

# 2019-2025年中国生活污水处理行业未来趋势预测 分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国生活污水处理行业未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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/385226.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

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 中国水资源及水污染状况25

#### 第一节 中国水资源发展概况25

##### 一、水资源发展概况25

##### 二、中国供水和用水总量分析28

##### 三、中国居要用水指标30

#### 第二节 中国水资源水质状况分析30

##### 一、中国河流及省界水体质量状况30

##### 二、中国主要湖泊（水库）水资源质量状况41

##### 三、中国地下水资源质量状况43

##### 四、中国海水质量分析44

##### 五、废水主要污染物排放量48

#### 第三节 中国水资源污染及治理48

##### 一、中国水污染现状分析48

##### 二、中国水污染成因分析51

##### 三、流域水污染控制策略52

##### 四、长江流域水污染治理53

##### 五、珠江三角洲水污染防治54

##### 六、水资源保护措施与行动56

##### 七、中国水污染防治策略分析59

#### 第四节 黄河流域水污染情况及治理分析61

##### 一、黄河流域水资源公报61

##### 二、黄河水资源质量特点63

##### 三、黄河流域水质质量综述64

##### 四、黄河流域省界水体质量状况65

##### 五、黄河干流重要城市水质质量分析65

##### 六、黄河重点水功能区水质质量状况66

##### 七、黄河水质变化趋势分析70

##### 八、黄河流域水污染治理策略72

## 第二章 2011-2018年中国水务行业发展分析75

### 第一节 中国水务行业发展概况75

- 一、中国水务行业发展概述75
- 二、中国水务行业商业模式76
- 三、中国水务行业的周期价值分析80
- 四、中国水务企业资本运营模式分析82
- 五、中国城市水务业国资管理体制浅析85
- 六、中国城市水务专业化运营的发展空间86
- 七、中国城市水业产业化转型各要点分析89

### 第二节 中国水业改革发展分析90

- 一、中国水业市场改革的大背景90
- 二、中国水业改革发展思路分析92
- 三、中国水业改革的发展历程94
- 四、中国水业改革中存在的问题96

### 第三节 2011-2018年中国水务市场发展概况96

- 一、2016年中国水务行业发展概况96
- 二、2017年中国水务行业发展概况97
- 三、中国水务行业企业数量分析99
- 四、中国水务行业资产规模分析99
- 五、中国水务行业收入水平分析100
- 六、中国水务所属行业成本费用分析100
- 七、中国水务行业经营情况分析102
  - (一) 中国水务行业盈利能力102
  - (二) 中国水务行业运营能力104
  - (三) 中国水务行业偿债能力105
  - (四) 中国水务行业发展能力105

### 第四节 中国水务行业市场竞争分析106

- 一、水务市场竞争综述106
- 二、行业内部竞争分析108
- 三、供应商议价能力108
- 四、购买者议价能力109
- 五、潜在进入者分析109
- 六、替代品分析110

### 第五节 外资进入中国水务市场发展及影响分析110

### 第六节 水务行业发展存在的问题与建议115

- 一、水务业特许经营的认识误区与建议115
- 二、中国城市水务的发展模式探析116
- 三、中国水务管理制度创新分析118
- 四、专业水务运营企业的发展战略120
- 五、水务市场化运作需注意的利益平衡关系122
- 第三章 2011-2018年中国污水处理行业发展分析124
- 第一节 中国水污染治理发展现状124
- 一、中国水污染防治工作取得的进展124
- 二、水污染治理设施运营发展情况124
- 三、水污染治理工程服务业发展情况124
- 四、水污染治理产品的生产情况分析125
- 第二节 污水处理行业发展状况分析125
- 一、十二五期间污水处理发展分析125
- 二、环境污染治理投资情况127
- 三、污水处理投资情况分析128
- 四、中国污水排放情况分析128
- 五、城市污水处理能力分析129
- 六、污水排放及处理分省区情况129
- 七、污水排放及处理分区域情况132
- （一）华北污水排放及处理能力132
- （二）东北污水排放及处理能力135
- （三）华东污水排放及处理能力138
- （四）华中污水排放及处理能力144
- （五）华南污水排放及处理能力147
- （六）西部污水排放及处理能力149
- 第三节 中国污水处理建设与运行情况153
- 一、污水处理行业发展综述153
- 二、污水处理业的垄断专营155
- 三、中国污水处理费用分析155
- 四、加快城镇污水处理发展的重点157
- 五、污水处理建设与运行中存在的问题159
- 六、污水处理的产业发展与运营整合趋势162
- 七、外资企业抢滩中国污水处理市场162
- 第四节 我国污水处理技术及产业特点164
- 一、污水处理技术与工艺概况164

