

2016-2022年中国污水处理行业发展现状分析及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国污水处理行业发展现状分析及市场供需预测报告》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/281508.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

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

我国污染治理设施直接投资占环境污染投资总额比例

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 2015年中国水资源及水污染状况 28

第一节 2015年中国水资源发展概况 28

一、水资源发展概况 28

二、中国供水和用水总量分析 30

三、中国居民主要用水指标 35

第二节 中国水资源水质状况分析 36

一、中国河流及省界水体质量状况 36

二、中国主要湖泊水资源质量状况 45

三、中国主要水库水资源质量状况 48

四、中国地下水资源质量状况 49

五、中国海水质量分析 50

六、中国重点流域水环境质量状况 68

第三节 中国水资源污染概况 74

一、中国水污染现状分析 74

二、中国水污染概况及成因 76

三、中国水污染总体情况 77

四、中国流域水污染现状与控制策略 78

五、长江流域水污染的现状以及治理 80

六、珠江三角洲水污染状况及防治 83

七、中国水污染防治策略分析 90

第四节 黄河流域水污染情况及治理分析 91

一、黄河流域水环境概况 91

- 二、黄河水资源质量特点 92
- 三、黄河流域水质量综述 93
- 四、黄河流域省界水体质量状况 94
- 五、黄河干流重要城市水质量分析 96
- 六、黄河重点水功能区水质量状况 97
- 七、黄河水质变化趋势分析 104
- 八、黄河流域水污染治理策略 105

第二章 2015年中国水务行业发展分析 109

第一节 中国水务行业发展概况 109

- 一、中国水务行业发展概述 109
- 二、中国水务行业商业模式 110
- 三、中国水务行业的周期价值分析 114
- 四、中国水务企业资本运营模式分析 116
- 五、中国城市水务业国资管理体制浅析 120
- 六、中国城市水务专业化运营的发展空间 124
- 七、中国城市水业产业化转型各要点分析 127

第二节 中国水业改革发展分析 128

- 一、中国水业市场改革的大背景 128
- 二、中国水业改革发展思路分析 129
- 三、中国水业改革的发展历程 132
- 四、中国水业改革中存在的问题 133

第三节 2006-2015年中国水务市场发展概况 133

- 一、2015年中国水处理行业发展概况 133
- 二、2015年中国水处理行业发展概况 135
- 三、2006-2015年中国水处理企业数量分析 136
- 四、2006-2015年中国水务行业资产规模分析 137
- 五、2006-2015年中国水务行业销售规模分析 137
- 六、2006-2015年中国水务行业利润规模分析 138

第四节 中国水务行业市场竞争分析 139

- 一、水务市场竞争综述 139
- 二、行业内部竞争分析 141
- 三、供应商议价能力 142
- 四、购买者议价能力 142
- 五、潜在进入者分析 143

六、替代品分析 143

第五节 2015年外资进入中国水务市场发展及影响分析 144

一、2008年外资进入中国水务市场分析 144

二、2009年外资进入中国水务市场分析 145

三、2015年外资进入中国水务市场分析 147

四、2015年外资进入中国水务市场分析 147

五、引入洋水务改革的影响与反思 149

第六节 水务行业发展存在的问题与建议 150

一、水务业特许经营的认识误区与建议 150

二、中国城市水务的发展模式探析 151

三、中国水务管理制度创新分析 153

四、专业水务运营企业的发展战略 155

五、水务市场化运作需注意的利益平衡关系 157

第三章 2015年中国污水处理行业发展分析 159

第一节 中国水污染治理发展现状 159

一、中国水污染防治工作取得的进展 159

二、水污染治理设施运营发展情况 161

三、水污染治理工程服务业发展情况 162

四、水污染治理产品的生产情况分析 162

第二节 污水处理行业的发展情况 163

一、十一五期间污水处理事业发展分析 163

二、2015年中国废污水及与水排放情况 166

三、2015年中国城市污水处理能力分析 168

四、2015年污水处理设施建设及运行情况 169

五、2015年污水处理设施建设及运行情况 169

第三节 中国污水处理建设与运行情况 170

一、污水处理行业发展综述 170

二、污水处理业的垄断专营 171

三、中国污水处理费用分析 173

四、加快城镇污水处理发展的重点 176

五、污水处理建设与运行中存在的问题 180

六、污水处理的产业发展与运营整合趋势 182

七、外资企业抢滩中国污水处理市场 186

第四节 我国污水处理技术及产业特点 188

- 一、污水处理技术与工艺概况 188
- 二、污水处理技术的发展趋势 189
- 三、污水处理产业链结构分析 190
- 四、污水处理行业的特点分析 190
- 第五节 污水处理产业化 191
 - 一、城市污水处理产业化的目标及内涵 191
 - 二、城市污水处理产业化的概述 192
 - 三、城市污水处理产业化发展现状 192
 - 四、各地区城市污水处理产业化程度 194
 - 五、污水处理行业在国民经济中的地位 194
 - 六、污水处理产业化存在的问题及其原因 196
 - 七、中国污水处理产业化发展的主要建议 199
- 第六节 中国主要省市污水处理产业化进展 206
 - 一、黑龙江加速污水处理产业化进程 206
 - 二、广东全力促进污水处理产业化发展 206
 - 三、福建率先实行城市污水处理产业化 207
 - 四、江西城市生活污水处理基本实现产业化 208
 - 五、上海城市污水处理产业化发展分析 208
 - 六、重庆市镇乡生活污水处理规划 210
- 第七节 污水处理市场化分析 214
 - 一、推行城市污水处理市场化的必要性 214
 - 二、城市污水处理市场化发展现状 215
 - 三、污水处理市场化项目加速涌现 215
 - 四、城市污水处理的市场化运营分析 216
 - 五、城市污水处理市场存在的主要问题 218
 - 六、中小城市污水处理市场化改革分析 219
 - 七、中国污水处理市场化中主要问题 223
 - 八、中国污水处理市场化发展的对策 224
- 第八节 中国各地区污水处理市场化进程 226
 - 一、湖南省污水处理市场计划及发展策略 226
 - 二、福建省垃圾污水处理市场化发展历程 227
 - 三、中部部分地区城镇污水处理市场化 227
 - 四、珠海污水处理设施市场化与发展策略 230
 - 五、三峡地区污水处理市场化的探索 233
 - 六、江苏省污水处理市场竞争格局渐成 236

七、陕西污水处理厂市场化改制分析 237

八、山西晋中市实现市场化转型 238

第四章 2006-2015年中国污水处理行业主要数据监测分析 241

第一节 2010-2015年中国污水处理行业发展分析 241

一、2015年中国污水处理行业发展概况 241

二、2015年中国污水处理行业发展概况 243

第二节 2006-2015年中国污水处理行业规模分析 246

一、企业数量增长分析 246 污水处理厂数量上升，污水池废臭气收集需求增大。2014年我国城镇污水处理厂达到6031座，相较2013年增长12.43%，全年共处理污水494.3亿吨。市政污水处理厂需要对污水池废臭气收集的有沉砂池、生化池和污泥脱水机房，工业废水处理厂则主要需要对初沉池、调节池、水解酸化池、生化池和污泥浓缩池五类污水池废臭气收集。据不完全统计，目前我国60%污水处理厂尚未对污水池进行废臭气收集改造，随着环保法实施趋严，污水池废臭气收集需求将大幅加大。

