

2015-2020年中国垃圾渗滤 液处理市场竞争格局及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国垃圾渗滤液处理市场竞争格局及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qtzzh1503/R91894L0AW.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-08-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国垃圾渗滤液处理市场竞争格局及投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了垃圾渗滤液处理行业相关概述、中国垃圾渗滤液处理产业运行环境、分析了中国垃圾渗滤液处理行业的现状、中国垃圾渗滤液处理行业竞争格局、对中国垃圾渗滤液处理行业做了重点企业经营状况分析及中国垃圾渗滤液处理产业发展前景与投资预测。您若想对垃圾渗滤液处理产业有个系统的了解或者想投资垃圾渗滤液处理行业，本报告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。垃圾渗滤液是指来源于垃圾填埋场中垃圾本身含有的水分、进入填埋场的雨雪水及其他水分，扣除垃圾、覆土层的饱和持水量，并经历垃圾层和覆土层而形成的一种高浓度的有机废水。

垃圾填埋场渗滤液的控制和处理是保证垃圾的长期、安全处置的关键。因此，对渗滤液处理的研究至关重要。通过分析和总结渗滤液处理现状，今后渗滤液处理研究应把重点放在以下几个方面。

首先，现有的渗滤液处理方法多种多样，各具特色，因此，运用时不能生搬硬套，而要因地制宜。不同地域的地理位置、地理结构、气象条件以及垃圾成分等因素的差别都会导致渗滤液质和量的差异。如针对北方降雨量少而蒸发量大的特点，渗滤液回灌法就比较经济有效；而南方温暖湿润的气候就有利于应用土壤-植物法处理渗滤液的开发和应用。

其次，垃圾填埋的稳定化研究也是必要的。促进填埋垃圾的稳定化，不仅可以缩短填埋垃圾的稳定化时间，提高产气速率，而且可以缩短垃圾渗滤液产生的周期，在一定程度上和范围内改善渗滤液的处理难度。

第三，渗滤液的主要两大特点和难点就是其氨氮浓度高以及可生化性差。对于其产生机理，只是基于一定的定性认识，还缺乏对于其动力学特征等深层次机理的研究。而这些问题的研究，将有助于对渗滤液处理方法的研究和开发，找出更为经济有效的处理渗滤液的新方法。对于垃圾渗滤液来说，生物法处理效果往往不够理想，渗滤液处理出水要达到国家日益严格的排放标准，深度处理是一项迫切需要的技术。国内外常用的有光催化技术、电解处理技术、Fenton处理技术、湿法氧化(WAO)/催化湿法氧化(CWAO)、膜分离法、化学混凝技术等，经过深度处理，能保证出水达到 GB16889-1997一级排放标准。

超临界水氧化(SCWO)作为一种可以完全清除有毒有机废水的新技术，垃圾渗滤液处理技术是20世纪80年代中期由美国麻省理工学院的ModéU教授提出的。超临界水具有极强的溶解能力，高度的可压缩性，粘度接近水蒸汽，而密度接近于液态水。其粘度为水的1/100，密度可达到水蒸汽的100倍，水的介电常数为80，而超临界水的介电常数为210左右，由于其极强的溶解能力，可与氧气、有机物互溶，可使有机物的分子链断裂。也就是说它可分解有机物，因此可应用于废弃物及有害物质的处理。马承愚等采用超临界水氧化反应中试装置对石家庄市某垃圾填埋场的高浓度垃圾渗滤液进行处理。试验结果表明：在反应温度为400~(2、反应压力为26MPa、氧化反应时间为250s时，对COD的去除率达到99.61%，处理出水的各项指标均达到国家排放标准。作为环境友好的废水处理方法，SCWO仍然不能工业化推广，主要有以下的原因：由于SCWO处于高温、高压条件下，尤其是有机物含有卤素、硫或磷，在超临界水氧化过程中会产生酸，引起设备的强烈腐蚀，所以造成SCWO装置放大到工业时成本较高，需从反应器的材料、结构等方面对反应器进行改进；反应中的盐沉淀问题会降低换热率而影响传热，增加系统压力，严重时堵塞管路，是SCWO装置迫切需要解决的问题；反应动力学问题，由于有机物在超临界水的分解需要在一定温度和压力下进行。因此对不同的有机物寻找其最适宜的反应条件是非常必要的，需要进一步的开展这方面的工作。