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 二、污水处理技术的发展趋势        | 165 |
| 三、污水处理产业链结构分析        | 166 |
| 四、污水处理行业的特点分析        | 166 |
| 第五节 污水处理产业化          | 167 |
| 一、城市污水处理产业化的目标及内涵    | 167 |
| 二、城市污水处理产业化的概述       | 168 |
| 三、城市污水处理产业化发展现状      | 169 |
| 四、各地区城市污水处理产业化程度     | 170 |
| 五、污水处理行业在国民经济中的地位    | 170 |
| 六、污水处理产业化存在的问题及其原因   | 172 |
| 七、中国污水处理产业化发展的主要建议   | 174 |
| 第六节 中国主要省市污水处理产业化进展  | 181 |
| 一、黑龙江污水处理产业化进程分析     | 181 |
| 二、广东促进污水处理产业化发展      | 182 |
| 三、江西污水处理产业化进程分析      | 183 |
| 四、上海城市污水处理产业化发展      | 184 |
| 五、重庆市镇乡生活污水处理规划      | 185 |
| 第七节 污水处理市场化分析        | 188 |
| 一、推行城市污水处理市场化必要性     | 188 |
| 二、城市污水处理市场化发展现状      | 190 |
| 三、城市污水处理的市场化运营分析     | 190 |
| 四、城市污水处理市场存在的主要问题    | 192 |
| 五、中小城市污水处理市场化改革分析    | 193 |
| 六、中国污水处理市场化中主要问题     | 197 |
| 七、中国污水处理市场化发展的对策     | 198 |
| 第八节 中国各地区污水处理市场化进程   | 199 |
| 一、湖南省污水处理市场规划及策略     | 199 |
| 二、福建省污水处理市场化发展分析     | 200 |
| 三、中部部分地区城镇污水处理市场化    | 201 |
| 四、三峡地区污水处理市场化的探索     | 204 |
| 五、江苏省污水处理市场竞争格局渐成    | 207 |
| 六、陕西污水处理厂市场化改制分析     | 208 |
| 七、山西晋中市实现市场化转型       | 209 |
| 第四章 中国污水处理所属行业数据监测分析 | 212 |
| 第一节 中国污水处理行业发展分析     | 212 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 一、2017年中国污水处理行业发展概况  | 212 |
| 二、2018年中国污水处理行业发展概况  | 213 |
| 第二节 城市污水处理行业资产规模     | 214 |
| 第三节 城市污水处理行业收入水平     | 215 |
| 第四节 城市污水处理行业成本费用     | 216 |
| 第五节 城市污水处理行业经营情况     | 218 |
| 一、城市污水处理行业盈利能力       | 218 |
| 二、城市污水处理行业运营能力       | 220 |
| 三、城市污水处理行业偿债能力       | 221 |
| 四、城市污水处理行业发展能力       | 222 |
| 第五章 中国主要省市污水处理设施项目分析 | 223 |
| 第一节 华北地区             | 223 |
| 一、北京市污水处理设施项目运营情况    | 223 |
| 二、天津市污水处理设施项目运营情况    | 226 |
| 三、河北省污水处理设施项目运营情况    | 229 |
| 四、山西省污水处理设施项目运营情况    | 239 |
| 五、内蒙古污水处理设施项目运营情况    | 247 |
| 第二节 东北地区             | 253 |
| 一、辽宁省污水处理设施项目运营情况    | 253 |
| 二、吉林省污水处理设施项目运营情况    | 259 |
| 三、黑龙江污水处理设施项目运营情况    | 263 |
| 第三节 华东地区             | 268 |
| 一、上海市污水处理设施项目运营情况    | 268 |
| 二、江苏省污水处理设施项目运营情况    | 270 |
| 三、浙江省污水处理设施项目运营情况    | 298 |
| 四、安徽省污水处理设施项目运营情况    | 311 |
| 五、福建省污水处理设施项目运营情况    | 319 |
| 六、江西省污水处理设施项目运营情况    | 326 |
| 七、山东省污水处理设施项目运营情况    | 331 |
| 第四节 中部地区             | 349 |
| 一、河南省污水处理设施项目运营情况    | 349 |
| 二、湖北省污水处理设施项目运营情况    | 360 |
| 三、湖南省污水处理设施项目运营情况    | 369 |
| 第五节 华南地区             | 376 |
| 一、广东省污水处理设施项目运营情况    | 376 |

