

2016-2022年中国污泥处理行业市场全景评估及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国污泥处理行业市场全景评估及发展趋势预测报告》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/281503.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

作为污水的衍生品，近年来污泥产量也在不断上升2015 年生活污泥产量为3500万吨，同比增长16%。据估计，市政污泥方面，大约1 万吨污水产生5-8万吨污泥。我国每年产生3000 万吨-4000万吨含水率在80%左右的市政污泥。随着“十三五”的到来，污泥量还会增加。预计到2020年，我国的市政污泥产量将达到6000万吨-9000万吨。2011-2015年均污泥产量统计 与污泥产量连年递增趋势相背的是我国污泥有效处理率偏低。大量污水处理企业采取直接倾倒或者简单填埋处路手段处理污泥，不但威胁土壤环境和居民健康也造成资源的浪费。2015年年底，北京人大常委会法律检查组表明，北京污泥无害化处理率仅为23%。而全国有效处理率也远远低于30%。我国污泥处理方式

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 污泥处理产业相关概述 14

第一节 污泥处理分类 14

一、自来水厂沉淀池或浓缩池排出的物化污泥处理 14

二、生活污水厂二沉池排出的剩余活性污泥处理 14

三、工业废水处理产生的经浓缩池排出的物化和生化混合污泥处理 14

四、工业废水处理产生的经浓缩池排出的物理法和化学法产生的物化细粒度污泥处理 14

五、工业废水处理产生的物化沉淀粗粒度污泥处理 15

第二节 几种污泥处理的方法及优缺点分析 15

一、污泥的卫生填埋 15

二、污泥的直接土地利用 15

三、污泥的焚烧 16

第三节 污泥处理步骤 16

第二章 2015年世界污泥处理产业运行动态分析 19

第一节 2015年世界污泥处理产业发展概述 19

一、全球污泥处理市场将增长分析 19

二、发达国家的污泥处理经验 19

三、国外污泥处理技术进展 19

第二节 2015年世界污泥处理产业主要国家运行分析 20

一、美国 20

二、德国 21

三、日本的污泥处理现状分析 22

第三节 2016-2022年世界污泥处理产业发展趋势分析 22

第三章2015年中国污泥处理产业运行环境分析 23

第一节 2015年中国宏观经济环境分析 23

一、中国GDP分析 23 2008-2015年全国GDP及同比增速二、消费价格指数分析 25

三、城乡居民收入分析 27

四、社会消费品零售总额 29

五、全社会固定资产投资分析 31

六、进出口总额及增长率分析 35

第二节 2015年中国污泥处理产业政策环境分析 39

一、《城市生活垃圾管理办法》解读 39

二、污泥处理新政策有望近期正式出台 39

三、推进固废“三化”实现环境与发展双赢 39

四、2015年环保设备和废物利用国家标准完成 39

第三节 2015年中国污泥处理产业社会环境分析 40

一、人口环境分析 40

二、教育环境分析 42

三、文化环境分析 44

四、生态环境分析 45

第四章2015年中国污泥处理产业运行状况综述 46

第一节2015年中国污泥处理产业发展概述 46

一、污泥处理产业回顾 46

二、污泥处理市场启动需政府助推 46

三、污泥处理处置产业化分析 46

第二节2015年中国污泥处理利用的技术分析 48

一、污泥处理利用的一般技术 48

二、污泥的电离辐射处理技术 49

三、微波技术在污泥处理中的应用 49

四、超声波处理污泥技术 50

五、重金属的生物有效性及植物脱除技术 51

六、污泥的蚯蚓和微生物处理技术 52

七、新兴污泥热化学处理技术 52

第五章 2015年中国污泥处理市场运行态势分析 58

第一节 2015年中国污泥处理市场动态分析 58

一、上海亚洲最大污泥处理工程主体完工 58

二、白龙港污泥处理工程主体结构完成 58

三、2015年沈阳启动污泥处理工程 59

四、生活污水处理有新招 59

四、中国城市污泥处理二次污染现象严重 60

第二节 城市污水污泥处理处置管理与政策亟需加强 62

第三节 2015年中国城市污泥处理产业运行动态分析 65

一、城市污泥处理现状 65

二、城市污泥处理存在问题 66

三、污泥处理与利用 67

第六章 2005-2015年中国固体废弃物处理设备产量统计分析 71

第一节 2005-2015年产量分析 71

第二节 2015年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析 71