2005-2014年我国污水处理厂数量及增长率

二、资产规模增长分析 249

三、销售规模增长分析 251

四、利润规模增长分析 254

第三节 2010-2015年中国污水处理行业结构分析 257

一、企业数量结构分析 257

二、资产规模结构分析 258

三、销售规模结构分析 260

四、利润规模结构分析 261

第四节 2006-2015年中国污水处理行业成本费用分析 263

一、销售成本分析 263

二、主要费用分析 263

第五节 2006-2015年中国污水处理行业运营效益分析 266

一、偿债能力分析 266

二、盈利能力分析 268

三、运营能力分析 273

第六节 污水行业内上市企业综合及各项指标排名 278

一、污水处理企业总资产排名 278

二、污水处理企业主营收入排名 279

三、污水处理企业净利润排名 279

四、污水处理企业综合排名 280

第五章 中国主要省市污水处理设施项目分析 281

第一节 华北地区 281

- 一、北京市污水处理设施项目运营情况 281
- 二、天津市污水处理设施项目运营情况 282
- 三、河北省污水处理设施项目运营情况 283
- 四、山西省污水处理设施项目运营情况 287
- 五、内蒙古污水处理设施项目运营情况 289

第二节 东北地区 291

- 一、辽宁省污水处理设施项目运营情况 291
- 二、吉林省污水处理设施项目运营情况 293
- 三、黑龙江污水处理设施项目运营情况 293

第三节 华东地区 294

- 一、上海市污水处理设施项目运营情况 294
- 二、江苏省污水处理设施项目运营情况 296
- 三、浙江省污水处理设施项目运营情况 304
- 四、安徽省污水处理设施项目运营情况 308
- 五、福建省污水处理设施项目运营情况 310
- 六、山东省污水处理设施项目运营情况 312

第四节 中南地区 318

- 一、河南省污水处理设施项目运营情况 318
- 二、湖北省污水处理设施项目运营情况 323
- 三、江西省污水处理设施项目运营情况 325
- 四、湖南省污水处理设施项目运营情况 326

第五节 华南地区 329

- 一、广东省污水处理设施项目运营情况 329
- 二、广西区污水处理设施项目运营情况 334
- 三、海南省污水处理设施项目运营情况 334

第六节 西南地区 335

- 一、重庆市污水处理设施项目运营情况 335
- 二、四川省污水处理设施项目运营情况 336
- 三、贵州省污水处理设施项目运营情况 339
- 四、云南省污水处理设施项目运营情况 340

第七节 西北地区 341

- 一、陕西省污水处理设施项目运营情况 341

- 二、甘肃省污水处理设施项目运营情况 342
- 三、青海省污水处理设施项目运营情况 343
- 四、宁夏区污水处理设施项目运营情况 343
- 五、新疆区污水处理设施项目运营情况 344

第六章 2015年中国工业污水处理状况分析 346

第一节 工业污水的相关概念 346

- 一、工业废水的含义 346
- 二、工业废水分类 346
- 三、工业废水的特点 346
- 四、工业废水处理原则 347

第二节 中国工业废水处理发展历程 348

- 一、工业废水处理全面启动阶段 348
- 二、工业废水处理的迅速发展阶段 349
- 三、工业废水治理呈现新局面阶段 351

第三节 中国工业废水处理发展现状 353

- 一、中国工业废水处理行业概述 353
- 二、中国工业废水处理的现状及特点 354
- 三、中国工业废水治理的区域性特征 355
- 四、中国工业废水处理行业竞争状况 356

第四节 2008-2015年中国工业废水排放及处理 356

- 一、2008年中国工业废水排放及处理状况 356
- 二、2009年中国工业废水排放及处理状况 360
- 一、2015年中国工业废水排放及处理状况 362

第五节 主要工业污水排放与处理状况分析 367

- 一、轧钢厂废水特点及处理现状分析 367
- 二、化工行业废水特点及处理现状分析 370
- 三、石油化工废水特点及处理状况分析 374
- 四、医药工业废水特点及处理现状分析 384
- 五、纺织印染业水污染及治理状况分析 388
- 六、中国造纸工业水污染问题与对策 391

第六节 工业污水的处理技术状况分析 398

- 一、各类工业废水的特点及处理技术 398
- 二、国际工业废水CWT处理模式分析 403
- 三、废水处理工程中深度处理技术的探究 405

- 四、膜分离技术在水处理中的应用 409
- 五、超滤水处理在工业废水处理中的应用 410
- 六、中国污水处理厂技术工艺应用探究 415
- 七、高浓度难降解有机化工废水预处理研究 421
- 第七节 工业污水处理项目建设状况分析 426
 - 一、大庆建成最大工业污水处理回用系统 426
 - 二、陕西污水处理项目获国家支持 427
 - 三、合肥最大工业污水处理项目开建 428
 - 四、江西将建多个工业园区污水处理设施 428
 - 五、巴南、南充投资建镇级污水处理厂 429
 - 六、南充污水处理设施纳入国家支持范围 429
 - 七、山西太原最大污水处理厂开工建设 430

第七章 中国污水处理项目与政府纠纷案例 432

第一节 四川沱江“3.02”特大水污染 432

- 一、案例回顾 432
- 二、四川沱水污染损失惨重 432
- 三、四川省审理首例环境监管失职罪案 433
- 四、四川省政府大力投入抓环保 434

第二节 松花江重大水污染事件 436

- 一、案例回顾 436
- 二、国务院处理中石油吉林石化分公司松花江水污染事件 437
- 三、吉林新增松花江流域水污染防治巨额投资 437
- 四、松花江水污染防治取得初步进展 439

第三节 北江镉污染 442

- 一、案例回顾 442
- 二、北江镉污染事故原因调查 443
- 三、北江镉污染事件并非偶然事故 444
- 四、北江镉污染事件加快预警系统建成 445

第四节 湖南岳阳砷污染事件 447

- 一、案例回顾 447
- 二、湖南岳阳县水源砷污染致8万人饮水困难 448
- 三、湖南岳阳砷污染事件调查和处理结果 449
- 四、湖南岳阳水污染环保黑户是主因 450