报告目录：

第一章 中国垃圾渗滤液处理概述 10

一、行业定义 10

二、行业发展历程 11

第二章 国外垃圾渗滤液处理市场发展概况 17

第一节 全球垃圾渗滤液处理市场分析 17

第二节 亚洲地区主要国家市场概况 18

第三节 欧洲地区主要国家市场概况 18

第四节 美洲地区主要国家市场概况 19

第三章 中国垃圾渗滤液处理环境分析 22

第一节 我国经济发展环境分析 22

第二节 行业相关政策、标准 28

第四章 中国垃圾渗滤液处理技术发展分析 39

- 一、当前中国垃圾渗滤液处理技术发展现况分析 39
- 二、中国垃圾渗滤液处理技术成熟度分析 40
- 三、中外垃圾渗滤液处理技术差距及其主要因素分析 41
- 四、提高中国垃圾渗滤液处理技术的策略 43

第五章 垃圾渗滤液处理市场特性分析 44

第一节 垃圾渗滤液处理集中度及预测 44

第二节 垃圾渗滤液处理SWOT分析 45

- 一、垃圾渗滤液处理优势 45
- 二、垃圾渗滤液处理劣势 45
- 三、垃圾渗滤液处理机会 46
- 四、垃圾渗滤液处理风险 46

第三节 垃圾渗滤液处理进入退出状况分析及预测 47

第六章 中国垃圾渗滤液处理发展现状 48

第一节 中国垃圾渗滤液处理市场现状分析及预测 48

第二节 中国垃圾渗滤液处理产量分析及预测 51

- 一、垃圾渗滤液处理总体产能规模 51
- 二、垃圾渗滤液处理生产区域分布 51
- 三、2010-2015年产量 52

第三节 中国垃圾渗滤液处理市场需求分析及预测 52

- 一、中国垃圾渗滤液处理需求特点 52
- 二、主要地域分布 53

第四节 中国垃圾渗滤液处理价格趋势分析 53

- 一、中国垃圾渗滤液处理2010-2015年价格趋势 53
- 二、中国垃圾渗滤液处理当前市场价格及分析 54
- 三、影响垃圾渗滤液处理价格因素分析 54
- 四、2015-2022年中国垃圾渗滤液处理价格走势预测 55

