

2015-2020年中国污水处理 市场竞争力分析及投资规划建议研究报告

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年中国污水处理市场竞争力分析及投资规划建议研究报告》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/qtzzh1504/V35043OZ0W.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-11-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

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。

关于水污染的话题不断被提起，特别是地下水污染问题，浙江杭州、温州等地有农民或者企业家出资请环保局长下河游泳，以此来引起大家对水污染严重程度的关注，虽然各个环保局长都选择了沉默或者拒绝，但是民众环保意识的觉醒，对水污染的关切程度达到了空前。

地表水污染显而易见，地下水的污染却是触目惊心。中国13亿人口中，有70%饮用地下水，660多个城市中有400多个城市以地下水为饮用水源。但是据介绍，全国90%的城市地下水已受到污染。

而另一组数据亦表明，地下水正面临严峻挑战。2011年，北京、上海等9个省市对辖区内的857眼监测井进行过评价水质为I类、II类的监测井占比2%，而IV类、V类的监测井多达76.8%。

九个省市中，水质最好的当属海南省，以II类为主；上海、北京次之，多为III类；黑龙江及江苏则以IV类水占比最高，而吉林、辽宁、广东、宁夏四省区普遍只达到V类的水平。

水污染情况不断加剧，使得污水处理和再生行业受到空前的关注，近两年各地区毛利率都保持在70%左右，甚至有的地区超过了100%，行业发展潜力非常大。

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监测数据，企业数据主要来自于国统计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 2014年中国水资源及水污染状况 28

第一节 2014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质量分析 | 96 |
| 六、黄河重点水功能区水质质量状况 | 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 2014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 2011-2014年中国水务市场发展概况 | 133 |
| 一、2013年中国水处理行业发展概况 | 133 |
| 二、2014年中国水处理行业发展概况 | 135 |
| 三、2011-2014年中国水处理企业数量分析 | 136 |
| 四、2011-2014年中国水务行业资产规模分析 | 137 |
| 五、2011-2014年中国水务行业销售规模分析 | 137 |
| 六、2011-2014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 2014年外资进入中国水务市场发展及影响分析 | 144 |
| 一、2011年外资进入中国水务市场分析 | 144 |
| 二、2012年外资进入中国水务市场分析 | 145 |
| 三、2013年外资进入中国水务市场分析 | 147 |
| 四、2014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 2014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、十二五期间污水处理事业发展分析 | 163 |
| 二、2013年中国废污水及与水排放情况 | 166 |
| 三、2013年中国城市污水处理能力分析 | 168 |
| 四、2013年污水处理设施建设及运行情况 | 169 |
| 五、2014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投资策略 | 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投资策略 | 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 2011-2014年中国污水处理行业主要数据监测分析 | 241 |
| 第一节 2011-2014年中国污水处理行业发展分析 | 241 |
| 一、2013年中国污水处理行业发展概况 | 241 |
| 二、2014年中国污水处理行业发展概况 | 243 |
| 第二节 2011-2014年中国污水处理行业规模分析 | 246 |
| 一、企业数量增长分析 | 246 |
| 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 2011-2014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 2011-2014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 2011-2014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 2014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 2010-2014年中国工业废水排放及处理 | 356 |
| 一、2012年中国工业废水排放及处理状况 | 356 |
| 二、2013年中国工业废水排放及处理状况 | 360 |
| 一、2014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 2014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、《中华人民共和国防止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、“十三五”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、政策投资预测分析 | 577 |
| 六、宏观经济运行对污水处理行业的影响 | 578 |
| 第九章 2014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 2015-2020年中国污水处理业投资策略及前景 670