二、广西区污水处理设施项目运营情况397

三、海南省污水处理设施项目运营情况403

第六节 西南地区404

一、重庆市污水处理设施项目运营情况404

二、四川省污水处理设施项目运营情况409

三、贵州省污水处理设施项目运营情况422

四、云南省污水处理设施项目运营情况426

第七节 西北地区431

一、陕西省污水处理设施项目运营情况431

二、甘肃省污水处理设施项目运营情况437

三、青海省污水处理设施项目运营情况439

四、宁夏区污水处理设施项目运营情况440

五、新疆区污水处理设施项目运营情况442

第六章 中国工业污水处理状况分析446

第一节 工业污水的相关概念446

一、工业废水的含义446

二、工业废水分类446

三、工业废水的特点446

四、工业废水处理原则447

第二节 中国工业废水处理发展历程448

一、工业废水处理全面启动阶段448

二、工业废水处理的迅速发展阶段449

三、工业废水治理呈现新局面阶段451

第三节 中国工业废水处理发展现状453

一、中国工业废水处理行业概述453

二、中国工业废水处理的现状及特点454

三、中国工业废水治理的区域性特征455

四、中国工业废水处理行业竞争状况456

第四节 中国工业废水排放及处理456

一、中国工业废水总排放状况456

二、中国工业废水主要污染物457

三、工业废水处理状况分析458

第五节 主要工业污水排放与处理状况分析459

一、轧钢厂废水特点及处理现状分析459

二、化工行业废水特点及处理现状分析460

- 三、石油化工废水特点及处理状况分析460
- 四、医药工业废水特点及处理现状分析469
- 五、纺织印染业水污染及治理状况分析472
- 六、中国造纸工业水污染问题与对策476
- 第六节 工业污水的处理技术状况分析478
  - 一、各类工业废水的特点及处理技术478
  - 二、国际工业废水CWT处理模式分析483
  - 三、废水处理工程中深度处理技术的探究486
  - 四、膜分离技术在水处理中的应用490
  - 五、超滤水处理在工业废水处理中的应用490
  - 六、中国污水处理厂技术工艺应用探究495
  - 七、高浓度难降解有机化工废水预处理研究501
- 第七节 工业污水处理项目建设状况分析507
  - 一、大庆建成最大工业污水处理回用系统507
  - 二、陕西污水处理项目获国家支持508
  - 三、合肥最大工业污水处理项目开建508
  - 四、益阳市龙岭污水处理厂项目509
  - 五、南充污水处理设施纳入国家支持范围509
  - 六、山西太原最大污水处理厂开工建设510
  - 七、云南30亿元污水管网建设项目511
- 第七章 中国污水处理项目与政府纠纷案例513
  - 第一节 四川沱江“3.02”特大水污染513
    - 一、案例回顾513
    - 二、四川沱水污染损失惨重513
    - 三、四川省审理首例环境监管失职罪案514
    - 四、四川省政府大力投入抓环保515
  - 第二节 松花江重大水污染事件517
    - 一、案例回顾517
    - 二、国务院处理中石油吉林石化分公司松花江水污染事件518
    - 三、吉林新增松花江流域水污染防治巨额投资518
    - 四、松花江水污染防治取得初步进展520
  - 第三节 北江镉污染523
    - 一、案例回顾523
    - 二、北江镉污染事故原因调查524
    - 三、北江镉污染事件并非偶然事故525