第五节 江苏沭阳水污染 451

一、案例回顾 451

二、江苏沭阳水污染疑为山东纸厂排污造成 451

三、江苏沭阳水污染的上下游责任之争 452

四、江苏沭阳承受苏浙淘汰化工转移之痛 453

第六节 江苏盐城水污染 454

一、案例回顾 454

二、江苏盐城市化工污染导致全城断水 455

三、盐城自来水污染源头调查 456

四、中国首次判决投放毒害性物质罪 456

五、盐城强化饮用水安全 457

第七节 阳宗海水污染事件 458

一、案例回顾 458

二、确定污染源 459

三、玉溪市首例环保行政诉讼案 460

第八节 中海油渤海湾油田漏油事故 461

一、案情回顾 461

二、蓬莱19-3油田溢油事故属于责任事故 462

三、国家海洋局将代表国家对康菲中国提出生态索赔 463

四、国务院研究部署加强渤海环保的重点工作 464

第八章 2015年中国污水处理行业相关政策法规 468

第一节 国家法律法规 468

一、《中华人民共和国水法》 468

二、《中华人民共和国水污染防治法》 483

三、《中华人民共和国水污染防治法实施细则》 502

四、《中华人民共和国船舶污染海域管理条例》 513

第二节 产业政策环境 517

一、《环境污染治理设施运营资质许可管理办法》 517

二、《城市污水处理及污染防治技术政策》 524

三、《城镇污水处理厂污泥处理处置技术指南》 526

四、《全国地下水污染防治规划（2011—2020年）》 531

五、“十二五”期间城镇污水处理设施配套管网建设项目资金管理办法 533

第三节 地方法规 537

一、《浙江省水污染防治条例》 537

二、《山西省水资源管理条例》 551

三、《无锡市水环境保护条例》（新）	552
四、《重庆市长江三峡库区流域水污染防治条例》	553
五、《江苏省污水集中处理设施环境保护监督管理办法》	554
六、《福建省城镇生活污水处理厂污泥处理处置工作实施方案》	559
第四节 主要行业政策法规	561
一、《印染行业废水污染防治技术政策》	561
二、《草浆造纸式业废水污染防治技术政策》	562
三、《味精工业废水治理工程技术规范》	563
四、《淀粉废水治理工程技术规范》	567
第五节 污水行业体制与政策汇总	572
一、污水处理行业主管部门	572
二、污水处理行业管理体制	573
三、主要法律法规汇总情况	574
四、主要行业政策汇总情况	576
五、政策未来发展趋势分析	577
六、宏观经济运行对污水处理行业的影响	578
第九章 2015年国内外重点污水处理企业经营状况分析	579
第一节 威立雅水务集团	579
一、集团简介	579
二、公司污水处理业务概况	579
三、公司中国水务市场优势及策略	581
四、威立雅经营状况分析	582
五、威立雅经营状况分析	584
六、公司发展战略及未来展望	584
第二节 法国燃气苏伊士集团	585
一、集团简介	585
二、苏伊士环境集团污水处理业务概况	585
三、法国燃气苏伊士集团经营状况	586
四、未来五年苏伊士将扩展中国水务市场	587
第三节 德国柏林水务国际股份有限公司	588
一、公司简介	588
二、柏林水务公司污水处理业务概况	589
三、柏林水务投资辽宁盘锦污水项目	589
四、柏林水务获得大同污水处理项目	590

五、柏林水务公司发展战略及未来展望 590

第四节 北京首创股份有限公司 591

- 一、企业基本情况 591
- 二、企业经营情况分析 593
- 三、企业经济指标分析 594
- 四、企业盈利能力分析 595
- 五、企业偿债能力分析 595
- 六、企业运营能力分析 596
- 七、企业成长能力分析 596
- 八、企业成本费用分析 597

第五节 桑德环境资源股份有限公司 597

- 一、企业基本情况 597
- 二、企业经营情况分析 599
- 三、企业经济指标分析 600
- 四、企业盈利能力分析 601
- 五、企业偿债能力分析 601
- 六、企业运营能力分析 602
- 七、企业成长能力分析 602
- 八、企业成本费用分析 602

第六节 南海发展股份有限公司 603

- 一、企业基本情况 603
- 二、企业经营情况分析 605
- 三、企业经济指标分析 606
- 四、企业盈利能力分析 607
- 五、企业偿债能力分析 607
- 六、企业运营能力分析 608
- 七、企业成长能力分析 608
- 八、企业成本费用分析 608

第七节 天津创业环保股份有限公司 609

- 一、企业基本情况 609
- 二、企业经营情况分析 610
- 三、企业经济指标分析 613
- 四、企业盈利能力分析 613
- 五、企业偿债能力分析 614
- 六、企业运营能力分析 614

