



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国污水处理产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2016-2022年中国污水处理产业发展现状及市场监测报告》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/278575.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

污水处理 (sewage treatment,wastewater treatment)：为使污水达到排水某一水体或再次使用的水质要求对其进行净化的过程。污水处理被广泛应用于建筑、农业，交通、能源、石化、环保、城市景观、医疗、餐饮等各个领域，也越来越多地走进寻常百姓的日常生活。 污水处理流程

城市生活污水处理市场基本趋于饱和，而县城、乡镇和农村市场则存在一定空间，2013年县城实际污水处理率为78.5%，由于经济发展水平的差异，县城、乡镇、农村的污水处理率则依次递减，根据《中国污水处理2015规划》，到2015年县城平均污水处理率达到70%，建制镇达到30%，而普通乡和镇是小于建制镇的，所以乡镇污水处理率低于30%，仍数据来看，县城生活污水处理有一定空间，但空间有限，乡镇污水处理市场未来空间巨大。

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 中国水资源环境	20
1.1 中国水资源统计数据	20
1.1.1 水资源量	20
1.1.2 蓄水动态	20
1.1.3 水资源开发利用	20
1.2 中国水资源水质状况	20
1.2.1 河流水质状况	20
1.2.2 省界断面水质	21
1.2.3 湖泊(水库)水质状况	23
1.2.4 地下水水质状况	23
1.2.5 海水污染状况	24
1.2.6 重点水利工程	25
1.2.7 内陆渔业水域	25

第二章 2013-2015年中国水务行业发展分析 26

2.1 中国水务行业发展综述 26

2.1.1 经济技术特征 26

2.1.2 行业的产业链 27

2.1.3 行业商业模式 29

2.1.4 行业生命周期 30

2.1.5 市场主要特点 32

2.2 中国水务行业改革发展分析 33

2.2.1 市场改革概况 33

2.2.2 收支问题改革 34

2.2.3 改革的核心问题 36

2.2.4 改革发展方向 37

2.3 2013-2015年中国水务市场运行状况 38

2.3.1 政策影响分析 38

2.3.2 行业竞争分析 39

2.3.3 行业发展趋势 40

2.3.4 行业热点分析 40

2.4 2013-2015年中国水务行业发展问题与建议 41

2.4.1 产业主要问题 41

2.4.2 行业壁垒障碍 42

2.4.3 发展模式探析 43

2.4.4 发展趋势总结 43

2.4.5 市场化的建议 46

第三章 2013-2015年年中国污水处理行业发展分析 46

3.1 污水处理行业的基本概述 46

3.1.1 行业相关定义 46

3.1.2 行业的产业链 47 污水处理行业产业链

3.1.3 行业生命周期 48

3.1.4 行业基本特点 48

- 3.1.5 行业经济地位 49
- 3.1.6 行业重要事件 49
- 3.2 中国污水处理行业发展综述 53
 - 3.2.1 产业发展回顾 53
 - 3.2.2 行业发展特征 54
 - 3.2.3 企业规模特征 54
 - 3.2.4 竞争结构剖析 55
 - 3.2.5 行业价格分析 56
- 3.3 2013-2015年中国污水处理行业发展分析 58
 - 3.3.1 运营状况 58
 - 3.3.2 我国污水处理行业进入和退出壁垒 59
 - 3.3.3 我国污水处理行业的发展概况 62

2014年，全国废水排放量716.2亿吨，比2013年增加3.0%。工业废水排放量205.3亿吨，比2013年减少2.1%；占废水排放总量的28.7%，比2013年减少1.5个百分点。城镇生活污水排放量510.3亿吨，比2013年增加5.2%；占废水排放总量的71.3%，比2013年增加1.5个百分点。 2011-2014年中国废水排放量
 - 3.3.4 污水处理行业形成多元化投资形式 62
- 3.4 中国污水处理市场化发展分析 63
 - 3.4.1 中国城市污水处理市场化探析 63
 - 3.4.2 城市污水处理的市场体制探究 66
 - 3.4.3 污水处理设施运营管理市场化分析 67
 - 3.4.4 污水处理推向市场须明确政府职能 71
 - 3.4.5 污水处理市场化进程中的风险及防范 74
 - 3.4.6 行业投资运营模式 79
- 3.5 中国污水处理行业的问题分析 83
 - 3.5.1 相关制度有待规范 83
 - 3.5.2 行业标准亟待提高 83
 - 3.5.3 配套管网建设落后 83
 - 3.5.4 污水处理行业市场化水平低 83
- 3.6 中国污水处理行业的发展策略 84
 - 1.6.1 我国污水处理行业存在的主要问题 84