#### 四、北江镉污染事件加快预警系统建成526

##### 第四节 湖南岳阳砷污染事件528

###### 一、案例回顾528

###### 二、湖南岳阳县水源砷污染致8万人饮水困难529

###### 三、湖南岳阳砷污染事件调查和处理结果530

###### 四、湖南岳阳水污染环保黑户是主因531

##### 第五节 江苏沭阳水污染531

###### 一、案例回顾531

###### 二、江苏沭阳水污染疑为山东纸厂排污造成532

###### 三、江苏沭阳水污染的上下游责任之争533

###### 四、江苏沭阳承受苏浙淘汰化工转移之痛534

##### 第六节 江苏盐城水污染535

###### 一、案例回顾535

###### 二、江苏盐城市化工污染导致全城断水536

###### 三、盐城自来水污染源调查537

###### 四、中国首次判决投放毒害性物质罪537

###### 五、盐城强化饮用水安全538

##### 第七节 阳宗海水污染事件539

###### 一、案例回顾539

###### 二、确定污染源540

###### 三、玉溪市首例环保行政诉讼案541

##### 第八节 中海油渤海湾油田漏油事故542

###### 一、案情回顾542

###### 二、蓬莱19-3油田溢油事故属于责任事故543

###### 三、国家海洋局将代表国家对康菲中国提出生态索赔544

###### 四、国务院研究部署加强渤海环保的重点工作545

#### 第八章 中国污水处理行业相关政策法规549

##### 第一节 国家法律法规549

###### 一、《中华人民共和国水法》549

###### 二、《中华人民共和国水污染防治法》564

###### 三、《中华人民共和国水污染防治法实施细则》583

###### 四、《中华人民共和国船舶污染海域管理条例》594

##### 第二节 产业政策环境598

###### 一、《环境污染治理设施运营资质许可管理办法》598

###### 二、《城市污水处理及污染防治技术政策》605

三、《城镇污水处理厂污泥处理处置技术指南》607

四、《全国地下水污染防治规划（2011—2022年）》612

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614

### 第三节 地方法规618

一、《浙江省水污染防治条例》618

二、《山西省水资源管理条例》632

三、《无锡市水环境保护条例》（新）633

四、《重庆市长江三峡库区流域水污染防治条例》634

五、《江苏省污水集中处理设施环境保护监督管理办法》635

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》640

### 第四节 主要行业政策法规641

一、《印染行业废水污染防治技术政策》641

二、《草浆造纸式业废水污染防治技术政策》643

三、《味精工业废水治理工程技术规范》644

四、《淀粉废水治理工程技术规范》648

### 第五节 污水行业体制与政策汇总653

一、污水处理行业主管部门653

二、污水处理行业管理体制654

三、主要法律法规汇总情况655

四、主要行业政策汇总情况657

五、政策未来发展趋势分析663

六、宏观经济运行对污水处理行业的影响664

## 第九章 国内外重点污水处理企业经营状况分析666

### 第一节 威立雅水务集团666

一、集团简介666

二、公司主要业务分析666

三、公司竞争优势及策略668

四、公司经营状况分析668

五、公司发展战略分析668

### 第二节 法国燃气苏伊士集团669

一、集团简介669

二、公司主要业务分析669

三、公司经营状况分析670

四、公司在华水务市场分析670

### 第三节 德国柏林水务国际股份有限公司671

一、公司简介671

二、公司主要业务分析672

三、公司在华项目情况672

四、公司发展战略分析673

第四节 上海城投控股股份有限公司673

一、企业基本情况介绍673

