业品牌壁垒分析
- 五、医废处理行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球医废处理行业市场发展现状分析

第一节 全球医废处理行业发展历程回顾

第二节 全球医废处理行业市场区域分布情况

第三节 亚洲医废处理行业地区市场分析

- 一、亚洲医废处理行业市场现状分析
- 二、亚洲医废处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲医废处理行业市场前景分析

第四节 北美医废处理行业地区市场分析

- 一、北美医废处理行业市场现状分析
- 二、北美医废处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美医废处理行业市场前景分析

第五节 欧洲医废处理行业地区市场分析

- 一、欧洲医废处理行业市场现状分析
- 二、欧洲医废处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲医废处理行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界医废处理行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球医废处理行业市场规模预测

第三章 中国医废处理产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品医废处理总额
- 五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国医废处理行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国医废处理产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国医废处理行业运行情况

第一节 中国医废处理行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国医废处理行业市场规模分析

第三节 中国医废处理行业供应情况分析

第四节 中国医废处理行业需求情况分析

第五节 我国医废处理行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国医废处理行业供需平衡分析

第七节 中国医废处理行业发展趋势分析

第五章 中国医废处理所属行业运行数据监测

第一节 中国医废处理所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国医废处理所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国医废处理所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国医废处理市场格局分析

第一节 中国医废处理行业竞争现状分析

一、中国医废处理行业竞争情况分析

二、中国医废处理行业主要品牌分析

第二节 中国医废处理行业集中度分析

一、中国医废处理行业市场集中度影响因素分析

二、中国医废处理行业市场集中度分析

第三节 中国医废处理行业存在的问题

第四节 中国医废处理行业解决问题的策略分析

第五节 中国医废处理行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国医废处理行业需求特点与动态分析

第一节 中国医废处理行业消费市场动态情况

第二节 中国医废处理行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 医废处理行业成本结构分析

第四节 医废处理行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国医废处理行业价格现状分析

第六节 中国医废处理行业平均价格走势预测

一、中国医废处理行业价格影响因素

二、中国医废处理行业平均价格走势预测

三、中国医废处理行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国医废处理行业区域市场现状分析

第一节 中国医废处理行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区医废处理市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区医废处理市场规模分析

四、华东地区医废处理市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区医废处理市场规模分析

四、华中地区医废处理市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区医废处理市场规模分析

四、华南地区医废处理市场规模预测

第九章 2017-2021年中国医废处理行业竞争情况

第一节 中国医废处理行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国医废处理行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国医废处理行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 医废处理行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国医废处理行业发展前景分析与预测

第一节 中国医废处理行业未来发展前景分析

一、医废处理行业国内投资环境分析

二、中国医废处理行业市场机会分析

三、中国医废处理行业投资增速预测

第二节 中国医废处理行业未来发展趋势预测

第三节 中国医废处理行业市场发展预测

一、中国医废处理行业市场规模预测

二、中国医废处理行业市场规模增速预测

三、中国医废处理行业产值规模预测

四、中国医废处理行业产值增速预测

五、中国医废处理行业供需情况预测

第四节 中国医废处理行业盈利走势预测

一、中国医废处理行业毛利润同比增速预测

二、中国医废处理行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国医废处理行业投资风险与营销分析

第一节 医废处理行业投资风险分析

一、医废处理行业政策风险分析

二、医废处理行业技术风险分析

三、医废处理行业竞争风险

四、医废处理行业其他风险分析

第二节 医废处理行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国医废处理行业发展战略及规划建议

第一节 中国医废处理行业品牌战略分析

一、医废处理企业品牌的重要性

二、医废处理企业实施品牌战略的意义

三、医废处理企业品牌的现状分析

四、医废处理企业的品牌战略

五、医废处理品牌战略管理的策略

第二节 中国医废处理行业市场的关键客户战略实施

一、实施关键客户战略的必要性

二、合理确立关键客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国医废处理行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国医废处理行业发展策略及投资建议

第一节 中国医废处理行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国医废处理行业营销渠道策略

一、医废处理行业渠道选择策略

二、医废处理行业营销策略

第三节 中国医废处理行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国医废处理行业重点投资区域分析

二、中国医废处理行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/549307549307.html>