第一节 “十三五”中国污水处理行业发展分析 670

一、“十三五”环保产业投资情况 670

| | |
|----------------------------|-----|
| 二、 “十三五”环境保护形势分析 | 672 |
| 三、 “十三五”环境保护基本原则 | 673 |
| 四、 “十三五”环境保护主要目标 | 674 |
| 五、 “十三五”改善水环境质量措施 | 674 |
| 六、 “十三五”重大环保工程实施情况 | 676 |
| 七、 “十三五”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 污水处理行业的投资策略 | 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 2015-2020年中国污水处理行业趋势预测 | 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行业市场瓶颈突破 | 715 |
| 第七节 2015-2020年中国污水处理市场趋势调查分析 | 716 |
| 一、2015-2020年中国水处理市场规模预测 | 716 |
| 二、2015-2020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 2014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模式投资前景性分析 | 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 2015-2020年中国污水治理投资机会与策略分析 | 763 |
| 第一节 2015-2020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扶持政策 | 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 2011-2014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 2015-2020年中国污水处理行业的投资前景对策 | 768 |
| 一、投资前景及影响因素 | 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 2015-2020年中国污水处理行业投资前景研究及建议 | 771 |
| 一、城市污水处理设施区域投资前景研究 | 771 |
| 二、中国污水处理企业投资前景研究分析 | 772 |
| 第十三章 中国污水处理企业融资及IPO上市策略指导分析 | 775 |
| 第一节 污水处理企业融资渠道与选择分析 | 775 |
| 一、污水处理企业融资方法与渠道简析 | 775 |
| 二、利用股权融资谋划企业发展机遇 | 777 |
| 三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道 | 781 |
| 四、适度债权融资配置自身资本结构 | 782 |
| 五、关注民间资本和外资的投资动向 | 783 |
| 第二节 污水处理企业境内IPO上市目的及条件 | 784 |
| 一、污水处理企业境内上市主要目的 | 784 |
| 二、污水处理企业上市需满足的条件 | 785 |
| (一) 企业境内主板 IPO 主要条件 | 785 |
| (二) 企业境内中小板IPO主要条件 | 786 |
| (三) 企业境内创业板IPO主要条件 | 787 |
| 三、企业改制上市中的关键问题 | 788 |
| 第三节 污水处理企业IPO上市的相关准备 | 789 |
| 一、企业该不该上市 | 789 |
| 二、企业应何时上市 | 789 |
| 三、企业应何地上市 | 790 |
| 四、企业上市前准备 | 790 |
| (一) 企业上市前综合评估 | 790 |
| (二) 企业的内部规范重组 | 790 |
| (三) 选择并配合中介机构 | 791 |
| (四) 应如何选择中介机构 | 791 |