- 1.6.2 国内污水处理建设方面存在的不足 85
- 1.6.3 我国污水处理运行面临的挑战 86
- 1.6.4 中国污水处理面临污泥隐患 87
- 1.6.5 我国污水处理行业将迎来投资热潮 88
- 1.6.6 我国污水处理项目建设的趋势分析 91
- 1.6.7 未来我国污水垃圾处理业门槛将提高 91

第四章 中国污水处理及其再生利用行业财务状况 92

- 4.1 中国污水处理及其再生利用行业经济规模 92
 - 4.1.1 行业销售规模 92
 - 4.1.2 行业利润规模 93
- 4.2 中国污水处理及其再生利用行业盈利能力指标分析 94
 - 4.2.1 行业销售毛利率 94
 - 4.2.2 行业销售利润率 95
 - 4.2.3 行业总资产利润率 95
 - 4.2.4 行业净资产利润率 96
 - 4.2.5 行业产值利税率 96
- 4.3 中国污水处理及其再生利用行业营运能力指标分析 97
 - 4.3.1 行业总资产周转率分析 97
 - 4.3.2 行业净资产周转率分析 97
 - 4.3.3 行业应收账款周转率分析 98
 - 4.3.4 行业存货周转率分析 98
 - 4.3.5 行业营运能力预测 98
- 4.4 中国污水处理及其再生利用行业偿债能力指标分析 99
 - 4.4.1 行业资产负债率分析 99
 - 4.4.2 行业速动比率分析 99
 - 4.4.3 行业流动比率分析 100
 - 4.4.4 行业利息保障倍数分析 100
 - 4.4.5 行业偿债能力预测 100
- 4.5 中国污水处理及其再生利用行业财务状况综合评价 101

第五章 2013-2015年中国工业污水处理发展分析 101

- 5.1 工业污水的相关概念 101
 - 5.1.1 工业废水的含义 101
 - 5.1.2 工业废水的分类 101
 - 5.1.3 工业废水处理原则 102
 - 5.1.4 处理方法 102
- 5.2 2013-2015年中国工业废水排放及处理状况 104
 - 5.2.1 发展形势综述 104
 - 5.2.2 发展机遇分析 106
 - 5.2.3 发展趋势预测 107
 - 5.2.4 工业废水处理流程 109
- 5.3 主要工业污水处理 110
 - 5.3.1 农药废水 110
 - 5.3.2 含酚废水 111
 - 5.3.3 含汞废水 111
 - 5.3.4 含油废水 112
 - 5.3.5 重金属废水 112
 - 5.3.6 含氰废水 113
 - 5.3.7 食品工业废水 113
 - 5.3.8 造纸工业废水 113
 - 5.3.9 印染工业废水 114
 - 5.3.10 染料生产废水 114
 - 5.3.11 化学工业废水 115
 - 5.3.12 酸碱废水 115
 - 5.3.13 选矿废水 115
 - 5.3.14 冶金废水 116
- 5.4 2013-2015年工业污水处理项目建设状况 116
 - 5.4.1 呼图壁县工业园区污水处理厂项目 116
 - 5.4.2 2016年5月份国内拟建和在建污水处理项目 117
 - 5.4.3 PPP项目开发案例——广州西朗污水处理项目 117

第六章 2013-2015年中国污水处理行业城乡发展分析 130

- 6.1 2013-2015年城镇污水处理设施建设运行状况 130

6.1.1	城镇污水处理设施建设情况	130
6.1.2	建成投运城镇污水处理厂运行与污染物削减情况	131
6.1.3	工作考核情况	131
6.1.4	城镇污水处理信息报告情况	131
6.1.5	下一步工作要求	131
6.2	2013-2015年二三线城市污水处理发展分析	132
6.2.1	我国水资源严重匮乏	132
6.2.2	全国用水总量逐年攀升	133
6.2.3	二三线城市污水处理行业机遇	133
6.3	2013-2015年小城镇污水处理发展分析	134
6.3.1	小城镇污水处理存在的问题	135
	(一) 运行模式落后	135
	(二) 小城镇污水处理规划欠科学	135
	(三) 设备有待提高	136
	(四) 管网建设滞后	136
6.3.2	小城镇水处理措施	136
	(一) AB法污水处理工艺	136
	(二) 加强当地环保单位的监督职责	137
	(三) 多渠道筹措资金	137
	(四) 加强设备的优化配置	137
6.3.3	小城镇污水处理及其前景	138
6.4	2013-2015年农村污水处理发展分析	138
6.4.1	行业发展问题现状	138
6.4.2	农村污水处理市场前景巨大	139
6.4.3	农村污水处理	139
6.4.4	市场空间巨大	140
6.4.5	发达国家的经验	141
6.4.6	责任主体均较模糊	142
6.4.7	推进方式将不断创新	144
	第七章 2013-2015年中国污水处理行业主要省份发展分析	146
7.1	2013-2015年中国东北地区污水处理行业发展	146

