

2017-2022年中国废气处理行业市场运营态势及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国废气处理行业市场运营态势及投资前景预测报告》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/300415.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

废气处理又称废气净化。废气处理指的是针对工业场所、工厂车间产生的废气在对外排放前进行预处理，以达到国家废气对外排放的标准的工作。一般废气处理包括了有机废气处理、粉尘废气处理、酸碱废气处理、异味废气处理和空气杀菌消毒净化等方面。

废气处理方法

脱臭原理

掩蔽法

采用更强烈的芳香气味与臭气掺和，以掩蔽臭气，使之能被人接收。适用范围:适用于需立即地、暂时地消除低浓度恶臭气体影响的场合，恶臭强度2.5左右，无组织排放源。优点:可尽快消除恶臭影响，灵活性大，费用低。缺点:恶臭成分并没有被去除。

稀释扩散法

将有臭味地气体通过烟囱排至大气，或用无臭空气稀释，降低恶臭物质浓度以减少臭味。适用范围:适用于处理中、低浓度的有组织排放的恶臭气体。优点:费用低、设备简单。缺点:易受气象条件限制，恶臭物质依然存在。

热力燃烧法与催化燃烧法

在高温下恶臭物质与燃料气充分混和，实现完全燃烧适用范围:适用于处理中低浓度、小风量的可燃性气体。优点:净化效率高，恶臭物质被彻底氧化分解。缺点:设备易腐蚀，消耗燃料，处理成本高，易形成二次污染。加拿大科迈科的蓄热式热力燃烧炉，在节约燃料方面比较出色，处理成本低;目前在汽车涂装、石油化工、医药、电子行业应用较广泛。

水吸收法

利用臭气中某些物质易溶于水的特性，使臭气成分直接与水接触，从而溶解于水达到脱臭目的。适用范围:水溶性、有组织排放源的恶臭气体。优点:工艺简单，管理方便，设备运转费用低 产生二次污染，需对洗涤液进行处理。缺点:净化效率低，应与其他技术联合使用，对硫醇，脂肪酸等处理效果差。

药液吸收法

利用臭气中某些物质和药液产生化学反应的特性，去除某些臭气成分。适用范围:适用于处理大气量、高中浓度的臭气。优点:能够有针对性处理某些臭气成分，工艺较成熟。缺点:净化效率不高，消耗吸收剂，易形成二次污染。

吸附法

利用吸附剂的吸附功能使恶臭物质由气相转移至固相。适用范围:适用于处理低浓度，高净化要求的恶臭气体。优点:净化效率很高，可以处理多组分恶臭气体。缺点:吸附剂费用昂贵，再生较困难，要求待处理的恶臭气体有较低的温度和含尘量。

生物滤池式脱臭法

恶臭气体经过去尘增湿或降温等预处理工艺后，从滤床底部由下向上穿过由滤料组成的滤床

，恶臭气体由气相转移至水-微生物混和相，通过固着于滤料上的微生物代谢作用而被分解掉。适用范围:目前研究最多，工艺最成熟，在实际中也最常用的生物脱臭方法。又可细分为土壤脱臭法、堆肥脱臭法、泥炭脱臭法等。

优点:处理费用低。缺点:占地面积大，填料需定期更换，脱臭过程不易控制，运行一段时间后容易出现問題，对疏水性和难生物降解物质的处理还存在较大难度。

生物滴滤池式

原理同生物滤池式类似，不过使用的滤料是诸如聚丙烯小球、陶瓷、木炭、塑料等不能提供营养物的惰性材料。适用范围:只有针对某些恶臭物质而降解的微生物附着在填料上，而不会出现生物滤池中混

优点:和微生物群同时消耗滤料有机质的情况。缺点:池内微生物数量大，能承受比生物滤池大的污染负荷，惰性滤料可以不用更换，造成压力损失小，而且操作条件极易控制

需不断投加营养物质，而且操作复杂，使得其应用受到限制。

洗涤式活性污泥脱臭法

将恶臭物质和含悬浮物泥浆的混和液充分接触，使之在吸收器中从臭气中去除掉，洗涤液再送到反应器中，通过悬浮生长的微生物代谢活动降解溶解的恶臭物质。适用范围:有较大的适用范围，可以处理大气量的臭气，同时操作条件易于控制，占地面积小。

缺点:设备费用大，操作复杂而且需要投加营养物质。

曝气式活性污泥脱臭法

将恶臭物质以曝气形式分散到含活性污泥的混和液中，通过悬浮生长的微生物降解恶臭物质适用范围广。适用范围:日本已用于粪便处理场、污水处理厂的臭气处理。

优点:活性污泥经过驯化后，对不超过极限负荷量的恶臭成分，去除率可达99.5%以上。缺点:受到曝气强度的限制，该法的应用还有一定局限。

三相多介质催化氧化工艺

反应塔内装填特制的固态复合填料，填料内部复配多介质催化剂。当恶臭气体在引风机的作用下穿过填料层，与通过特制喷嘴呈发散雾状喷出的液相复配氧化剂在固相填料表面充分接触，并在多介质催化剂的催化作用下，恶臭气体中的污染因子被充分分解。适用范围:适用范围广，尤其适用于处理大气量、中高浓度的废气，对疏水性污染物质有很好的去除率。优点:占地小，投资低，运行成本低;管理方便，即开即用。缺点:耐冲击负荷，不易污染物浓度及温度变化影响，需消耗一定量的药剂。