第四节 污水处理企业IPO上市的规划实施 791

一、上市费用规划和团队组建 791

二、尽职调查及问题解决方案 795

三、改制重组需关注重点问题 798

四、企业上市辅导及注意事项 801

五、上市申报材料制作及要求 803

六、网上路演推介及询价发行 805

第五节 污水处理企业IPO上市审核工作流程 806

一、企业IPO上市基本审核流程 806

二、企业IPO上市具体审核环节 807

三、与发行审核流程相关的事项 810

附：报告说明 811

图表目录：

图表 1 2011-2014年中国供水和用水情况统计 30

图表 2 2011-2014年中国供（用）水总量增长趋势图 31

图表 3 2011-2014年中国农业用水总量增长趋势图 31

图表 4 2011-2014年中国工业用水总量增长趋势图 32

图表 5 2011-2014年中国生活用水总量增长趋势图 32

图表 6 2011-2014年中国生态用水总量增长趋势图 32

图表 7 2014年中国各省区供水情况统计 33

图表 8 2014年中国各省区用水情况统计 34

图表 9 2005-2014年中国居民主要用水指标统计 35

图表 10 2005-2014年中国人均水资源量与用水量趋势图 35

图表 11 2005-2014年中国居民人均生活用水趋势图 35

图表 12 2014年长江水系水质状况 36

图表 13 2014年黄河水系水质状况 37

图表 14 2014年珠江水系水质状况 38

图表 15 2014年松花江水系水质状况 39

图表 16 2014年淮河水系水质状况 40

图表 17 2014年海河水系水质状况 41

图表 18 2014年辽河水系水质状况 42

- 图表 19 2014年浙闽区河流水质状况 43
- 图表 20 2014年西南诸河水质状况 44
- 图表 21 2014年西北诸河水质状况 44
- 图表 22 2014年中国重点湖库水质类别统计 45
- 图表 23 2014年太湖环湖河流水质类别比例 46
- 图表 24 2014年滇池环湖河流水质类别比例 46
- 图表 25 2014年巢湖环湖河流水质类别比例 47
- 图表 26 2014年重点大型淡水湖泊水质状况 48
- 图表 27 2014年城市内湖水质评价结果 48
- 图表 28 2014年大型水库水质评价结果 49
- 图表 29 2011-2014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 2014年全国海洋生态监控区基本情况 54
- 图表 31 2014年海水增养殖区综合环境质量等级 58
- 图表 32 2014年中国海水浴场综合环境状况 60
- 图表 33 2014年中国部分河流携带入海的污染物量 63
- 图表 34 2014年监测海域海面漂浮垃圾和海滩垃圾来源 66
- 图表 35 2009-2014年中国黄海浒苔绿潮分布面积和覆盖面积 67
- 图表 36 2014年中国七大水系水质类别 68
- 图表 37 2014年珠江水系江河水质类别 83
- 图表 38 2014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 2014年黄河流域省界水体水质状况统计 95
- 图表 40 2014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 2014年黄河流域重点水功能区全年达标情况统计 98
- 图表 42 2014年黄河流域青海省水功能区达标情况统计 99
- 图表 43 2014年黄河流域甘肃省水功能区达标情况统计 99
- 图表 44 2014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 2014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 2014年黄河流域陕西省水功能区达标情况统计 101
- 图表 47 2014年黄河流域山西省水功能区达标情况统计 101
- 图表 48 2014年黄河流域河南省水功能区达标情况统计 102
- 图表 49 2014年黄河流域山东省水功能区达标情况统计 102
- 图表 50 2014年黄河流域汛期重点水功能区达标情况统计 103

图表 51 2014年黄河流域非汛期重点水功能区达标情况统计 103

图表 52 2009-2014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 2013年中国水的生产和供应行业经济指标统计 134

图表 61 2014年中国水的生产和供应行业经济指标统计 135

图表 62 2011-2014年中国水的生产和供应企业数量增长趋势图 136

图表 63 2011-2014年中国水的生产和供应行业资产总额统计 137

图表 64 2011-2014年中国水的生产和供应行业资产增长趋势图 137

图表 65 2011-2014年中国水的生产和供应行业销售收入统计 138

图表 66 2011-2014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 2011-2014年中国水的生产和供应行业利润总额统计 138

图表 68 2011-2014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 “十二五”规划主要指标及完成情况 164

图表 73 2004-2012中国废污水排放总量统计 166

图表 74 2004-2014年中国废污水排放总量趋势图 166

图表 75 2004-2014年中国废水排放总体情况统计 167

图表 76 2004-2014年中国废水排放总体趋势图 167

图表 77 2004-2014年中国城市污水处理能力统计 168

图表 78 2004-2014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 2011-2014年污水处理行业工业总产值占GDP比重情况统计 195

图表 82 2011-2014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 2013年中国污水处理行业经济指标统计 241