- 7.1.1 辽宁省 146
- 7.1.2 吉林省 147
- 7.1.3 黑龙江省 155
- 7.2 2013-2015年中国华北地区污水处理行业发展 156
 - 7.2.1 北京市 156
 - 7.2.2 天津市 156
 - 7.2.3 河北省 175
 - 7.2.4 山西省 175
- 7.3 2013-2015年中国华东地区污水处理行业发展 176
 - 7.3.1 上海市 176
 - 7.3.2 山东省 177
 - 7.3.3 江苏省 180
 - 7.3.4 浙江省 182
 - 7.3.5 安徽省 185
 - 7.3.6 江西省 185
 - 7.3.7 福建省 186
- 7.4 2013-2015年中国华中地区污水处理行业发展 187
 - 7.4.1 河南省 187
 - 7.4.2 湖北省 188
 - 7.4.3 湖南省 188
- 7.5 2013-2015年中国华南地区污水处理行业发展 191
 - 7.5.1 广东省 191
 - 7.5.2 广西壮族自治区 196
 - 7.5.3 海南省 197
- 7.6 2013-2015年中国西部地区污水处理行业发展 198
 - 7.6.1 云南省 198
 - 7.6.2 陕西省 200
 - 7.6.3 青海省 200
 - 7.6.4 甘肃省 201
 - 7.6.5 新疆维吾尔自治区 201

- 8.1 中国污水处理技术发展总析 202
 - 8.1.1 污水处理方法的分类 203
 - (一) 物理法 203
 - (二) 化学法 204
 - (三) 物理化学法 205
 - (四) 生物法 206
 - 8.1.2 污水处理流程 207
 - (一) 城市污水处理的典型流程 208
 - (二) 炼油厂废水处理的典型流程 209
 - 8.1.3 污泥处理、利用与处置 210
 - (一) 污泥的脱水与干化 211
 - (二) 污泥消化 211
 - 8.1.4 技术发展路线 212
 - 8.1.5 技术发展趋势 213
- 8.2 工业污水处理技术发展状况 213
 - 8.2.1 处理技术综述 213
 - 8.2.2 废水分类处理 214
 - 8.2.3 CWT处理模式 218
 - 8.2.4 超滤膜分离技术 219
 - 8.2.5 未来发展方向 223
- 8.3 生活污水处理技术发展状况 224
 - 8.3.1 行业技术水平 224
 - 8.3.2 行业技术特点 226
 - 8.3.3 主要处理技术 227
 - 8.3.4 工艺选择分析 230
 - 8.3.5 国外技术模式 233

第九章 2013-2015年中国污水处理上游行业分析 234

- 9.1 2013-2015年中国污水处理设备发展状况 234
 - 9.1.1 行业发展概况 234
 - 9.1.2 设备发展现状 235
 - 9.1.3 产量规模分析 235

- 9.1.4 设备竞争格局 235
- 9.1.5 未来发展趋势 235
- 9.1.6 未来发展重点 236
- 9.2 2013-2015年中国污水处理药剂行业发展状况 236
 - 9.2.1 水处理药剂行业的现状 236
 - 9.2.2 我国水处理药剂行业特点 237
 - 9.2.3 分类分析 237
 - 9.2.4 行业应用情况 241
 - 9.2.5 市场发展空间 243

第十章 2013-2015年中国重大水污染事件 245

- 10.1 贺江水污染事件 245
 - 10.1.1 事件回顾 245
 - 10.1.2 污染来源 246
 - 10.1.3 整治措施 247
- 10.2 兰州自来水苯超标事件 247
 - 10.2.1 污染发现 248
 - 10.2.2 应对措施 248
 - 10.2.3 事件调查 248
 - 10.2.4 事件影响 249
 - 10.2.5 处理方法 250
- 10.3 2013年中国河流水污染事件 250
- 10.4 2014年中国主要水污染事件 252
- 10.5 2015年中国主要水污染事件 254