七、企业成长能力分析 614

八、企业成本费用分析 615

第八节 重庆水务集团股份有限公司 616

一、企业基本情况 616

二、企业经营情况分析 618

三、企业经济指标分析 619

四、企业盈利能力分析 620

五、企业偿债能力分析 620

六、企业运营能力分析 620

七、企业成长能力分析 621

八、企业成本费用分析 621

第九节 中原环保股份有限公司 622

一、企业基本情况 622

二、企业经营情况分析 623

三、企业经济指标分析 624

四、企业盈利能力分析 625

五、企业偿债能力分析 625

六、企业运营能力分析 625

七、企业成长能力分析 626

八、企业成本费用分析 626

第十节 武汉三镇实业控股股份有限公司 627

一、企业基本情况 627

二、企业经营情况分析 628

三、企业经济指标分析 628

四、企业盈利能力分析 629

五、企业偿债能力分析 629

六、企业运营能力分析 630

七、企业成长能力分析 630

八、企业成本费用分析 630

第十一节 黑龙江国中水务股份有限公司 631

一、企业基本情况 631

二、企业经营情况分析 632

三、企业经济指标分析 634

四、企业盈利能力分析 634

五、企业偿债能力分析 635

六、企业运营能力分析 635

七、企业成长能力分析 635

八、企业成本费用分析 636

第十二节 江西洪城水业股份有限公司 636

一、企业基本情况 636

二、企业经营情况分析 638

三、企业经济指标分析 639

四、企业盈利能力分析 639

五、企业偿债能力分析 640

六、企业运营能力分析 640

七、企业成长能力分析 640

八、企业成本费用分析 641

第十三节 成都市兴蓉投资股份有限公司 642

一、企业基本情况 642

二、企业经营情况分析 643

三、企业经济指标分析 644

四、企业盈利能力分析 645

五、企业偿债能力分析 645

六、企业运营能力分析 646

七、企业成长能力分析 646

八、企业成本费用分析 646

第十四节 上海城投控股股份有限公司 647

一、企业基本情况 647

二、企业经营情况分析 648

三、企业经济指标分析 649

四、企业盈利能力分析 650

五、企业偿债能力分析 650

六、企业运营能力分析 651

七、企业成本费用分析 651

第十五节 天津创业环保股份有限公司 652

一、企业基本情况 652

二、企业经营情况分析 652

三、企业经济指标分析 654

四、企业盈利能力分析 654

五、企业偿债能力分析 655

六、企业运营能力分析 655

七、企业成本费用分析 656

第十六节 珠海力合环保有限公司 656

一、企业基本情况 656

二、企业经营情况分析 657

三、企业经济指标分析 658

四、企业盈利能力分析 658

五、企业偿债能力分析 659

六、企业运营能力分析 659

七、企业成本费用分析 659

第十七节 福建漳州发展股份有限公司 660

一、企业基本情况 660

二、企业经营情况分析 661

三、企业经济指标分析 662

四、企业盈利能力分析 663

五、企业偿债能力分析 663

六、企业运营能力分析 663

七、企业成本费用分析 664

第十八节 中山公用事业集团股份有限公司 665

一、企业基本情况 665

二、企业经营情况分析 666

三、企业经济指标分析 667

四、企业盈利能力分析 668

五、企业偿债能力分析 668

六、企业运营能力分析 668

七、企业成本费用分析 669

第十章 2016-2022年中国污水处理业发展策略及前景 670

第一节 “十二五”中国污水处理行业发展分析 670

一、“十二五”环保产业投资情况 670

二、“十二五”环境保护形势分析 672

三、“十二五”环境保护基本原则 673

四、“十二五”环境保护主要目标 674

五、“十二五”改善水环境质量措施 674

六、“十二五”重大环保工程实施情况 676

七、“十二五”中国污水处理前景广阔 677

第二节 污水处理行业的问题分析 678

一、城市污水处理面临的问题 678

二、中国污水处理排放标准滞后 680

三、城市污水处理行业资金短缺 682

四、工业污水处理产业发展难题 683

五、民营污水处理企业发展困境 684

第三节 污水处理行业的发展策略 685

一、城市污水处理发展必须实现转变 685

二、中国污水排放标准建立对策 688

三、破解污水处理厂运营难题对策 689

四、城市污水处理产业化发展对策 690

五、解决污水处理行业资金短缺的策略 694

第四节 污水处理市场的问题与策略 699

一、污水处理市场融资渠道不畅 699

二、污水处理率增幅远落后于处理规模 700

三、污泥处置瓶颈阻碍污水处理发展 701

四、污水处理设施运营管理市场化分析 702

第五节 中国水污染治理行业趋势 705

一、水污染治理行业将继续保持快速增长 705

二、以高新技术和高质量服务为竞争手段 705

三、水污染治理行业市场集中度不断提高 705

四、水务产业逐渐国际化趋势开始出现 706

五、中小型污水处理厂建设依然是主流 706

第六节 2016-2022年中国污水处理行业发展前景 707

一、污水处理行业挑战与机会并存 707

二、污水处理行业供需缺口蕴藏投资机会 712

三、管网补贴促污水处理业市场瓶颈突破 715

第七节 2016-2022年中国污水处理行业前景预测分析 716

一、2016-2022年中国水处理市场规模预测 716

二、2016-2022年中国污水处理市场规模预测 716

第八节 中国污水处理行业供需分析及预测 717

一、污水处理行业供给分析及预测 717

二、污水处理行业需求分析及预测 721

三、污水处理行业供需平衡及预测 723

第九节 污水处理行业竞争状况分析 725

一、污水处理行业进入与退出壁垒分析 725

二、污水处理行业竞争结构分析 726

（一）“波特五力”模型分析 726

（二）污水处理行业当前竞争特点 728

三、污水处理行业生命周期分析 729

第十一章 2015年污水处理融资及BOT模式分析 731

第一节 国外污水处理行业主要融资模式 731

一、国外污水处理行业投融资概况 731

二、美国的市政债券融资模式 732

三、日本的财政投融资模式 732

四、英国的私人融资投资模式 733

五、法国的特许经营制度 734

第二节 中国污水处理业融资状况分析 735

一、城市污水处理领域投融资的特征 735

二、城市污水处理投融资机制解析 735

三、污水处理行业投融资体制分析 738

四、中国污水处理厂融资模式分析 739

五、污水处理行业融资状况分析 740

六、中国污水处理市场化进一步推进 741

第三节 地方污水处理项目投融资情况分析 742

一、地方污水处理项目投资情况概述 742

二、江西省创新污水处理融资模式 742

三、太原市污水处理投融资体制创新 744

四、河北污水处理加大多元化投融资力度 745

第四节 污水处理的BOT投资模式分析 745

一、BOT的基本概念 745

二、污水排放BOT融资模式谈判分析 746

三、BOT模式依然是污水处理行业发展主流 749

四、以BOT模式投资城市污水处理设施可行性 749

五、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析 751

第五节 部分城市BOT模式污水处理项目情况 752

一、上海市污水处理项目TOT模式融资问题与对策 752

二、深圳BOT模式污水处理项目正式运营 757

三、山东淄博污水处理引进BOT融资模式 757

四、四川雅安污水处理BOT项目建设情况 758

五、银川市第六污水处理厂BOT项目签约 758

六、唐海污水处理厂BOT项目转入运营 759

第六节 BOT模式风险及规避分析 759

一、BOT模式投资风险性分析 759

二、项目建设期间存在风险 760

三、污水处理厂在运营中的风险 760

四、项目在移交时的风险 761

五、污水处理厂BOT运作模式的风险及规避 761

第十二章 2016-2022年中国污水治理投资机会与策略分析 763

第一节 2016-2022年中国污水处理行业投资机遇分析 763

一、污水处理领域受益于国家产业政策 763

二、新农村建设为污水处理行业带来新机遇 763

三、污水处理及其再生利用将迎来发展良机 764

四、中央财政将大力补贴城乡污水处理项目 765

第二节 2011-2015年中国各地区污水处理参与机会分析 765

一、国中水务投资山东污水处理厂项目 765

二、昆明两个污水处理项目筹资12亿元 766

三、兴蓉投资中标银川污水处理BOT项目 766

四、三亚投资5亿元建设污水处理项目 767

五、江西投资50亿建88个污水处理项目 767

六、2010-2020年中国污水治理投资预测 767

第三节 2016-2022年中国污水处理行业的投资风险对策 768

一、投资风险及影响因素 768

二、产业政策风险分析 770

三、市场竞争风险分析 770

四、合同履行风险分析 771

第四节 2016-2022年中国污水处理行业投资策略及建议 771

一、城市污水处理设施区域投资策略 771

二、中国污水处理企业投资策略分析 772

图表目录:

图表 1 2006-2015年中国供水和用水情况统计 30

图表 2	2006-2015年中国供（用）水总量增长趋势图	31
图表 3	2006-2015年中国农业用水总量增长趋势图	31
图表 4	2006-2015年中国工业用水总量增长趋势图	32
图表 5	2006-2015年中国生活用水总量增长趋势图	32
图表 6	2006-2015年中国生态用水总量增长趋势图	32
图表 7	2015年中国各省区供水情况统计	33
图表 8	2015年中国各省区用水情况统计	34
图表 9	2005-2015年中国居民主要用水指标统计	35
图表 10	2005-2015年中国人均水资源量与用水量趋势图	35
图表 11	2005-2015年中国居民人均生活用水趋势图	35
图表 12	2015年长江水系水质状况	36
图表 13	2015年黄河水系水质状况	37
图表 14	2015年珠江水系水质状况	38
图表 15	2015年松花江水系水质状况	39
图表 16	2015年淮河水系水质状况	40
图表 17	2015年海河水系水质状况	41
图表 18	2015年辽河水系水质状况	42
图表 19	2015年浙闽区河流水质状况	43
图表 20	2015年西南诸河水水质状况	44
图表 21	2015年西北诸河水水质状况	44
图表 22	2015年中国重点湖库水质类别统计	45
图表 23	2015年太湖环湖河流水质类别比例	46
图表 24	2015年滇池环湖河流水质类别比例	46
图表 25	2015年巢湖环湖河流水质类别比例	47
图表 26	2015年重点大型淡水湖泊水质状况	48
图表 27	2015年城市内湖水水质评价结果	48
图表 28	2015年大型水库水质评价结果	49
图表 29	2006-2015年夏季全海域未达到第一类海水水质标准的各类海域面积	52
图表 30	2015年全国海洋生态监控区基本情况	54
图表 31	2015年海水增养殖区综合环境质量等级	58
图表 32	2015年中国海水浴场综合环境状况	60
图表 33	2015年中国部分河流携带入海的污染物量	63
图表 34	2015年监测海域海面漂浮垃圾和海滩垃圾来源	66
图表 35	2009-2015年中国黄海浒苔绿潮分布面积和覆盖面积	67
图表 36	2015年中国七大水系水质类别	68