图表 85 2013年中国污水处理行业前五省区企业数量排名 242

图表 86 2013年中国污水处理行业前五省区资产总计排名 243

图表 87 2013年中国污水处理行业前五省区销售收入排名 243

图表 88 2013年中国污水处理行业前五省区利润总额排名 243

图表 89 2014年中国污水处理行业经济指标统计 244

图表 90 2014年中国污水处理行业前五省区企业数量排名 245

图表 91 2014年中国污水处理行业前五省区资产总计排名 245

图表 92 2014年中国污水处理行业前五省区销售收入排名 246

图表 93 2014年中国污水处理行业前五省区利润总额排名 246

图表 94 2011-2014年中国污水处理企业数量增长趋势图 247

图表 95 2013年中国各省区污水处理企业数量比较 247

图表 96 2014年中国各省区污水处理企业数量比较 248

图表 97 2011-2014年中国污水处理行业资产总额统计 249

图表 98 2011-2014年中国污水处理行业资产增长趋势图 249

图表 99 2013年中国各省区污水处理行业资产增速对比 250

图表 100 2014年中国各省区污水处理行业资产增速对比 251

图表 101 2011-2014年中国污水处理行业销售收入统计 252

图表 102 2011-2014年中国污水处理行业销售收入增长趋势图 252

图表 103 2013年中国各省区污水处理行业销售收入比较 252

图表 104 2014年中国各省区污水处理行业销售收入比较 253

图表 105 2011-2014年中国污水处理行业利润总额统计 254

图表 106 2011-2014年中国污水处理行业利润增长趋势图 255

图表 107 2013年中国各省区污水处理行业利润总额比较 255

图表 108 2014年中国各省区污水处理行业利润总额比较 256

图表 109 2011-2014年中国不同规模污水处理企业数量统计 257

图表 110 2014年中国不同规模污水处理企业数量所占份额 257

图表 111 2011-2014年中国不同所有制污水处理企业数量统计 258

图表 112 2014年中国不同所有制污水处理企业数量所占份额 258

图表 113 2011-2014年中国不同规模污水处理企业资产总额统计 258

图表 114 2014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 2011-2014年中国不同所有制污水处理企业资产总额统计 259

图表 116 2014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 2011-2014年中国不同规模污水处理企业销售收入统计 260

图表 118 2014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 2011-2014年中国不同所有制污水处理企业销售收入统计 261

图表 120 2014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 2011-2014年中国不同规模污水处理企业利润总额统计 262

图表 122 2014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 2011-2014年中国不同所有制污水处理企业利润总额统计 262

图表 124 2011-2014年中国污水处理行业销售成本统计 263

图表 125 2011-2014年中国污水处理行业销售成本趋势图 263

图表 126 2011-2014年中国污水处理行业销售费用统计 264

图表 127 2011-2014年中国污水处理行业销售费用趋势图 264

图表 128 2011-2014年中国污水处理行业管理费用统计 264

图表 129 2011-2014年中国污水处理行业管理费用趋势图 265

图表 130 2011-2014年中国污水处理行业财务费用统计 265

图表 131 2011-2014年中国污水处理行业财务费用趋势图 265

图表 132 2011-2014年中国污水处理行业资产负债率情况 266

图表 133 2011-2014年中国不同规模污水处理企业偿债能力比较 266

图表 134 2011-2014年中国不同性质污水处理企业偿债能力比较 266

图表 135 2014年中国各省区污水处理企业偿债能力比较 267

图表 136 2011-2014年中国污水处理行业毛利率情况 268

图表 137 2011-2014年中国不同规模污水处理企业销售毛利率比较 268

图表 138 2011-2014年中国不同性质污水处理企业销售毛利率比较 268

图表 139 2014年中国各省区污水处理企业销售毛利率比较 269

图表 140 2011-2014年中国污水处理行业成本费用利润率情况 270

图表 141 2014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 2011-2014年中国污水处理行业销售利润率情况 271

图表 143 2014年中国各省区污水处理企业销售利润率比较 271

图表 144 2011-2014年中国污水处理行业总资产利润率情况 272

图表 145 2014年中国各省区污水处理企业总资产利润率比较 273

图表 146 2011-2014年中国污水处理行业应收账款周转率情况 274

图表 147 2014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 2011-2014年中国污水处理行业流动资产周转率情况 275

图表 149 2014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 2011-2014年中国污水处理企业行业总资产周转率情况 277

图表 151 2014年中国各省区污水处理企业总资产周转率比较 277

图表 152 2013年污水处理行业上市公司总资产排名 278

图表 153 2013年污水处理行业上市公司主营收入排名 279

图表 154 2013年污水处理行业上市公司净利润排名 279

图表 155 2013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 2013年中国各地区工业废水排放情况 357

图表 189 2013年中国工业废水排放总量前五省区排名 358

图表 190 2013年度各行业工业废水排放及处理情况 358

图表 191 2013年度中国各行业废水排放所占比例 360

图表 192 2014年中国各地区工业废水排放情况 360

图表 193 2014年中国工业废水排放总量前五省区排名 361

图表 194 2014年度中国各行业废水排放所占比例 362

图表 195 2014年度中国主要行业废水排放及处理情况 362

图表 196 2004-2014年中国工业废水总量及所占比例 363

图表 197 2004-2014年中国工业废水排放总量趋势图 363

图表 198 2014年中国各地区工业废水排放情况 364

图表 199 2014年中国工业废水排放总量前五省区排名 365

图表 200 2014年度各行业工业废水排放及处理情况 365

图表 201 2014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（2009-2012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 味精工业废水处理厂（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 废水处理厂（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 2011-2014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 2007-2014年法国威立雅环境集团经营指标统计 582