第十一章 2013-2015年国内外重点污水处理企业经营状况分析 256

- 11.1 威立雅水务集团 256
 - 11.1.1 企业发展概况 256
 - 11.1.2 威立雅的经营状况及主要业务领域 264
 - 11.1.3 威立雅的主要投资分布 267
 - 11.1.4 威立雅的投资意愿评估 267
- 11.2 法国燃气苏伊士集团 267

- 11.2.1 企业发展概况 267
- 11.2.2 燃气苏伊士集团的经营状况及主要业务领域 270
- 11.2.3 燃气苏伊士集团主要投资分布 270
- 11.2.4 燃气苏伊士集团投资意愿评估 270
- 11.3 德国柏林水务集团 271
 - 11.3.1 企业发展概况 271
 - 11.3.2 在华经营状况 271
- 11.4 北京首创股份有限公司 272
 - 11.4.1 企业发展概况 272
 - 11.4.2 经营优势分析 275
 - 11.4.3 业务经营分析 277
 - 11.4.4 财务状况分析 277
 - 11.4.5 未来前景展望 289
- 11.5 启迪桑德环境资源股份有限公司 290
 - 11.5.1 企业发展概况 290
 - 11.5.2 经营效益分析 291
 - 11.5.3 业务经营分析 291
 - 11.5.4 财务状况分析 291
 - 11.5.5 未来前景展望 304
- 11.6 瀚蓝环境股份有限公司 307
 - 11.6.1 企业发展概况 307
 - 11.6.2 经营效益分析 307
 - 11.6.3 业务经营分析 308
 - 11.6.4 财务状况分析 309
 - 11.6.5 未来前景展望 320
- 11.7 天津创业环保集团股份有限公司 321
 - 11.7.1 企业发展概况 321
 - 11.7.2 经营模式分析 321
 - 11.7.3 业务经营分析 321
 - 11.7.4 财务状况分析 322
 - 11.7.5 未来前景展望 333
- 11.8 北京碧水源科技股份有限公司 335

- 11.8.1 企业发展概况 335
- 11.8.2 经营模式分析 335
- 11.8.3 业务经营分析 336
- 11.8.4 财务状况分析 338
- 11.8.5 未来前景展望 349
- 11.9 江西洪城水业股份有限公司 353
- 11.9.1 企业概况 353
- 11.9.2 洪城水业经营状况及主要业务领域 353
- 11.9.3 洪城水业的主要投资分布 365
- 11.9.4 洪城水业投资意愿评估 365

第十二章 中国污水处理投融资模式分析 366

- 12.1 污水处理BOT投资模式 366
- 12.1.1 BOT的基本概念 366
- 12.1.2 BOT模式依然是污水处理行业发展主流 366
- 12.1.3 城市污水处理BOT项目分析 367
- 12.1.4 以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析 370
- 12.1.5 小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析 372
- 12.1.6 污水处理厂BOT运作模式的风险及规避 374
- 12.2 BOT模式风险及规避分析 375
- 12.2.1 BT模式基本介绍 375
- 12.2.2 新形势下BT融资模式发展探析 376
- 12.2.3 BT模式中所存在的问题 380
- 12.2.4 政府在融资过程中需要注意的问题 380
- 12.2.5 我国污水处理BT项目介绍 380
- 12.3 TOT模式 381
- 12.3.1 TOT模式基本介绍 381
- 12.3.2 TOT模式的优势 381
- 12.3.3 实施TOT方式应注意的问题 383
- 12.3.4 污水处理TOT项目案例分析及经验借鉴 384
- 12.3.5 江西大力推进污水处理TOT融资项目发展 389
- 12.4 托管模式 391

- 12.4.1 武进试水污水处理项目委托运营 391
- 12.4.2 海南污水处理项目委托运营的突破 392
- 12.4.3 污水处理委托运营模式前景展望 393