低温等离子体技术

介质阻挡放电过程中，等离子体内部产生富含极高化学活性的粒子，如电子、离子、自由基和激发态分子等。废气中的污染物质与这些具有较高能量的活性基团发生反应，最终转化为CO₂和H₂O等物质，从而达到净化废气的目的。适用范围:适用范围广，净化效率高，尤其适用于其它方法难以处理的多组分恶臭气体，如化工、医药等行业。优点:电子能量高，几乎可以和所有的恶臭气体分气箱脉冲布袋除尘器的常见故障及解决措施。

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 废气处理行业发展综述

1.1 废气处理行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业产品/服务分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 废气处理行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 废气处理行业在产业链中的地位

1.2.3 废气处理行业生命周期分析

（1）行业生命周期理论基础

（2）废气处理行业生命周期

1.3 最近3-5年中国废气处理行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 废气处理行业运行环境（PEST）分析

2.1 废气处理行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 废气处理行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

2.2.2 国内宏观经济形势分析

2015年，我国国民经济稳定增长。初步核算，全年国内生产总值676708亿元，比上年增长6.9%。其中，第一产业增加值60863亿元，增长3.9%；第二产业增加值274278亿元，增长6.0%；第三产业增加值341567亿元，增长8.3%。第一产业增加值占国内生产总值的比重为9.0%，第二产业增加值比重为40.5%，第三产业增加值比重为50.5%，首次突破50%。2015年以来，面对错综复杂的国际形势和国内经济下行压力加大的困难局面，稳中求进成为2015年的工作总基调，中国进入以提高质量效益为中心，调整产业结构，深化改革开放的发展阶段。

2011- 2016年中国国内生产总值及其增长速度

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 废气处理行业社会环境分析

2.3.1 废气处理产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.3.3 废气处理产业发展对社会发展的影响

2.4 废气处理行业技术环境分析

2.4.1 废气处理技术分析

2.4.2 废气处理技术发展水平

2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国废气处理行业运行分析

3.1 我国废气处理行业发展状况分析

3.1.1 我国废气处理行业发展阶段

3.1.2 我国废气处理行业发展总体概况

3.1.3 我国废气处理行业发展特点分析

3.2 2014-2016年废气处理行业发展现状

3.2.1 2014-2016年我国废气处理行业市场规模

3.2.2 2014-2016年我国废气处理行业发展分析

3.2.3 2014-2016年中国废气处理企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2014-2016年重点省市市场分析

3.4 废气处理细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2014-2016年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 废气处理产品/服务价格分析

3.5.1 2014-2016年废气处理价格走势

3.5.2 影响废气处理价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2017-2022年废气处理产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要废气处理企业价位及价格策略

第四章 我国废气处理行业整体运行指标分析

4.1 2014-2016年中国废气处理行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2014-2016年中国废气处理行业运营情况分析

4.2.1 我国废气处理行业营收分析

4.2.2 我国废气处理行业成本分析

4.2.3 我国废气处理行业利润分析

4.3 2014-2016年中国废气处理行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国废气处理行业供需形势分析

5.1 废气处理行业供给分析

5.1.1 2014-2016年废气处理行业供给分析

5.1.2 2017-2022年废气处理行业供给变化趋势

5.1.3 废气处理行业区域供给分析

5.2 2014-2016年我国废气处理行业需求情况

5.2.1 废气处理行业需求市场

5.2.2 废气处理行业客户结构

5.2.3 废气处理行业需求的地区差异

5.3 废气处理市场应用及需求预测

5.3.1 废气处理应用市场总体需求分析

(1) 废气处理应用市场需求特征

(2) 废气处理应用市场需求总规模

5.3.2 2017-2022年废气处理行业领域需求量预测

(1) 2017-2022年废气处理行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2017-2022年废气处理行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业废气处理产品/服务需求分析预测

第六章 废气处理行业产业结构分析

6.1 废气处理产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国废气处理行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 废气处理产业结构调整方向分析