- 图表 37 2015年珠江水系江河水质类别 83
- 图表 38 2015年黄河流域不同水期各类水质河长及所占百分比表 93
- 图表 39 2015年黄河流域省界水体水质状况统计 95
- 图表 40 2015年黄河干流15处重要城市供水水源地水资源质量状况 96
- 图表 41 2015年黄河流域重点水功能区全年达标情况统计 98
- 图表 42 2015年黄河流域青海省水功能区达标情况统计 99
- 图表 43 2015年黄河流域甘肃省水功能区达标情况统计 99
- 图表 44 2015年黄河流域宁夏回族自治区水功能区达标情况统计 100
- 图表 45 2015年黄河流域内蒙古自治区水功能区达标情况统计 100
- 图表 46 2015年黄河流域陕西省水功能区达标情况统计 101
- 图表 47 2015年黄河流域山西省水功能区达标情况统计 101
- 图表 48 2015年黄河流域河南省水功能区达标情况统计 102
- 图表 49 2015年黄河流域山东省水功能区达标情况统计 102
- 图表 50 2015年黄河流域汛期重点水功能区达标情况统计 103
- 图表 51 2015年黄河流域非汛期重点水功能区达标情况统计 103
- 图表 52 2009-2015年黄河水质类别百分比统计 105
- 图表 53 水务行业产业链 110
- 图表 54 中国供水企业商业模式 111
- 图表 55 中国污水处理企业商业模式 112
- 图表 56 水务行业BOT项目商业模式 113
- 图表 57 水务行业TOT商业模式 113
- 图表 58 中国水务商业模式诊断 114
- 图表 59 中国水务行业生命周期 116
- 图表 60 2015年中国水的生产和供应行业经济指标统计 134
- 图表 61 2015年中国水的生产和供应行业经济指标统计 135
- 图表 62 2006-2015年中国水的生产和供应企业数量增长趋势图 136
- 图表 63 2006-2015年中国水的生产和供应行业资产总额统计 137
- 图表 64 2006-2015年中国水的生产和供应行业资产增长趋势图 137
- 图表 65 2006-2015年中国水的生产和供应行业销售收入统计 138
- 图表 66 2006-2015年中国水的生产和供应行业销售收入增长趋势图 138
- 图表 67 2006-2015年中国水的生产和供应行业利润总额统计 138
- 图表 68 2006-2015年中国水的生产和供应行业利润变化趋势图 139
- 图表 69 水务行业五力竞争模型评价 140
- 图表 70 中国水务行业的市场格局 141
- 图表 71 中国水务行业竞争主体情况统计 141

- 图表 72 “十一五”规划主要指标及完成情况 164
- 图表 73 2004-2010中国废污水排放总量统计 166
- 图表 74 2004-2015年中国废污水排放总量趋势图 166
- 图表 75 2004-2015年中国废水排放总体情况统计 167
- 图表 76 2004-2015年中国废水排放总体趋势图 167
- 图表 77 2004-2015年中国城市污水处理能力统计 168
- 图表 78 2004-2015年中国城市污水处理总量及处理率 168
- 图表 79 污水处理行业主要技术术语及简要解释情况统计 189
- 图表 80 水务行业的产业链结构图 190
- 图表 81 2006-2015年污水处理行业工业总产值占GDP比重情况统计 195
- 图表 82 2006-2015年污水处理行业工业总产值占GDP比重图 195
- 图表 83 污水处理行业对国民经济的作用和贡献情况统计 196
- 图表 84 2015年中国污水处理行业经济指标统计 241
- 图表 85 2015年中国污水处理行业前五省区企业数量排名 242
- 图表 86 2015年中国污水处理行业前五省区资产总计排名 243
- 图表 87 2015年中国污水处理行业前五省区销售收入排名 243
- 图表 88 2015年中国污水处理行业前五省区利润总额排名 243
- 图表 89 2015年中国污水处理行业经济指标统计 244
- 图表 90 2015年中国污水处理行业前五省区企业数量排名 245
- 图表 91 2015年中国污水处理行业前五省区资产总计排名 245
- 图表 92 2015年中国污水处理行业前五省区销售收入排名 246
- 图表 93 2015年中国污水处理行业前五省区利润总额排名 246
- 图表 94 2006-2015年中国污水处理企业数量增长趋势图 247
- 图表 95 2015年中国各省区污水处理企业数量比较 247
- 图表 96 2015年中国各省区污水处理企业数量比较 248
- 图表 97 2006-2015年中国污水处理行业资产总额统计 249
- 图表 98 2006-2015年中国污水处理行业资产增长趋势图 249
- 图表 99 2015年中国各省区污水处理行业资产增速对比 250
- 图表 100 2015年中国各省区污水处理行业资产增速对比 251
- 图表 101 2006-2015年中国污水处理行业销售收入统计 252
- 图表 102 2006-2015年中国污水处理行业销售收入增长趋势图 252
- 图表 103 2015年中国各省区污水处理行业销售收入比较 252
- 图表 104 2015年中国各省区污水处理行业销售收入比较 253
- 图表 105 2006-2015年中国污水处理行业利润总额统计 254
- 图表 106 2006-2015年中国污水处理行业利润增长趋势图 255

- 图表 107 2015年中国各省区污水处理行业利润总额比较 255
- 图表 108 2015年中国各省区污水处理行业利润总额比较 256
- 图表 109 2010-2015年中国不同规模污水处理企业数量统计 257
- 图表 110 2015年中国不同规模污水处理企业数量所占份额 257
- 图表 111 2010-2015年中国不同所有制污水处理企业数量统计 258
- 图表 112 2015年中国不同所有制污水处理企业数量所占份额 258
- 图表 113 2010-2015年中国不同规模污水处理企业资产总额统计 258
- 图表 114 2015年中国不同规模污水处理企业资产总额所占份额 259
- 图表 115 2010-2015年中国不同所有制污水处理企业资产总额统计 259
- 图表 116 2015年中国不同所有制污水处理企业资产总额所占份额 260
- 图表 117 2010-2015年中国不同规模污水处理企业销售收入统计 260
- 图表 118 2015年中国不同规模污水处理企业销售收入所占份额 260
- 图表 119 2010-2015年中国不同所有制污水处理企业销售收入统计 261
- 图表 120 2015年中国不同所有制污水处理企业销售收入所占份额 261
- 图表 121 2010-2015年中国不同规模污水处理企业利润总额统计 262
- 图表 122 2015年中国不同规模污水处理企业利润总额所占份额 262
- 图表 123 2010-2015年中国不同所有制污水处理企业利润总额统计 262
- 图表 124 2006-2015年中国污水处理行业销售成本统计 263
- 图表 125 2006-2015年中国污水处理行业销售成本趋势图 263
- 图表 126 2006-2015年中国污水处理行业销售费用统计 264
- 图表 127 2006-2015年中国污水处理行业销售费用趋势图 264
- 图表 128 2006-2015年中国污水处理行业管理费用统计 264
- 图表 129 2006-2015年中国污水处理行业管理费用趋势图 265
- 图表 130 2006-2015年中国污水处理行业财务费用统计 265
- 图表 131 2006-2015年中国污水处理行业财务费用趋势图 265
- 图表 132 2006-2015年中国污水处理行业资产负债率情况 266
- 图表 133 2010-2015年中国不同规模污水处理企业偿债能力比较 266
- 图表 134 2010-2015年中国不同性质污水处理企业偿债能力比较 266
- 图表 135 2015年中国各省区污水处理企业偿债能力比较 267
- 图表 136 2006-2015年中国污水处理行业毛利率情况 268
- 图表 137 2010-2015年中国不同规模污水处理企业销售毛利率比较 268
- 图表 138 2010-2015年中国不同性质污水处理企业销售毛利率比较 268
- 图表 139 2015年中国各省区污水处理企业销售毛利率比较 269
- 图表 140 2006-2015年中国污水处理行业成本费用利润率情况 270
- 图表 141 2015年中国各省区污水处理企业成本费用利润率比较 270