二、企业经营情况分析674

三、企业主要指标分析675

四、企业盈利能力分析676

五、企业运营能力分析676

六、企业偿债能力分析676

七、企业发展能力分析677

八、企业工程项目分析677

九、企业的竞争力分析678

十、企业发展战略分析679

第五节 北京首创股份有限公司679

一、企业基本情况介绍679

二、企业经营情况分析680

三、企业主要指标分析681

四、企业盈利能力分析682

五、企业运营能力分析682

六、企业偿债能力分析682

七、企业发展能力分析683

八、企业工程项目分析683

九、企业的竞争力分析684

十、企业发展战略分析686

第六节 重庆水务集团股份有限公司686

一、企业基本情况介绍686

二、企业经营情况分析687

三、企业主要指标分析688

四、企业盈利能力分析689

五、企业运营能力分析689

六、企业偿债能力分析690

七、企业发展能力分析690

八、企业工程项目分析690

九、企业的竞争力分析691

十、企业发展战略分析692

#### 第七节 天津创业环保集团股份有限公司692

一、企业基本情况介绍692

二、企业经营情况分析693

三、企业主要指标分析694

四、企业盈利能力分析695

五、企业运营能力分析695

六、企业偿债能力分析695

七、企业发展能力分析696

八、企业工程项目分析696

九、企业的竞争力分析696

十、企业发展战略分析697

#### 第八节 成都市兴蓉投资股份有限公司697

一、企业基本情况697

二、企业经营情况分析698

三、企业主要指标分析699

四、企业盈利能力分析699

五、企业运营能力分析700

六、企业偿债能力分析700

七、企业发展能力分析700

八、企业工程项目分析701

九、企业的竞争力分析703

十、企业发展战略分析704

#### 第九节 桑德环境资源股份有限公司704

一、企业基本情况介绍704

二、企业经营情况分析704

三、企业主要指标分析705

四、企业盈利能力分析706

五、企业运营能力分析706

六、企业偿债能力分析706

七、企业发展能力分析707

八、企业的竞争力分析707

九、企业发展战略分析708

#### 第十节 中山公用事业集团股份有限公司709

- 一、企业基本情况709
- 二、企业产品产销分析710
- 三、企业经营情况分析710
- 四、企业主要指标分析711
- 五、企业盈利能力分析712
- 六、企业运营能力分析712
- 七、企业偿债能力分析712
- 八、企业发展能力分析713
- 九、企业的竞争力分析713
- 十、企业发展战略分析713
- 第十章 2019-2025年中国污水处理业发展策略及前景746
  - 第一节 污水处理行业投资及规划分析746
    - 一、“十三五”环保产业投资情况746
    - 二、“十三五”环境保护形势分析747
    - 三、“十三五”环境保护基本原则748
    - 四、“十三五”环境保护主要目标749
    - 五、“十二”污水处理能力区域分析750
    - 六、“十三五”改善水环境质量措施750
    - 七、“十三五”重大环保工程实施情况752
    - 八、“十三五”污水处理及再生利用规划753
    - 九、“十三五”中国污水处理前景广阔757
  - 第二节 污水处理行业的问题分析759
    - 一、城市污水处理面临的问题759
    - 二、中国污水处理排放标准滞后760
    - 三、城市污水处理行业资金短缺762
    - 四、工业污水处理产业发展难题763
    - 五、民营污水处理企业发展困境764
  - 第三节 污水处理行业的发展策略765
    - 一、城市污水处理发展必须实现转变765
    - 二、中国污水排放标准建立对策769
    - 三、污水处理厂运营难题对策769
    - 四、城市污水处理产业化发展对策771
    - 五、解决污水处理行业资金短缺的策略775
  - 第四节 污水处理市场的问题与策略779
    - 一、污水处理市场融资渠道不畅779