图表 225 2007-2014年威立雅环境集团营业收入变化趋势图 582

图表 226 2009-2012年威立雅环境集团收入分业务情况表 583

图表 227 2012年威立雅环境集团收入业务结构图 583

图表 228 2009-2014年威立雅环境集团收入分地区情况表 583

图表 229 2011-2014年威立雅环境集团收入分业务情况表 584

图表 230 2014年威立雅环境集团收入业务结构 584

图表 231 2011-2014年燃气苏伊士集团经营指标统计 586

图表 232 2011-2014年法国燃气苏伊士集团收入分部门情况表 586

图表 233 2014年法国燃气苏伊士集团收入业务结构 587

图表 234 2011-2014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 2014年北京首创股份有限公司分行业或产品情况 593

图表 239 2014年北京首创股份有限公司业务结构情况 594

图表 240 2014年北京首创股份有限公司业务分地区情况 594

图表 241 2008-2014年北京首创股份有限公司收入与利润统计 595

图表 242 2008-2014年北京首创股份有限公司资产与负债统计 595

图表 243 2008-2014年北京首创股份有限公司盈利能力情况 595

图表 244 2008-2014年北京首创股份有限公司偿债能力情况 596

图表 245 2008-2014年北京首创股份有限公司运营能力情况 596

图表 246 2008-2014年北京首创股份有限公司成长能力情况 596

图表 247 2008-2014年北京首创股份有限公司成本费用统计 597

图表 248 2014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 2013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 2014年桑德环境资源股份有限公司分业务情况表 599

图表 252 2014年桑德环境资源股份有限公司业务结构情况 600

图表 253 2014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 2008-2014年桑德环境资源股份有限公司收入与利润统计 600

图表 255 2008-2014年桑德环境资源股份有限公司资产与负债统计 601

图表 256 2008-2014年桑德环境资源股份有限公司盈利能力情况 601

图表 257 2008-2014年桑德环境资源股份有限公司偿债能力情况 601

图表 258 2008-2014年桑德环境资源股份有限公司运营能力情况 602

图表 259 2008-2014年桑德环境资源股份有限公司成长能力情况 602

图表 260 2008-2014年桑德环境资源股份有限公司成本费用统计 603

图表 261 2014年桑德环境资源股份有限公司成本费用结构图 603

图表 262 2010-2014年南海发展公司污水处理能力 604

图表 263 2011-2014年南海发展公司新建投入运营污水处理项目 604

图表 264 2014年南海发展股份有限公司分行业或产品情况表 606

图表 265 2014年南海发展股份有限公司业务结构情况 606

图表 266 2014年南海发展股份有限公司业务分地区情况 606

图表 267 2008-2014年南海发展股份有限公司收入与利润统计 606

图表 268 2008-2014年南海发展股份有限公司资产与负债统计 607

图表 269 2008-2014年南海发展股份有限公司盈利能力情况 607

图表 270 2008-2014年南海发展股份有限公司偿债能力情况 607

图表 271 2008-2014年南海发展股份有限公司运营能力情况 608

图表 272 2008-2014年南海发展股份有限公司成长能力情况 608

图表 273 2008-2014年南海发展股份有限公司成本费用统计 608

图表 274 2014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 2014年天津创业环保股份有限公司分业务情况 612

图表 277 2014年天津创业环保股份有限公司业务结构情况 612

图表 278 2014年天津创业环保股份有限公司业务分地区情况 612

图表 279 2008-2014年天津创业环保股份有限公司收入与利润统计 613

图表 280 2008-2014年天津创业环保股份有限公司资产与负债统计 613

图表 281 2008-2014年天津创业环保股份有限公司盈利能力情况 613

图表 282 2008-2014年天津创业环保股份有限公司偿债能力情况 614

图表 283 2008-2014年天津创业环保股份有限公司运营能力情况 614

图表 284 2008-2014年天津创业环保股份有限公司成长能力情况 615

图表 285 2008-2014年天津创业环保股份有限公司成本费用统计 615

图表 286 2014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 2007-2014年重庆水务集团公司污水处理量增长趋势图 617