第七章 2012-2015行业经济运行 56

第一节 2012-2015年行业偿债能力分析 56

第二节 2012-2015年行业盈利能力分析 56

第三节 2012-2015年行业发展能力分析 57

第四节 2012-2015年行业企业数量及变化趋势 58

第八章 中国垃圾渗滤液处理进出口分析 59

一、垃圾渗滤液处理进出口特点 59

二、垃圾渗滤液处理进口分析 59

三、垃圾渗滤液处理出口分析 60

第九章 国内主要垃圾渗滤液处理企业及竞争格局 61

第一节 江苏维尔利环保科技股份有限公司 61

一、企业介绍 61

二、企业经营业绩分析 63

三、企业市场份额 68

四、企业未来发展策略 68

第二节、北京天地人环保科技有限公司 70

一、企业介绍 70

二、企业经营业绩分析 70

三、企业市场份额 71

四、企业未来发展策略 71

第三节、郑州蓝德环保科技有限公司 72

一、企业介绍 72

二、企业经营业绩分析 73

三、企业市场份额 74

四、企业未来发展策略 74

第四节、武汉天源环保工程有限公司 75

一、企业介绍 75

二、企业经营业绩分析 76

三、企业市场份额 76

四、企业未来发展策略 77

第五节、福建嘉园环保股份有限公司 77

一、企业介绍 77

二、企业经营业绩分析 78

三、企业市场份额 79

四、企业未来发展策略 79

第十章 垃圾渗滤液处理投资建议 81

第一节 垃圾渗滤液处理投资环境分析 81

第二节 垃圾渗滤液处理投资进入壁垒分析 82

一、经济规模、必要资本量 82

二、准入政策、法规 82

三、技术壁垒 82

第三节 垃圾渗滤液处理投资建议 83

第十一章 中国垃圾渗滤液处理未来发展预测及投资前景分析 85

第一节 未来垃圾渗滤液处理行业发展趋势分析 85

一、未来垃圾渗滤液处理行业发展分析 85

二、未来垃圾渗滤液处理行业技术开发方向 86

三、总体行业“十三五”整体规划及预测 88

第二节 垃圾渗滤液处理行业相关趋势预测 89

一、政策变化趋势预测 89

二、供求趋势预测 90

三、进出口趋势预测 90

第十二章 业内专家对中国垃圾渗滤液处理投资的建议及观点 91

第一节 垃圾渗滤液处理投资机遇 91

第二节 垃圾渗滤液处理投资风险 91

一、政策风险 91

二、宏观经济波动风险 92

三、技术风险 92

四、其他风险 93

第三节 行业应对策略 93

第四节 专家投资建议 94

图表目录:

图表 1 2008-2015年国内生产总值及增速	22
图表 2 2001-2015年中国城乡居民家庭恩格尔系数（%）	24
图表 3 2011-2015年我国固定资产投资及增速	26
图表 4 2015年1季度GDP初步核算数据	27
图表 5 中国垃圾渗滤液处理行业主要法律法规	28
图表 6 中国垃圾渗滤液处理行业主要政策	31
图表 7 特别地区的水污染物特别排放限值（单位：mg/L）	36
图表 8 垃圾焚烧厂污水排放标准表（单位：mg/L）	37
图表 9 生化 + 膜分离“处理”工艺物质特性	39
图表 10 新旧标准渗滤液处理后出水水质标准比较	41
图表 11 2008-2015年我国垃圾渗滤液日均产量估算（单位：万吨）	48
图表 12 我国渗滤液日均产生量变化趋势图（万吨）	49
图表 13 2010-2015年中国垃圾渗滤液处理行业市场规模增长分析及预测	50
图表 14 2010-2015年中国垃圾渗滤液处理总体产能	51
图表 15 2010-2015年中国垃圾渗滤液处理产量	52
图表 16 2012-2015年中国垃圾渗滤液处理行业招标价格走势分析	53
图表 17 2012-2015年中国垃圾渗滤液处理行业偿债能力分析	56
图表 18 2012-2015年中国垃圾渗滤液处理行业盈利能力分析	56
图表 19 2012-2015年中国垃圾渗滤液处理行业发展能力分析	57
图表 20 2012-2015年中国垃圾渗滤液处理行业企业数量及变化趋势	58
图表 21 2012-2015年中国垃圾渗滤液处理行业进口规模分析	59
图表 22 2012-2015年中国垃圾渗滤液处理行业出口规模分析	60
图表 23 2014-2015年江苏维尔利环保科技股份有限公司企业经营业绩分析	63
图表 24 2012-2015年江苏维尔利环保科技股份有限公司市场份额分析	68
图表 25 2012-2015年北京天地人环保科技有限公司经营业绩分析	70
图表 26 2012-2015年北京天地人环保科技有限公司市场份额分析	71
图表 27 2012-2015年蓝德环保科技集团有限责任公司经营业绩分析	73
图表 28 2012-2015年蓝德环保科技集团有限责任公司市场份额分析	74
图表 29 2012-2015年武汉天源环保集团经营业绩分析	76
图表 30 2012-2015年武汉天源环保集团市场份额分析	76
图表 31 2012-2015年福建嘉园环保股份有限公司经营业绩分析	78
图表 32 2012-2015年福建嘉园环保股份有限公司市场份额分析	79

图表 33 2005-2015 年我国城镇生活垃圾无害化处理率 85

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1503/R91894L0AW.html>