二、污水处理率增幅远落后于处理规模781

三、污泥处置瓶颈阻碍污水处理发展781

四、污水处理设施运营管理市场化分析782

第五节 中国水污染治理行业趋势785

一、水污染治理行业将继续保持快速增长785

二、以高新技术和高质量服务为竞争手段786

三、水污染治理行业市场集中度不断提高786

四、水务产业逐渐国际化趋势开始出现786

五、中小型污水处理厂建设依然是主流787

第六节 2019-2025年中国污水处理行业发展前景787

一、污水处理行业挑战与机会并存787

二、污水处理行业区域投资机会分析793

三、污水处理行业供需缺口蕴藏投资机会795

四、管网补贴促污水处理行业市场瓶颈突破797

第七节 2019-2025年中国污水处理行业前景预测分析798

一、2019-2025年中国水务行业市场规模预测798

二、2019-2025年中国污水处理市场规模预测799

第八节 中国污水处理行业供需分析及预测800

一、污水处理行业供给分析及预测800

二、污水处理行业需求分析及预测801

三、污水处理所属行业供需平衡分析及预测803

第九节 污水处理行业竞争状况分析804

一、污水处理行业进入与退出壁垒分析804

二、污水处理行业竞争结构分析805

（一）“波特五力”模型分析805

（二）污水处理行业当前竞争特点808

三、污水处理行业生命周期分析808

第十一章 污水处理融资及BOT模式分析810

第一节 国外污水处理行业主要融资模式810

一、国外污水处理行业投融资概况810

二、美国的市政债券融资模式811

三、日本的财政投融资模式811

四、英国的私人融资投资模式812

五、法国的特许经营制度813

第二节 中国污水处理业融资状况分析814

- 一、城市污水处理领域投融资的特征814
- 二、城市污水处理投融资机制解析814
- 三、污水处理行业投融资体制分析817
- 四、中国污水处理厂融资模式分析818
- 五、污水处理行业融资状况分析819
- 六、污水处理及再生利用设施建设融资820
- 七、中国污水处理市场化进一步推进821
- 第三节 地方污水处理项目投融资情况分析821
  - 一、地方污水处理项目投资情况概述821
  - 二、云南省支持社会资本参与污水企业改制823
  - 三、江西省创新污水处理融资模式823
  - 四、太原市污水处理投融资体制创新825
  - 五、甘肃鼓励污水处理企业多渠道融资826
- 第四节 污水处理的BOT投资模式分析828
  - 一、BOT的基本概念828
  - 二、污水排放BOT融资模式谈判分析828
  - 三、BOT模式依然是污水处理行业发展主流831
  - 四、以BOT模式投资城市污水处理设施可行性832
  - 五、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析834
- 第五节 部分城市BOT模式污水处理项目情况835
  - 一、上海市污水处理项目TOT模式融资问题与对策835
  - 二、深圳BOT模式污水处理项目正式运营840
  - 三、山东淄博污水处理引进BOT融资模式840
  - 四、山钢集团张钢污水处理BOT项目启动841
  - 五、银川市第七污水处理厂BOT项目签约841
- 第六节 BOT模式风险及规避分析842
  - 一、BOT模式投资风险性分析842
  - 二、项目建设期间存在风险842
  - 三、污水处理厂在运营中的风险842
  - 四、项目在移交时的风险843
  - 五、污水处理厂BOT运作模式的风险及规避843
- 第十二章 2019-2025年中国污水治理投资机会与策略分析845
  - 第一节 2019-2025年中国污水处理行业投资机遇分析845
    - 一、污水处理领域受益于国家产业扶持政策845
    - 二、新农村建设为污水处理行业带来新机遇846