图表 289 2007-2014年重庆水务集团公司污水处理业务收入趋势图 618

图表 290 2014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 2014年重庆水务集团股份有限公司业务结构情况 619

图表 292 2014年重庆水务集团股份有限公司业务分地区情况 619

图表 293 2008-2014年重庆水务集团股份有限公司收入与利润统计 619

图表 294 2008-2014年重庆水务集团股份有限公司资产与负债统计 619

图表 295 2008-2014年重庆水务集团股份有限公司盈利能力情况 620

图表 296 2008-2014年重庆水务集团股份有限公司偿债能力情况 620

图表 297 2008-2014年重庆水务集团股份有限公司运营能力情况 621

图表 298 2008-2014年重庆水务集团股份有限公司成长能力情况 621

图表 299 2008-2014年重庆水务集团股份有限公司成本费用统计 621

图表 300 2014年重庆水务集团股份有限公司成本费用结构图 622

图表 301 2014年中原环保股份有限公司分产品情况 623

图表 302 2014年中原环保股份有限公司业务结构情况 624

图表 303 2014年中原环保股份有限公司业务分地区情况 624

图表 304 2008-2014年中原环保股份有限公司收入与利润统计 624

图表 305 2008-2014年中原环保股份有限公司资产与负债统计 625

图表 306 2008-2014年中原环保股份有限公司盈利能力情况 625

图表 307 2008-2014年中原环保股份有限公司偿债能力情况 625

图表 308 2008-2014年中原环保股份有限公司运营能力情况 626

图表 309 2008-2014年中原环保股份有限公司成长能力情况 626

图表 310 2008-2014年中原环保股份有限公司成本费用统计 626

图表 311 2013年中原环保股份有限公司成本费用结构图 627

图表 312 2013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 2008-2014年武汉三镇实业控股股份有限公司收入与利润 629

图表 314 2008-2014年武汉三镇实业控股股份有限公司资产与负债 629

图表 315 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014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 2014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 2014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 2014年黑龙江国中水务股份有限公司业务结构情况 633

图表 323 2014年黑龙江国中水务股份有限公司分地区情况 633

图表 324 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014年黑龙江国中水务股份有限公司盈利能力情况 634

图表 327 2008-2014年黑龙江国中水务股份有限公司偿债能力情况 635

图表 328 2008-2014年黑龙江国中水务股份有限公司运营能力情况 635

图表 329 2008-2014年黑龙江国中水务股份有限公司成长能力情况 635

图表 330 2008-2014年黑龙江国中水务股份有限公司成本费用统计 636

图表 331 2014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 2014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 2014年江西洪城水业股份有限公司业务结构情况 638

图表 335 2014年江西洪城水业股份有限公司业务分地区情况 639

图表 336 2008-2014年江西洪城水业股份有限公司收入与利润统计 639

图表 337 2008-2014年江西洪城水业股份有限公司资产与负债统计 639

图表 338 2008-2014年江西洪城水业股份有限公司盈利能力情况 640

图表 339 2008-2014年江西洪城水业股份有限公司偿债能力情况 640

图表 340 2008-2014年江西洪城水业股份有限公司运营能力情况 640

图表 341 2008-2014年江西洪城水业股份有限公司成长能力情况 641

图表 342 2008-2014年江西洪城水业股份有限公司成本费用统计 641

图表 343 2014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 2014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 2014年成都市兴蓉投资股份有限公司业务结构情况 644

图表 347 2014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 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014年成都市兴蓉投资股份有限公司盈利能力情况 645

图表 351 2008-2014年成都市兴蓉投资股份有限公司偿债能力情况 645

图表 352 2008-2014年成都市兴蓉投资股份有限公司运营能力情况 646

图表 353 2008-2014年成都市兴蓉投资股份有限公司成长能力情况 646

图表 354 2008-2014年成都市兴蓉投资股份有限公司成本费用统计 646

图表 355 2014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 2014年上海城投控股股份有限公司分行业情况表 649