第十三章 中国污水处理投资机会分析 395

13.1 污水处理行业投资现状 395

13.1.1 主要投资特征 395

13.1.2 行业盈利能力 395

13.1.3 行业进退壁垒 396

13.2 污水处理行业投资基本风险 397

13.2.1 产业政策风险 397

13.2.2 技术风险 397

13.2.3 价格风险 397

13.2.4 市场竞争风险 398

13.2.5 相关行业风险 398

13.3 污水处理行业投资机会分析 399

13.3.1 国家政策环境 399

13.3.2 重点投资领域 399

13.3.3 细分市场机会 400

13.3.4 区域市场机会 400

13.4 污水处理行业投资政策及建议 400

13.4.1 投资于水务一体化的企业 400

13.4.2 投资于融资能力强、有政府背景的企业 401

13.4.3 投资于充满活力的私营企业 401

13.4.4 投资于体制灵活，盈利能力强的企业 401

13.4.5 投资于主体多元化的企业 401

13.4.6 关注规模化，产业化，具有较长产业链的企业 402

13.4.7 运营成为长期获利关键，投资者需关注目标企业的运营能力 402

13.5 污水处理行业投资需求预测分析 402

13.5.1 工业废水处理市场 402

13.5.2 化工废水处理市场 403

13.5.3 污泥处置市场 404

第十四章 2016-2022年中国污水处理行业发展前景预测 404

14.1 中国污水处理发展趋势分析 404

14.1.1 行业发展方向 404

14.1.2 技术发展趋势 405

14.1.3 行业建设趋势 405

14.2 2016-2022年中国污水处理及其再生利用行业预测分析 405

14.2.1 行业发展因素 405

14.2.2 行业收入预测 407

14.2.3 行业利润预测 408

14.3 水污染防治行动计划 409

14.3.1 当前和今后一段时间推进水环境治理的路线图 409

14.3.2 用水环境保护倒逼经济结构的调整 410

14.3.3 从水源到水龙头全过程监管 411

14.3.4 强化公众参与和社会监督 412

14.3.5 水污染防治中内蒙古的脚步 413

第十五章 2013-2015年污水处理行业相关政策法规 414(AK WZY)

15.1 国家法律法规 414

15.1.1 《中华人民共和国水污染防治法》 414

15.1.2 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》 429

15.1.3 《污水处理设施环境保护监督管理办法》 436

15.1.4 《城市污水处理及污染防治技术政策》 437

15.1.5 《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》 438

15.1.6 《城镇排水与污水处理条例》 441

15.1.7 《全国地下水污染防治规划（2011-2020年）》 451

15.1.8 《水污染防治行动计划》 467

15.2 区域河流政策法规 482

15.2.1 淮河流域水污染防治暂行条例 482

15.2.2 江苏省太湖水污染防治条例 487

15.2.3 淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法（试行） 500

15.2.4 山东省沂沭河流域水污染防治办法 504

- 15.2.5 上海市黄浦江上游水源保护条例 509
- 15.2.6 重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例 516
- 15.3 地方法规 527
 - 15.3.1 山西省水资源管理条例 527
 - 15.3.2 浙江省水污染防治条例 531
 - 15.3.3 河南省水污染防治条例 540
 - 15.3.4 北京市水污染防治条例 551
 - 15.3.5 湖北省水污染防治条例 565
- 15.4 行业政策法规 577
 - 15.4.1 纺织工业四项水污染物排放标准 577
 - 15.4.2 我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标 580
 - 15.4.3 印染行业废水污染防治技术政策 580
 - 15.4.4 草浆造纸工业废水污染防治技术政策 580
 - 15.4.5 化工行业水污染物排放标准 582
 - 15.4.6 制革及毛皮加工工业水污染物排放标准 591

图表目录:

- 图表：2001-2014年，长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域和浙闽片河流、西北诸河、西南诸河总体水质 21
- 图表：全国省界断面水质状况 22
- 图表：湖泊(水库)水质状况 23
- 图表：污水处理在水务业产业链中的位置 27
- 图表：城市污水处理流程 28
- 图表：行业生命周期特征 30
- 图表：中国水务行业生命周期 31
- 图表：中国各类型水务企业竞争状况简析 39
- 图表：污水处理行业产业链图 47
- 图表：行业生命周期的判断 48
- 图表：中国污水处理行业规模以上污水处理企业资产总额 53
- 图表：2005-2016年1季度我国污水处理厂数量及增长率 55
- 图表：污水处理几种运营模式的主要区别 79
- 图表：兰州七里河安宁污水处理厂TOT项目融资结构图 80