第三节 2015年固体废弃物处理设备产量集中度分析 72

第七章 2002-2015年中国固体废弃物处理设备产业相关进出口数据分析 73

第一节 2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进口数据分析 73

一、进口数量分析 73

二、进口金额分析 73

第二节 2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）出口数据分析 73

一、出口数量分析 73

二、出口金额分析 74

第三节

2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口平均单价分析 74

第四节 2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口国家及地区分析 75

一、国家及地区数量分析 75

二、国家及地区金额分析 76

第八章 2003-2015年中国下水道淤泥进出口数据监测分析 77

第一节 2003-2015年中国下水道淤泥进口数据分析 77

一、进口数量分析77

二、进口金额分析 77

第二节 2003-2015年中国下水道淤泥出口数据分析 77

一、出口数量分析 77

二、出口金额分析 78

第三节 2003-2015年中国下水道淤泥进出口平均单价分析 78

第四节 2002-2015年中国下水道淤泥进出口国家及地区分析 78

一、国家及地区数量分析 78

二、国家及地区金额分析 79

第九章 2015年中国污泥处理产业竞争格局分析 81

第一节2015年中国污泥处理竞争现状分析 81

一、污泥处理产业竞争力分析 81

二、污泥处理设备竞争态势分析 81

三、污泥处理技术竞争分析 83

第二节2015年中国污泥处理产业集中度分析 84

一、污泥处理市场集中度分析 84

二、污泥处理区域集中度分析 88

第三节2015年中国污泥处理提升竞争力策略分析 89

第十章2015年中国污泥处理优势企业竞争力分析 90

第一节 北京城市排水集团有限责任公司 90

一、企业概况 90

二、企业主要经济指标分析 90

三、企业盈利能力分析 90

四、企业偿债能力分析 91

五、企业运营成本费用分析 91

六、企业成长能力分析 92

第二节 佛山市南海区新环机械制造有限公司 92

一、企业概况 92

二、企业主要经济指标分析 92

三、企业盈利能力分析 93

四、企业偿债能力分析 93

五、企业运营成本费用分析 94

六、企业成长能力分析 94

第三节 唐山城市排水公司 94

- 一、企业概况 94
- 二、企业主要经济指标分析 95
- 三、企业盈利能力分析 95
- 四、企业偿债能力分析 96
- 五、企业运营成本费用分析 96
- 六、企业成长能力分析 96

第四节 山西沃土生物有限公司 97

- 一、企业概况 97
- 二、企业主要经济指标分析 97
- 三、企业盈利能力分析 98
- 四、企业偿债能力分析 98
- 五、企业运营成本费用分析 98
- 六、企业成长能力分析 99

第五节 营口中润能源环保设备有限公司 99

- 一、企业概况 99
- 二、企业主要经济指标分析 99
- 三、企业盈利能力分析 100
- 四、企业偿债能力分析 100
- 五、企业运营成本费用分析 101
- 六、企业成长能力分析 101

第六节 杭州富洪威再生物资利用有限公司 101

- 一、企业概况 101
- 二、企业主要经济指标分析 102
- 三、企业盈利能力分析 102
- 四、企业偿债能力分析 103
- 五、企业运营成本费用分析 103
- 六、企业成长能力分析 103

第七节 帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司 104

- 一、企业概况 104
- 二、企业主要经济指标分析 104
- 三、企业盈利能力分析 105
- 四、企业偿债能力分析 105
- 五、企业运营成本费用分析 106
- 六、企业成长能力分析 106

第八节 佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司 106

- 一、企业概况 106
- 二、企业主要经济指标分析 106
- 三、企业盈利能力分析 107
- 四、企业偿债能力分析 107
- 五、企业运营成本费用分析 108
- 六、企业成长能力分析 108

第九节 其它企业分析 109

- 一、江苏明轩环保科技有限公司 109
- 二、上海鸣锋环境工程有限公司 109
- 三、广州绿邦污泥处理公司 109
- 四、广东绿由环保科技股份有限公司 111
- 五、海旋环保科技有限公司 111
- 六、无锡蓝海污泥处理有限公司 111