- 图表 142 2006-2015年中国污水处理行业销售利润率情况 271
- 图表 143 2015年中国各省区污水处理企业销售利润率比较 271
- 图表 144 2006-2015年中国污水处理行业总资产利润率情况 272
- 图表 145 2015年中国各省区污水处理企业总资产利润率比较 273
- 图表 146 2006-2015年中国污水处理行业应收账款周转率情况 274
- 图表 147 2015年中国各省区污水处理企业应收账款周转率比较 274
- 图表 148 2006-2015年中国污水处理行业流动资产周转率情况 275
- 图表 149 2015年中国各省区污水处理企业流动资产周转率比较 275
- 图表 150 2006-2015年中国污水处理企业行业总资产周转率情况 277
- 图表 151 2015年中国各省区污水处理企业总资产周转率比较 277
- 图表 152 2015年污水处理行业上市公司总资产排名 278
- 图表 153 2015年污水处理行业上市公司主营收入排名 279
- 图表 154 2015年污水处理行业上市公司净利润排名 279
- 图表 155 2015年污水处理行业上市公司主要指标加权排名 280
- 图表 156 北京市投运城镇污水处理设施项目情况 281
- 图表 157 天津市投运城镇污水处理设施项目情况 282
- 图表 158 河北省投运城镇污水处理设施项目情况 283
- 图表 159 山西省投运城镇污水处理设施项目情况 287
- 图表 160 内蒙古投运城镇污水处理设施项目情况 289
- 图表 161 辽宁省投运城镇污水处理设施项目情况 291
- 图表 162 吉林省投运城镇污水处理设施项目情况 293
- 图表 163 黑龙江投运城镇污水处理设施项目情况 294
- 图表 164 上海市投运城镇污水处理设施项目情况 295
- 图表 165 江苏省投运城镇污水处理设施项目情况 296
- 图表 166 浙江省投运城镇污水处理设施项目情况 304
- 图表 167 安徽省投运城镇污水处理设施项目情况 309
- 图表 168 福建省投运城镇污水处理设施项目情况 311
- 图表 169 山东省投运城镇污水处理设施项目情况 312
- 图表 170 河南省投运城镇污水处理设施项目情况 318
- 图表 171 湖北省投运城镇污水处理设施项目情况 323
- 图表 172 江西省投运城镇污水处理设施项目情况 325
- 图表 173 湖南省投运城镇污水处理设施项目情况 326
- 图表 174 广东省投运城镇污水处理设施项目情况 329
- 图表 175 广西区投运城镇污水处理设施项目情况 334
- 图表 176 海南省投运城镇污水处理设施项目情况 335

图表 177	重庆市投运城镇污水处理设施项目情况	335
图表 178	四川省投运城镇污水处理设施项目情况	337
图表 179	贵州省投运城镇污水处理设施项目情况	339
图表 180	云南省投运城镇污水处理设施项目情况	340
图表 181	陕西省投运城镇污水处理设施项目情况	341
图表 182	甘肃省投运城镇污水处理设施项目情况	342
图表 183	青海省投运城镇污水处理设施项目情况	343
图表 184	宁夏区投运城镇污水处理设施项目情况	344
图表 185	新疆区投运城镇污水处理设施项目情况	344
图表 186	环保产业分类图	353
图表 187	中国工业废水治理工程设计施工主要企业	356
图表 188	2015年中国各地区工业废水排放情况	357
图表 189	2015年中国工业废水排放总量前五省区排名	358
图表 190	2015年度各行业工业废水排放及处理情况	358
图表 191	2015年度中国各行业废水排放所占比例	360
图表 192	2009年中国各地区工业废水排放情况	360
图表 193	2009年中国工业废水排放总量前五省区排名	361
图表 194	2009年度中国各行业废水排放所占比例	362
图表 195	2009年度中国主要行业废水排放及处理情况	362
图表 196	2004-2015年中国工业废水总量及所占比例	363
图表 197	2004-2015年中国工业废水排放总量趋势图	363
图表 198	2015年中国各地区工业废水排放情况	364
图表 199	2015年中国工业废水排放总量前五省区排名	365
图表 200	2015年度各行业工业废水排放及处理情况	365
图表 201	2015年度中国各行业废水排放所占比例	367
图表 202	常减压装置污染源分布图	376
图表 203	催化裂化装置排出的废水污染物量	377
图表 204	炼油厂及石油化工厂废水分类	379
图表 205	某石油化工联合企业废水综合处理流程示意图	382
图表 206	纺织染整生产企业水污染物测定方法	390
图表 207	吉林省松花江流域水污染防治工程（2009-2015年）项目表	438
图表 208	典型污泥处理处置方案的综合分析与评价	530
图表 209	典型污泥处理处置方案的碳排放分析	531
图表 210	味精生产废水水量	566
图表 211	味精工业生产过程中废水水质	566

- 图表 212 味精工业废水处理工艺流程图 566
- 图表 213 味精工业污水处理厂（站）单元污染物去除率设计值 567
- 图表 214 典型淀粉工业单位产品废水产生量 570
- 图表 215 不同原料生产淀粉所产生的污染物浓度 571
- 图表 216 玉米、小麦淀粉废水处理工艺流程图 571
- 图表 217 马铃薯淀粉废水处理工艺流程图 571
- 图表 218 木薯淀粉废水处理工艺流程图 572
- 图表 219 污水处理厂（站）单元处理效率 572
- 图表 220 中国污水处理行业主管部门情况统计 573
- 图表 221 污水处理行业近年来相关重要规章和规范性文件情况统计 575
- 图表 222 2010-2015年我国污水处理行业相关政策汇总情况统计 576
- 图表 223 威立雅水务中国的主要项目现状 580
- 图表 224 2007-2015年法国威立雅环境集团经营指标统计 582
- 图表 225 2007-2015年威立雅环境集团营业收入变化趋势图 582
- 图表 226 2009-2015年威立雅环境集团收入分业务情况表 583
- 图表 227 2015年威立雅环境集团收入业务结构图 583
- 图表 228 2009-2015年威立雅环境集团收入分地区情况表 583
- 图表 229 2010-2015年威立雅环境集团收入分业务情况表 584
- 图表 230 2015年威立雅环境集团收入业务结构 584
- 图表 231 2010-2015年燃气苏伊士集团经营指标统计 586
- 图表 232 2010-2015年法国燃气苏伊士集团收入分部门情况表 586
- 图表 233 2015年法国燃气苏伊士集团收入业务结构 587
- 图表 234 2010-2015年法国燃气苏伊士集团收入分地区情况表 587
- 图表 235 柏林水务集团的中国市场策略 590
- 图表 236 北京首创股份有限公司组织结构 591
- 图表 237 首创股份公司主要参股或控股公司污水处理能力 592
- 图表 238 2015年北京首创股份有限公司分行业或产品情况 593
- 图表 239 2015年北京首创股份有限公司业务结构情况 594
- 图表 240 2015年北京首创股份有限公司业务分地区情况 594
- 图表 241 2008-2015年北京首创股份有限公司收入与利润统计 595
- 图表 242 2008-2015年北京首创股份有限公司资产与负债统计 595
- 图表 243 2008-2015年北京首创股份有限公司盈利能力情况 595
- 图表 244 2008-2015年北京首创股份有限公司偿债能力情况 596
- 图表 245 2008-2015年北京首创股份有限公司运营能力情况 596
- 图表 246 2008-2015年北京首创股份有限公司成长能力情况 596