图表：全国各省市自治区设施建设资金需求分布 90

图表：中国污水处理及其再生利用行业销售收入 92

图表：中国污水处理及其再生利用行业利润收入 93

图表：2011-2016年1季度中国污水处理及其再生利用行业销售毛利率 94

图表：2011-2016年1季度中国污水处理及其再生利用行业销售利润率 95

图表：2011-2016年1季度中国污水处理及其再生利用行业总资产利润率 95

图表：2011-2016年1季度中国污水处理及其再生利用行业净资产利润率 96

图表：2011-2016年1季度中国污水处理及其再生利用行业产值利税率 96

图表：2013-2016年1季度我国污水处理及其再生利用行业总资产周转率 97

图表：2013-2016年我国污水处理及其再生利用行业净资产周转率 97

图表：2013-2016年我国污水处理及其再生利用行业净资产周转率 98

图表：2013-2016年1季度我国污水处理及其再生利用行业存货周转率 98

图表：2016-2022年我国污水处理及其再生利用行业营运能力预测 98

图表：2013-2016年1季度我国污水处理及其再生利用行业资产负债率 99

图表：2013-2016年1季度我国污水处理及其再生利用行业速冻比率 99

图表：2013-2016年1季度我国污水处理及其再生利用行业流动比率 100

图表：2013-2016年1季度我国污水处理及其再生利用行业利息保障倍数 100

图表：2016-2022年我国污水处理及其再生利用行业偿债能力预测 100

图表：近几年我国发生的废水排放污染事件 104

图表：2014-2018年中国工业废水治理工程投资需求预测 107

图表：2014-2018年中国工业废水治理运营规模预测 108

图表：辽宁城镇污水处理厂规模 146

图表：浙江省城市污泥重金属含量统计结果 182

图表：我国污泥中重金属含量统计情况 183

图表：“十二五”规划项目汇总表 184

图表：广东省四大片区已建污水处理厂与能力分布 191

图表：广东省“十二五”城镇污水处理及再生利用规划投资一览表 192

图表：广东省“十二五”期间新增污水管网 194

图表：广东省“十二五”期间新增污水处理能力 195

图表：城市污水处理流程 208

图表：厌氧-兼氧-好氧生物处理工艺 209

图表：炼油厂废水处理的典型流程 209

图表：污泥处置的一般方法与流程 210

图表：污水来源及处理途径 224

图表：我国主要污水处理技术简介 231

图表：威立雅经营状况 264

图表：燃气苏伊士集团收入情况 270

图表：北京首创股份有限公司最新财务 277

图表：北京首创股份有限公司资产负债 278

图表：北京首创股份有限公司利润表 280

图表：北京首创股份有限公司现金流量 282

图表：北京首创股份有限公司财务比率 285

图表：桑德环境资源股份有限公司最新财务 291

图表：桑德环境资源股份有限公司资产负债 292

图表：桑德环境资源股份有限公司利润表 294

图表：桑德环境资源股份有限公司现金流量 297

图表：桑德环境资源股份有限公司财务比率 300

图表：瀚蓝环境股份有限公司最新财务 309

图表：瀚蓝环境股份有限公司资产负债 309

图表：瀚蓝环境股份有限公司利润表 312

图表：瀚蓝环境股份有限公司现金流量 313

图表：瀚蓝环境股份有限公司财务比率 316

图表：天津创业环保集团股份有限公司最新财务 322

图表：天津创业环保集团股份有限公司资产负债 323

图表：天津创业环保集团股份有限公司利润表 326

图表：天津创业环保集团股份有限公司现金流量 327

图表：天津创业环保集团股份有限公司财务比率 330

图表：北京碧水源科技股份有限公司最新财务 338

图表：北京碧水源科技股份有限公司资产负债 339

图表：北京碧水源科技股份有限公司利润表 341

图表：北京碧水源科技股份有限公司现金流量 342

图表：北京碧水源科技股份有限公司财务比率 346

图表：江西洪城水业股份有限公司最新财务 353

图表：江西洪城水业股份有限公司资产负债 354

图表：江西洪城水业股份有限公司利润表 357

图表：江西洪城水业股份有限公司现金流量 358

图表：江西洪城水业股份有限公司财务比率 361

图表：2016-2022年中国污水处理及其再生利用行业盈利能力预测 395

图表：2016-2022年中国污水处理及其再生利用行业销售收入预测 407

图表：2016-2022年中国污水处理及其再生利用行业利润收入预测 408

图表：化工厂污水第一类污染物最高允许排放浓度 585

图表：化工厂污水第二类污染物（指标）最高允许排放值 585

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/278575.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。