第十一章 2016-2022年中国污泥处理产业投资机遇与风险分析 113

第一节 2016-2022年中国污泥处理产业投资机会分析 113

- 一、我国污泥处理产业投资机会 113
- 二、我国污泥处理行业的投资模式 113
- 三、政府改革污泥处理投资体制的策略 114

第二节 2016-2022年中国污泥处理产业投资风险分析 116

- 一、污泥处理技术风险分析 116
- 二、污泥处理政策风险分析 117
- 三、污泥处理融资风险分析 117

第三节 专家建议 117

第十二章 2016-2022年中国污泥处理产业发展趋势预测分析 124

第一节 2016-2022年中国污泥处理产业前景及发展方向 124

- 一、污泥处理发展前景广阔 124
- 二、污泥处理技术发展方向 124

第二节 2016-2022年中国污泥处理设备产业市场预测分析 126

- 一、污泥处理设备供给预测分析 126
- 二、污泥处理设备需求预测分析 126
- 三、污泥处理设备竞争格局预测分析 128

第三节 2016-2022年中国污泥处理产业盈利预测分析 128

图表目录：

图表 1	2000-2015年第四季度中国GDP及其增长率统计表	23
图表 2	2003-2015年中国分产业GDP增长率季度统计表	24
图表 3	2003-2015年中国GDP增长率季度走势图	24
图表 4	2008-2015年12月中国价格指数统计表	25
图表 5	2008-2015年12月中国价格指数月度走势图	26
图表 6	1978-2015年中国居民收入及恩格尔系数统计表	27
图表 7	中国城乡居民收入走势对比	28
图表 8	2003-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图	29
图表 9	2015年中国社会消费品零售总额月度统计表	30
图表 10	2007-2015年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图	30
图表 11	2003-2015年中国社会固定资产投资额增长	31
图表 12	2006-2015年各月中国房地产开发投资额月度统计表	32
图表 13	2006-2015年中国各类房地产开发投资月度走势图	33
图表 14	2006-2015年中国各类房地产开发投资累计额环比走势	34
图表 15	2006-2015年中国新开工项目个数（个）及累计同比增速情况	34
图表 16	2000-2015年中国货物进出口额统计表	35
图表 17	1970-2015年中国货物对外贸易总额走势图	36
图表 18	1970-2015年中国货物进口形势图	36
图表 19	1970-2015年中国货物出口形势图	38
图表 20	1970-2015年中国货物对外贸易顺逆差状况	38
图表 21	1978-2015年中国人口构成统计表	40
图表 22	1990-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率	41
图表 23	1978-2015年我国总人口增长趋势图	41
图表 24	2001-2015年我国教育经费增长趋势图	43
图表 25	2003-2015年我国各类教育招生人数	43
图表 26	2005-2015年中国互联网用户消费总规模增长及预测趋势图	44
图表 27	污泥焚烧流程图	53
图表 28	污泥低温热解处理流程图	55
图表 29	污泥热分解数据表	55
图表 30	2005-2015年中国固体废弃物处理设备产量统计	71
图表 31	2015年1-11月中国固体废弃物处理设备产量分省市统计	71
图表 32	2015年1-11月中国固体废弃物处理设备产量分布图	72
图表 33	2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进口量情况	73

- 图表 34 2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进口金额情况 73
- 图表 35 2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）出口量情况 73
- 图表 36 2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）出口金额情况 74
- 图表 37 2002-2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口单价情况 74
- 图表 38 2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口国家及地区数量构成情况 75
- 图表 39 2015年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉）进出口国家及地区金额构成情况 76
- 图表 40 2003-2015年中国下水道淤泥进口量情况 77
- 图表 41 2003-2015年中国下水道淤泥进口金额情况 77
- 图表 42 2003-2015年中国下水道淤泥出口量情况 77
- 图表 43 2003-2015年中国下水道淤泥出口金额情况 78
- 图表 44 2003-2015年中国下水道淤泥进出口单价情况 78
- 图表 45 2015年中国下水道淤泥进出口国家及地区数量构成情况 79
- 图表 46 2015年中国下水道淤泥进出口国家及地区金额构成情况 79
- 图表 47 国内污泥处理工艺及应用比例 81
- 图表 48 国内部分污泥处理厂投资情况比较 82
- 图表 49 几种污泥处置技术在我国所占比例 83
- 图表 50 几种污泥浓缩法在国内所占的比例 83
- 图表 51 几种污泥脱水技术在我国所占比例 84
- 图表 52 北京城市排水集团有限责任公司概况 90
- 图表 53 2008-2015年北京城市排水集团有限责任公司主要经济指标 90
- 图表 54 2008-2015年 北京城市排水集团有限责任公司工业总产值及存货产成品指标表 90
- 图表 55 2008-2015年北京城市排水集团有限责任公司利润指标表 90
- 图表 56 2008-2015年北京城市排水集团有限责任公司盈利比率（能力）指标表 91
- 图表 57 2008-2015年北京城市排水集团有限责任公司偿债能力指标表 91
- 图表 58 2008-2015年北京城市排水集团有限责任公司偿债比率指标表 91
- 图表 59 2008-2015年北京城市排水集团有限责任公司主营收入及各项成本指标表 91
- 图表 60 2008-2015年北京城市排水集团有限责任公司成长性指标 92
- 图表 61 佛山市南海区新环机械制造有限公司概况 92
- 图表 62 2008-2015年佛山市南海区新环机械制造有限公司主要经济指标 92
- 图表 63 2008-2015年 佛山市南海区新环机械制造有限公司工业总产值及存货产成品指标表 92
- 图表 64 2008-2015年佛山市南海区新环机械制造有限公司利润指标表 93