图表 247	2008-2015年北京首创股份有限公司成本费用统计	597
图表 248	2015年北京首创股份有限公司成本费用结构图	597
图表 249	桑德环境资源股份有限公司产业链图示	598
图表 250	2015年桑德环境资源股份有限公司新增污水处理能力	598
图表 251	2015年桑德环境资源股份有限公司分业务情况表	599
图表 252	2015年桑德环境资源股份有限公司业务结构情况	600
图表 253	2015年桑德环境资源股份有限公司业务分地区情况表	600
图表 254	2008-2015年桑德环境资源股份有限公司收入与利润统计	600
图表 255	2008-2015年桑德环境资源股份有限公司资产与负债统计	601
图表 256	2008-2015年桑德环境资源股份有限公司盈利能力情况	601
图表 257	2008-2015年桑德环境资源股份有限公司偿债能力情况	601
图表 258	2008-2015年桑德环境资源股份有限公司运营能力情况	602
图表 259	2008-2015年桑德环境资源股份有限公司成长能力情况	602
图表 260	2008-2015年桑德环境资源股份有限公司成本费用统计	603
图表 261	2015年桑德环境资源股份有限公司成本费用结构图	603
图表 262	2008-2015年南海发展公司污水处理能力	604
图表 263	2010-2015年南海发展公司新建投入运营污水处理项目	604
图表 264	2015年南海发展股份有限公司分行业或产品情况表	606
图表 265	2015年南海发展股份有限公司业务结构情况	606
图表 266	2015年南海发展股份有限公司业务分地区情况	606
图表 267	2008-2015年南海发展股份有限公司收入与利润统计	606
图表 268	2008-2015年南海发展股份有限公司资产与负债统计	607
图表 269	2008-2015年南海发展股份有限公司盈利能力情况	607
图表 270	2008-2015年南海发展股份有限公司偿债能力情况	607
图表 271	2008-2015年南海发展股份有限公司运营能力情况	608
图表 272	2008-2015年南海发展股份有限公司成长能力情况	608
图表 273	2008-2015年南海发展股份有限公司成本费用统计	608
图表 274	2015年南海发展股份有限公司成本费用结构图	609
图表 275	天津创业环保公司污水处理工程基本情况	610
图表 276	2015年天津创业环保股份有限公司分业务情况	612
图表 277	2015年天津创业环保股份有限公司业务结构情况	612
图表 278	2015年天津创业环保股份有限公司业务分地区情况	612
图表 279	2008-2015年天津创业环保股份有限公司收入与利润统计	613
图表 280	2008-2015年天津创业环保股份有限公司资产与负债统计	613
图表 281	2008-2015年天津创业环保股份有限公司盈利能力情况	613

图表 282	2008-2015年天津创业环保股份有限公司偿债能力情况	614
图表 283	2008-2015年天津创业环保股份有限公司运营能力情况	614
图表 284	2008-2015年天津创业环保股份有限公司成长能力情况	615
图表 285	2008-2015年天津创业环保股份有限公司成本费用统计	615
图表 286	2015年天津创业环保股份有限公司成本费用结构图	615
图表 287	重庆水务集团股份有限公司的子公司介绍	617
图表 288	2007-2015年重庆水务集团公司污水处理量增长趋势图	617
图表 289	2007-2015年重庆水务集团公司污水处理业务收入趋势图	618
图表 290	2015年重庆水务集团股份有限公司分行业或产品情况	618
图表 291	2015年重庆水务集团股份有限公司业务结构情况	619
图表 292	2015年重庆水务集团股份有限公司业务分地区情况	619
图表 293	2008-2015年重庆水务集团股份有限公司收入与利润统计	619
图表 294	2008-2015年重庆水务集团股份有限公司资产与负债统计	619
图表 295	2008-2015年重庆水务集团股份有限公司盈利能力情况	620
图表 296	2008-2015年重庆水务集团股份有限公司偿债能力情况	620
图表 297	2008-2015年重庆水务集团股份有限公司运营能力情况	621
图表 298	2008-2015年重庆水务集团股份有限公司成长能力情况	621
图表 299	2008-2015年重庆水务集团股份有限公司成本费用统计	621
图表 300	2015年重庆水务集团股份有限公司成本费用结构图	622
图表 301	2015年中原环保股份有限公司分产品情况	623
图表 302	2015年中原环保股份有限公司业务结构情况	624
图表 303	2015年中原环保股份有限公司业务分地区情况	624
图表 304	2008-2015年中原环保股份有限公司收入与利润统计	624
图表 305	2008-2015年中原环保股份有限公司资产与负债统计	625
图表 306	2008-2015年中原环保股份有限公司盈利能力情况	625
图表 307	2008-2015年中原环保股份有限公司偿债能力情况	625
图表 308	2008-2015年中原环保股份有限公司运营能力情况	626
图表 309	2008-2015年中原环保股份有限公司成长能力情况	626
图表 310	2008-2015年中原环保股份有限公司成本费用统计	626
图表 311	2015年中原环保股份有限公司成本费用结构图	627
图表 312	2015年武汉三镇实业控股股份有限公司分行业或产品情况	628
图表 313	2008-2015年武汉三镇实业控股股份有限公司收入与利润	629
图表 314	2008-2015年武汉三镇实业控股股份有限公司资产与负债	629
图表 315	2008-2015年武汉三镇实业控股股份有限公司盈利能力情况	629
图表 316	2008-2015年武汉三镇实业控股股份有限公司偿债能力情况	630

- 图表 317 2008-2015年武汉三镇实业控股股份有限公司运营能力情况 630
- 图表 318 2008-2015年武汉三镇实业控股股份有限公司成长能力情况 630
- 图表 319 2008-2015年武汉三镇实业控股股份有限公司成本费用统计 631
- 图表 320 2015年武汉三镇实业控股股份有限公司成本费用结构图 631
- 图表 321 2015年黑龙江国中水务股份有限公司分行业或产品情况 633
- 图表 322 2015年黑龙江国中水务股份有限公司业务结构情况 633
- 图表 323 2015年黑龙江国中水务股份有限公司分地区情况 633
- 图表 324 2008-2015年黑龙江国中水务股份有限公司收入与利润统计 634
- 图表 325 2008-2015年黑龙江国中水务股份有限公司资产与负债统计 634
- 图表 326 2008-2015年黑龙江国中水务股份有限公司盈利能力情况 634
- 图表 327 2008-2015年黑龙江国中水务股份有限公司偿债能力情况 635
- 图表 328 2008-2015年黑龙江国中水务股份有限公司运营能力情况 635
- 图表 329 2008-2015年黑龙江国中水务股份有限公司成长能力情况 635
- 图表 330 2008-2015年黑龙江国中水务股份有限公司成本费用统计 636
- 图表 331 2015年黑龙江国中水务股份有限公司成本费用结构图 636
- 图表 332 江西洪城水业股份有限公司组织结构 637
- 图表 333 2015年江西洪城水业股份有限公司分行业或产品情况表 638
- 图表 334 2015年江西洪城水业股份有限公司业务结构情况 638
- 图表 335 2015年江西洪城水业股份有限公司业务分地区情况 639
- 图表 336 2008-2015年江西洪城水业股份有限公司收入与利润统计 639
- 图表 337 2008-2015年江西洪城水业股份有限公司资产与负债统计 639
- 图表 338 2008-2015年江西洪城水业股份有限公司盈利能力情况 640
- 图表 339 2008-2015年江西洪城水业股份有限公司偿债能力情况 640
- 图表 340 2008-2015年江西洪城水业股份有限公司运营能力情况 640
- 图表 341 2008-2015年江西洪城水业股份有限公司成长能力情况 641
- 图表 342 2008-2015年江西洪城水业股份有限公司成本费用统计 641
- 图表 343 2015年江西洪城水业股份有限公司成本费用结构图 641
- 图表 344 成都市兴蓉投资股份有限公司组织结构 643
- 图表 345 2015年成都市兴蓉投资股份有限公司分行业及产品情况表 643
- 图表 346 2015年成都市兴蓉投资股份有限公司业务结构情况 644
- 图表 347 2015年成都市兴蓉投资股份有限公司业务分地区情况 644
- 图表 348 2008-2015年成都市兴蓉投资股份有限公司收入与利润统计 644
- 图表 349 2008-2015年成都市兴蓉投资股份有限公司资产与负债统计 645
- 图表 350 2008-2015年成都市兴蓉投资股份有限公司盈利能力情况 645
- 图表 351 2008-2015年成都市兴蓉投资股份有限公司偿债能力情况 645