6.3.5 专家建议

第七章 我国废气处理行业产业链分析

7.1 废气处理行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 废气处理上游行业分析

7.2.1 废气处理产品成本构成

7.2.2 2014-2016年上游行业发展现状

7.2.3 2017-2022年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对废气处理行业的影响

7.3 废气处理下游行业分析

7.3.1 废气处理下游行业分布

7.3.2 2014-2016年下游行业发展现状

7.3.3 2017-2022年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对废气处理行业的影响

第八章 我国废气处理行业渠道分析及策略

8.1 废气处理行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对废气处理行业的影响

8.1.3 主要废气处理企业渠道策略研究

8.1.4 各区域主要代理商情况

8.2 废气处理行业用户分析

8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 废气处理行业营销策略分析

8.3.1 中国废气处理营销概况

8.3.2 废气处理营销策略探讨

8.3.3 废气处理营销发展趋势

第九章 我国废气处理行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 废气处理行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 废气处理行业企业间竞争格局分析

9.1.3 废气处理行业集中度分析

9.1.4 废气处理行业SWOT分析

9.2 中国废气处理行业竞争格局综述

9.2.1 废气处理行业竞争概况

- (1) 中国废气处理行业竞争格局
- (2) 废气处理行业未来竞争格局和特点
- (3) 废气处理市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国废气处理行业竞争力分析

- (1) 我国废气处理行业竞争力剖析
- (2) 我国废气处理企业市场竞争的优势
- (3) 国内废气处理企业竞争能力提升途径

9.2.3 废气处理市场竞争策略分析

第十章 废气处理行业领先企业经营形势分析

10.1 A公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 2014-2016年经营状况

10.1.5 2017-2022年发展规划

10.2 B公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 2014-2016年经营状况

10.2.5 2017-2022年发展规划

10.3 C公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 2014-2016年经营状况

10.3.5 2017-2022年发展规划

10.4 D公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 2014-2016年经营状况

10.4.5 2017-2022年发展规划

10.5 E公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 2014-2016年经营状况

10.5.5 2017-2022年发展规划

10.6 F公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 2014-2016年经营状况

10.6.5 2017-2022年发展规划

第十一章 2017-2022年废气处理行业投资前景

11.1 2017-2022年废气处理市场发展前景

11.1.1 2017-2022年废气处理市场发展潜力

11.1.2 2017-2022年废气处理市场发展前景展望

11.1.3 2017-2022年废气处理细分行业发展前景分析

11.2 2017-2022年废气处理市场发展趋势预测

11.2.1 2017-2022年废气处理行业发展趋势

11.2.2 2017-2022年废气处理市场规模预测

11.2.3 2017-2022年废气处理行业应用趋势预测

11.2.4 2017-2022年细分市场发展趋势预测

11.3 2017-2022年中国废气处理行业供需预测

11.3.1 2017-2022年中国废气处理行业供给预测

11.3.2 2017-2022年中国废气处理行业需求预测

11.3.3 2017-2022年中国废气处理供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2017-2022年废气处理行业投资机会与风险

12.1 废气处理行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2017-2022年废气处理行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2017-2022年废气处理行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 废气处理行业投资战略研究

13.1 废气处理行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

13.1.5 产业战略规划

13.1.6 营销品牌战略

13.1.7 竞争战略规划

13.2 对我国废气处理品牌的战略思考

13.2.1 废气处理品牌的重要性

13.2.2 废气处理实施品牌战略的意义

13.2.3 废气处理企业品牌的现状分析

13.2.4 我国废气处理企业的品牌战略

13.2.5 废气处理品牌战略管理的策略

13.3 废气处理经营策略分析

13.3.1 废气处理市场细分策略

13.3.2 废气处理市场创新策略

13.3.3 品牌定位与品类规划

13.3.4 废气处理新产品差异化战略

13.4 废气处理行业投资战略研究

13.4.1 2015年废气处理行业投资战略

13.4.2 2017-2022年废气处理行业投资战略

13.4.3 2017-2022年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

14.1 废气处理行业研究结论

14.2 废气处理行业投资价值评估

14.3 废气处理行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

部分图表目录：

图表1：废气处理行业生命周期

图表2：废气处理行业产业链结构

图表3：2014-2016年全球废气处理行业市场规模

图表4：2014-2016年中国废气处理行业市场规模

图表5：2014-2016年废气处理行业重要数据指标比较

图表6：2014-2016年中国废气处理市场占全球份额比较

图表7：2014-2016年废气处理行业工业总产值

图表8：2014-2016年废气处理行业销售收入

图表9：2014-2016年废气处理行业利润总额

图表10：2014-2016年废气处理行业资产总计

图表11：2014-2016年废气处理行业负债总计

图表12：2014-2016年废气处理行业竞争力分析

图表13：2014-2016年废气处理市场价格走势

图表14：2014-2016年废气处理行业主营业务收入

图表15：2014-2016年废气处理行业主营业务成本

图表16：2014-2016年废气处理行业销售费用分析

图表17：2014-2016年废气处理行业管理费用分析

图表18：2014-2016年废气处理行业财务费用分析

图表19：2014-2016年废气处理行业销售毛利率分析

图表20：2014-2016年废气处理行业销售利润率分析

图表21：2014-2016年废气处理行业成本费用利润率分析

图表22：2014-2016年废气处理行业总资产利润率分析

图表23：2014-2016年废气处理行业集中度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/300415.html>