- 图表 65 2008-2015年佛山市南海区新环机械制造有限公司盈利比率（能力）指标表 93
- 图表 66 2008-2015年佛山市南海区新环机械制造有限公司偿债能力指标表 93
- 图表 67 2008-2015年佛山市南海区新环机械制造有限公司偿债比率指标表 93
- 图表 68 2008-2015年佛山市南海区新环机械制造有限公司主营收入及各项成本指标表 94
- 图表 69 2008-2015年佛山市南海区新环机械制造有限公司成长性指标 94
- 图表 70 唐山城市排水公司概况 94
- 图表 71 2008-2015年唐山城市排水公司主要经济指标 95
- 图表 72 2008-2015年 唐山城市排水公司工业总产值及存货产成品指标表 95
- 图表 73 2008-2015年唐山城市排水公司利润指标表 95
- 图表 74 2008-2015年唐山城市排水公司盈利比率（能力）指标表 95
- 图表 75 2008-2015年唐山城市排水公司偿债能力指标表 96
- 图表 76 2008-2015年唐山城市排水公司偿债比率指标表 96
- 图表 77 2008-2015年唐山城市排水公司主营收入及各项成本指标表 96
- 图表 78 2008-2015年唐山城市排水公司成长性指标 97
- 图表 79 山西沃土生物有限公司概况 97
- 图表 80 2008-2015年山西沃土生物有限公司主要经济指标 97
- 图表 81 2008-2015年 山西沃土生物有限公司工业总产值及存货产成品指标表 97
- 图表 82 2008-2015年山西沃土生物有限公司利润指标表 98
- 图表 83 2008-2015年山西沃土生物有限公司盈利比率（能力）指标表 98
- 图表 84 2008-2015年山西沃土生物有限公司偿债能力指标表 98
- 图表 85 2008-2015年山西沃土生物有限公司偿债比率指标表 98
- 图表 86 2008-2015年山西沃土生物有限公司主营收入及各项成本指标表 99
- 图表 87 2008-2015年山西沃土生物有限公司成长性指标 99
- 图表 88 营口中润能源环保设备有限公司概况 99
- 图表 89 2008-2015年营口中润能源环保设备有限公司主要经济指标 99
- 图表 90 2008-2015年 营口中润能源环保设备有限公司工业总产值及存货产成品指标表 100
- 图表 91 2008-2015年营口中润能源环保设备有限公司利润指标表 100
- 图表 92 2008-2015年营口中润能源环保设备有限公司盈利比率（能力）指标表 100
- 图表 93 2008-2015年营口中润能源环保设备有限公司偿债能力指标表 100
- 图表 94 2008-2015年营口中润能源环保设备有限公司偿债比率指标表 101
- 图表 95 2008-2015年营口中润能源环保设备有限公司主营收入及各项成本指标表 101
- 图表 96 2008-2015年营口中润能源环保设备有限公司成长性指标 101
- 图表 97 杭州富洪威再生物资利用有限公司概况 101
- 图表 98 2008-2015年杭州富洪威再生物资利用有限公司主要经济指标 102
- 图表 99 2008-2015年 杭州富洪威再生物资利用有限公司工业总产值及存货产成品指标表

102

图表 100 2008-2015年杭州富洪威再生物资利用有限公司利润指标表 102

图表 101 2008-2015年杭州富洪威再生物资利用有限公司盈利比率（能力）指标表 102

图表 102 2008-2015年杭州富洪威再生物资利用有限公司偿债能力指标表 103

图表 103 2008-2015年杭州富洪威再生物资利用有限公司偿债比率指标表 103

图表 104 2008-2015年杭州富洪威再生物资利用有限公司主营收入及各项成本指标表 103

图表 105 2008-2015年杭州富洪威再生物资利用有限公司成长性指标 104

图表 106 帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司概况 104

图表 107 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司主要经济指标 104

图表 108 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司工业总产值及存货产成品指标表 104

图表 109 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司利润指标表 105

图表 110 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司盈利比率（能力）指标表 105

图表 111 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司偿债能力指标表 105

图表 112 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司偿债比率指标表 105

图表 113 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司主营收入及各项成本指标表 106

图表 114 2008-2015年帕萨旺-洛蒂格环保技术(杭州)有限公司成长性指标 106

图表 115 佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司概况 106

图表 116 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司主要经济指标 106

图表 117 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司工业总产值及存货产成品指标表 107

图表 118 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司利润指标表 107

图表 119 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司盈利比率（能力）指标表 107

图表 120 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司偿债能力指标表 107

图表 121 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司偿债比率指标表 108

图表 122 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司主营收入及各项成本指标表 108

图表 123 2008-2015年佛山市顺德区杏坛镇恒业精细化工有限公司成长性指标 108

图表 124 世界各国污泥处理及处置方法情况 125

图表 125 国内外几种常用处理技术比较 125

图表 126 2016-2022年中国污泥处理设备产量预测 126

图表 127 2010-2015年中国污泥处理行业销售毛利率走势图 128

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/281503.html>