图表 352	2008-2015年成都市兴蓉投资股份有限公司运营能力情况	646
图表 353	2008-2015年成都市兴蓉投资股份有限公司成长能力情况	646
图表 354	2008-2015年成都市兴蓉投资股份有限公司成本费用统计	646
图表 355	2015年成都市兴蓉投资股份有限公司成本费用结构图	647
图表 356	2015年上海城投控股股份有限公司分行业情况表	649
图表 357	2015年上海城投控股股份有限公司业务结构情况	649
图表 358	2015年上海城投控股股份有限公司分地区情况表	649
图表 359	2008-2015年上海城投控股股份有限公司收入与利润统计	650
图表 360	2008-2015年上海城投控股股份有限公司资产与负债统计	650
图表 361	2008-2015年上海城投控股股份有限公司盈利能力情况	650
图表 362	2008-2015年上海城投控股股份有限公司偿债能力情况	651
图表 363	2008-2015年上海城投控股股份有限公司运营能力情况	651
图表 364	2008-2015年上海城投控股股份有限公司成本费用统计	651
图表 365	2015年上海城投控股股份有限公司成本费用结构图	652
图表 366	2015年天津创业环保股份有限公司分行业情况表	653
图表 367	2015年天津创业环保股份有限公司业务结构情况	653
图表 368	2015年天津创业环保股份有限公司分地区情况表	653
图表 369	2008-2015年天津创业环保股份有限公司收入与利润统计	654
图表 370	2008-2015年天津创业环保股份有限公司资产与负债统计	654
图表 371	2008-2015年天津创业环保股份有限公司盈利能力情况	655
图表 372	2008-2015年天津创业环保股份有限公司偿债能力情况	655
图表 373	2008-2015年天津创业环保股份有限公司运营能力情况	655
图表 374	2008-2015年天津创业环保股份有限公司成本费用统计	656
图表 375	2015年天津创业环保股份有限公司成本费用结构图	656
图表 376	2015年珠海力合环保有限公司分产品情况表	657
图表 377	2015年珠海力合环保有限公司业务结构情况	657
图表 378	2015年珠海力合环保有限公司分地区情况表	658
图表 379	2008-2015年珠海力合环保有限公司收入与利润统计	658
图表 380	2008-2015年珠海力合环保有限公司资产与负债统计	658
图表 381	2008-2015年珠海力合环保有限公司盈利能力情况	659
图表 382	2008-2015年珠海力合环保有限公司偿债能力情况	659
图表 383	2008-2015年珠海力合环保有限公司运营能力情况	659
图表 384	2008-2015年珠海力合环保有限公司成本费用统计	660
图表 385	2015年珠海力合环保有限公司成本费用结构图	660
图表 386	2015年福建漳州发展股份有限公司分产品情况表	661

- 图表 387 2015年福建漳州发展股份有限公司业务结构情况 662
- 图表 388 2015年福建漳州发展股份有限公司分地区情况表 662
- 图表 389 2008-2015年福建漳州发展股份有限公司收入与利润统计 662
- 图表 390 2008-2015年福建漳州发展股份有限公司资产与负债统计 663
- 图表 391 2008-2015年福建漳州发展股份有限公司盈利能力情况 663
- 图表 392 2008-2015年福建漳州发展股份有限公司偿债能力情况 663
- 图表 393 2008-2015年福建漳州发展股份有限公司运营能力情况 664
- 图表 394 2008-2015年福建漳州发展股份有限公司成本费用统计 664
- 图表 395 2015年福建漳州发展股份有限公司成本费用结构图 664
- 图表 396 2015年中山公用事业集团股份有限公司分产品情况表 666
- 图表 397 2015年中山公用事业集团股份有限公司业务结构情况 667
- 图表 398 2015年中山公用事业集团股份有限公司分地区情况表 667
- 图表 399 2008-2015年中山公用事业集团股份有限公司收入与利润统计 667
- 图表 400 2008-2015年中山公用事业集团股份有限公司资产与负债统计 667
- 图表 401 2008-2015年中山公用事业集团股份有限公司盈利能力情况 668
- 图表 402 2008-2015年中山公用事业集团股份有限公司偿债能力情况 668
- 图表 403 2008-2015年中山公用事业集团股份有限公司运营能力情况 669
- 图表 404 2008-2015年中山公用事业集团股份有限公司成本费用统计 669
- 图表 405 2015年中山公用事业集团股份有限公司成本费用结构图 669
- 图表 406 “十二五”规划提出加大环境保护力度 670
- 图表 407 环保产业投资示意图 671
- 图表 408 “十二五”期间中国节能环保投资额大幅增长 672
- 图表 409 “十二五”环境保护主要指标情况统计 674
- 图表 410 “十二五”环境保护重点工程情况统计 676
- 图表 411 污水处理行业产业链 707
- 图表 412 再生水的五大用途 708
- 图表 413 2005-2015年中国出台的污水处理业相关政策 709
- 图表 414 “十二五”水污染治理重点领域 711
- 图表 415 污水处理子行业产业链 713
- 图表 416 2016-2022年中国水处理行业收入增长趋势预测图 716
- 图表 417 2016-2022年中国污水处理行业收入增长趋势预测图 717
- 图表 418 2006-2015年城镇污水处理能力及增速图 718
- 图表 419 2015年我国各省市规模以上污水处理项目投资表 719
- 图表 420 2015年我国各省市再生水项目投资表 720
- 图表 421 2016-2022年污水处理行业工业总产值及其增长速度图 720

- 图表 422 2006-2015年全国污水排放总量图 721
- 图表 423 2015年中国污水排放结构图 722
- 图表 424 2006-2015年污水处理行业产销率图 723
- 图表 425 2008-2015年我国主要城市污水处理费用价格上涨情况图 724
- 图表 426 污水处理行业竞争结构图 726
- 图表 427 污水处理行业的生命周期图 729
- 图表 428 污水处理行业生命周期特征分析情况统计 729
- 图表 429 不同类型的污水处理企业的直接融资渠道 737
- 图表 430 不同类型的污水处理企业的间接融资渠道 737
- 图表 431 2006-2015年我国污水处理行业投资总额及占水务行业比重 741
- 图表 432 2006-2015年我国污水处理行业投资总额及增速图 741
- 图表 433 2015年中国污水处理厂市场化投资模式比例 749
- 图表 434 小城镇污水处理工程BOT项目结构 751
- 图表 435 BOT模式在城市污水处理设施的投资方式与风险 761
- 图表 436 2010-2020年中国污水治理投资增长趋势图 768
- 图表 437 污水处理行业主要风险因素及影响 769
- 图表 438 城市污水处理设施建设投资的区域导向 772
- 图表 439 污水处理企业融资方式与渠道分类 776
- 图表 440 风险投资和私募股权的主要区别 779
- 图表 441 创投及私募股权投资基金运作程序 780
- 图表 442 污水处理企业IPO上市网上路演的主要事项 805
- 图表 443 污水处理企业IPO上市基本审核流程图 807

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/281508.html>