图表 357 2014年上海城投控股股份有限公司业务结构情况 649

图表 358 2014年上海城投控股股份有限公司分地区情况表 649

图表 359 2008-2014年上海城投控股股份有限公司收入与利润统计 650

图表 360 2008-2014年上海城投控股股份有限公司资产与负债统计 650

图表 361 2008-2014年上海城投控股股份有限公司盈利能力情况 650

图表 362 2008-2014年上海城投控股股份有限公司偿债能力情况 651

图表 363 2008-2014年上海城投控股股份有限公司运营能力情况 651

图表 364 2008-2014年上海城投控股股份有限公司成本费用统计 651

图表 365 2014年上海城投控股股份有限公司成本费用结构图 652

图表 366 2014年天津创业环保股份有限公司分行业情况表 653

图表 367 2014年天津创业环保股份有限公司业务结构情况 653

图表 368 2014年天津创业环保股份有限公司分地区情况表 653

图表 369 2008-2014年天津创业环保股份有限公司收入与利润统计 654

图表 370 2008-2014年天津创业环保股份有限公司资产与负债统计 654

图表 371 2008-2014年天津创业环保股份有限公司盈利能力情况 655

图表 372 2008-2014年天津创业环保股份有限公司偿债能力情况 655

图表 373 2008-2014年天津创业环保股份有限公司运营能力情况 655

图表 374 2008-2014年天津创业环保股份有限公司成本费用统计 656

图表 375 2014年天津创业环保股份有限公司成本费用结构图 656

图表 376 2014年珠海力合环保有限公司分产品情况表 657

图表 377 2014年珠海力合环保有限公司业务结构情况 657

图表 378 2014年珠海力合环保有限公司分地区情况表 658

图表 379 2008-2014年珠海力合环保有限公司收入与利润统计 658

图表 380 2008-2014年珠海力合环保有限公司资产与负债统计 658

图表 381 2008-2014年珠海力合环保有限公司盈利能力情况 659

图表 382 2008-2014年珠海力合环保有限公司偿债能力情况 659

图表 383 2008-2014年珠海力合环保有限公司运营能力情况 659

图表 384 2008-2014年珠海力合环保有限公司成本费用统计 660

图表 385 2014年珠海力合环保有限公司成本费用结构图 660

图表 386 2014年福建漳州发展股份有限公司分产品情况表 661

图表 387 2014年福建漳州发展股份有限公司业务结构情况 662

图表 388 2014年福建漳州发展股份有限公司分地区情况表 662

图表 389 2008-2014年福建漳州发展股份有限公司收入与利润统计 662

图表 390 2008-2014年福建漳州发展股份有限公司资产与负债统计 663

图表 391 2008-2014年福建漳州发展股份有限公司盈利能力情况 663

图表 392 2008-2014年福建漳州发展股份有限公司偿债能力情况 663

图表 393 2008-2014年福建漳州发展股份有限公司运营能力情况 664

图表 394 2008-2014年福建漳州发展股份有限公司成本费用统计 664

图表 395 2014年福建漳州发展股份有限公司成本费用结构图 664

图表 396 2014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 2014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 2014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 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014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 2008-2014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 2014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 “十三五”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 “十三五”期间中国节能环保投资额大幅增长 672

图表 409 “十三五”环境保护主要指标情况统计 674

图表 410 “十三五”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 2005-2014年中国出台的污水处理业相关政策 709

图表 414 “十三五”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 2015-2020年中国水处理行业收入增长趋势预测图 716

图表 417 2015-2020年中国污水处理行业收入增长趋势预测图 717

图表 418 2011-2014年城镇污水处理能力及增速图 718

图表 419 2014年我国各省市规模以上污水处理项目投资表 719

图表 420 2014年我国各省市再生水项目投资表 720

图表 421 2015-2020年污水处理行业工业总产值及其增长速度图 720

图表 422 2011-2014年全国污水排放总量图 721

图表 423 2014年中国污水排放结构图 722

图表 424 2011-2014年污水处理行业产销率图 723

图表 425 2010-2014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 2011-2014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 2011-2014年我国污水处理行业投资总额及增速图 741

图表 433 2014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：<http://www.bosidata.com/qtzzh1504/V35043OZ0W.html>