



艾凯咨询
ICAN Consulting

中国污泥处理行业运营形势与投资价值咨询报告

一、调研说明

《中国污泥处理行业运营形势与投资价值咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/181866.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

目前我国污泥处理既有困难，又有机遇。主要的困难是缺乏政策上的支持，导致部分地方对配备污泥处理设施积极性不高。目前我国多数城市都配有污水处理厂，但绝大多数的污水处理厂并没有配备污泥处理厂，使得污泥处理"无据可依"。

但专家普遍认为，随着科学发展观逐步深入人心，我国生态文明和环境友好型社会建设正日益推进，污泥处理在不长的时间内将会提上中央政府的议事日程。届时，由污泥处理带来的相关商机，将会和污水处理市场一样巨大。专家建议，有关企业应未雨绸缪，提前做好准备，才能在未来的污泥处理市场中抢得先机。

《中国污泥处理行业运营形势与投资价值咨询报告》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，以及我中心对污泥处理行业的实地调研，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研究分析。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，具有重要的参考价值！

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 2010年世界污泥处理产业运行动态分析 19

第一节 2010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 2010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 2011-2015年世界污泥处理产业发展趋势分析	22
第三章2010年中国污泥处理产业运行环境分析	23
第一节 2010年中国宏观经济环境分析	23
一、中国GDP分析	23
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 2010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、2009年环保设备和废物利用国家标准完成	39
第三节 2010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2010年中国污泥处理产业运行状况综述	46
第一节2010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2010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 2010年中国污泥处理市场运行态势分析	58
第一节 2010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、2010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 2010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 2005-2010年中国固体废弃物处理设备产量统计分析	71
第一节 2005-2009年产量分析	71
第二节 2010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 2010年固体废弃物处理设备产量集中度分析	72
第七章 2002-2009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 2002-2009年中国非电热工业或实验室用炉及烘箱（包括焚烧炉84170000）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 2002-2009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 2002-2009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 2009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2003-2009年中国下水道淤泥进出口数据监测分析	77
第一节 2003-2009年中国下水道淤泥进口数据分析	77
一、进口数量分析（38250000）	77
二、进口金额分析	77
第二节 2003-2009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 2003-2009年中国下水道淤泥进出口平均单价分析	78
第四节 2002-2009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 2010年中国污泥处理产业竞争格局分析	81
第一节2010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2010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2010年中国污泥处理提升竞争力策略分析	89
第十章2010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 2011-2015年中国污泥处理产业投资机遇与风险分析	113
第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年中国污泥处理产业发展趋势预测分析	124
第一节 2011-2015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2011-2015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2011-2015年中国污泥处理产业盈利预测分析 128

图表目录

- 图表 1 2000-2010年第二季度中国GDP及其增长率统计表 23
- 图表 2 2003-2010年中国分产业GDP增长率季度统计表 24
- 图表 3 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图 24
- 图表 4 2008-2010年6月中国价格指数统计表 25
- 图表 5 2008-2010年6月中国价格指数月度走势图 26
- 图表 6 1978-2009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 2003-2009年中国社会消费品零售总额增长趋势图 29
- 图表 9 2009年中国社会消费品零售总额月度统计表 30
- 图表 10 2007-2009年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图 30
- 图表 11 2003-2009年中国社会固定资产投资额增长 31
- 图表 12 2006-2009年各月中国房地产开发投资额月度统计表 32
- 图表 13 2006-2009年中国各类房地产开发投资月度走势图 33
- 图表 14 2006-2009年中国各类房地产开发投资累计额环比走势 34
- 图表 15 2006-2009年中国新开工项目个数（个）及累计同比增速情况 34
- 图表 16 2000-2009年中国货物进出口额统计表 35
- 图表 17 1970-2009年中国货物对外贸易总额走势图 36
- 图表 18 1970-2009年中国货物进口形势图 36
- 图表 19 1970-2009年中国货物出口形势图 38
- 图表 20 1970-2009年中国货物对外贸易顺逆差状况 38
- 图表 21 1978-2009年中国人口构成统计表 40
- 图表 22 1990-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率 41
- 图表 23 1978-2009年我国总人口增长趋势图 41

- 图表 24 2001-2008年我国教育经费增长趋势图 43
- 图表 25 2003-2008年我国各类教育招生人数 43
- 图表 26 2005-2010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 2005-2009年中国固体废弃物处理设备产量统计 71
- 图表 31 2010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 2010年1-11月中国固体废弃物处理设备产量分布图 72
- 图表 33 2002-2009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 2002-2009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 2002-2009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 2002-2009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 2002-2009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 2009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 2009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 2003-2009年中国下水道淤泥进口量情况 77
- 图表 41 2003-2009年中国下水道淤泥进口金额情况 77
- 图表 42 2003-2009年中国下水道淤泥出口量情况 77
- 图表 43 2003-2009年中国下水道淤泥出口金额情况 78
- 图表 44 2003-2009年中国下水道淤泥进出口单价情况 78
- 图表 45 2009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 2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009年北京城市排水集团有限责任公司利润指标表 90

图表 56 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009年唐山城市排水公司主要经济指标 95

图表 72 2008-2009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 2008-2009年唐山城市排水公司利润指标表 95

图表 74 2008-2009年唐山城市排水公司盈利比率（能力）指标表 95

图表 75 2008-2009年唐山城市排水公司偿债能力指标表 96

图表 76 2008-2009年唐山城市排水公司偿债比率指标表 96

图表 77 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009年山西沃土生物有限公司主要经济指标 97

图表 81 2008-2009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 2008-2009年山西沃土生物有限公司利润指标表 98

图表 83 2008-2009年山西沃土生物有限公司盈利比率（能力）指标表 98

图表 84 2008-2009年山西沃土生物有限公司偿债能力指标表 98

图表 85 2008-2009年山西沃土生物有限公司偿债比率指标表 98

图表 86 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009年营口中润能源环保设备有限公司利润指标表 100

图表 92 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009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 2011-2015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

通过《中国污泥处理行业运营形势与投资价值咨询报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/181866.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。