- 三、污水处理及其再生利用将迎来发展良机847
- 四、中央财政将大力补贴城乡污水处理项目848
- 第二节 中国各地区污水处理参与机会分析849
  - 一、国中水务投资山东污水处理厂项目849
  - 二、首创股份收购兼并拓展公司市场业务849
  - 三、中法水务再次成功开拓江苏水务项目850
  - 四、胜科收购江苏一工业园区污水处理厂851
  - 五、三亚投资5亿元建设污水处理项目852
  - 六、江西投资50亿建88个污水处理项目852
  - 六、广东阳江市城南新区污水处理项目动工853
  - 七、2019-2025年中国污水治理投资预测853
- 第三节 2019-2025年中国污水处理行业的投资风险对策854
  - 一、投资风险及影响因素854
  - 二、产业政策风险分析856
  - 三、市场竞争风险分析856
  - 四、合同履行风险分析857
- 第四节 2019-2025年中国污水处理行业投资策略857
  - 一、城市污水处理设施区域投资策略857
  - 二、中国污水处理企业投资策略分析858
- 第五节 2019-2025年中国污水处理行业投资建议860
  - 一、污水处理行业总体投资原则860
  - 二、污水处理鼓励类投资政策建议860
    - (一) 区域方面860
    - (二) 企业方面861
    - (三) 项目方面861
  - 三、污水处理允许类投资政策建议862
    - (一) 企业方面862
    - (二) 项目方面863
  - 四、污水处理限制类投资政策建议863
    - (一) 区域方面863
    - (二) 企业方面863
  - 五、污水处理退出类投资政策建议864
    - (一) 区域方面864
    - (二) 企业方面864
  - 六、污水处理投资政策总结864

- (一) 水务一体化的企业866
- (二) 融资能力强、有政府背景的企业866
- (三) 体制灵活，盈利能力强的企业866
- (四) 主体多元化的企业866
- (五) 规模化，产业化，具有较长产业链的企业867

图表目录：

|      |                           |    |
|------|---------------------------|----|
| 图表1  | 2011-2018年国水资源总量统计        | 26 |
| 图表2  | 2011-2018年中国供水和用水情况统计     | 27 |
| 图表3  | 2011-2018年中国供（用）水总量增长趋势图  | 28 |
| 图表4  | 中国水资源分区域统计                | 28 |
| 图表5  | 2011-2018年中国居要用水指标统计      | 29 |
| 图表6  | 2018年十大水系水质类别比例           | 30 |
| 图表7  | 2018年长江水系水质分布示意图          | 31 |
| 图表8  | 2018年黄河水系水质分布示意图          | 32 |
| 图表9  | 2018年珠江水系水质分布示意图          | 33 |
| 图表10 | 2018年松花江水系水质分布示意图         | 34 |
| 图表11 | 2018年淮河水系水质分布示意图          | 35 |
| 图表12 | 2018年海河水系水质分布示意图          | 36 |
| 图表13 | 2018年辽河水系水质分布示意图          | 37 |
| 图表14 | 2018年浙闽片河流水质分布示意图         | 38 |
| 图表15 | 2018年西北诸河水系水质分布示意图        | 39 |
| 图表16 | 2018年西南诸河水系水质分布示意图        | 40 |
| 图表17 | 2018年重点湖泊（水库）水质状况         | 40 |
| 图表18 | 2018年全国地下水监测点水质状况         | 42 |
| 图表19 | 2018年地下水水质年际变化            | 43 |
| 图表20 | 2018年中国近岸海域水质类别比例         | 44 |
| 图表21 | 2018年四大海区近岸海域水质类别比例       | 45 |
| 图表22 | 2018年重要海湾水质类别比例           | 45 |
| 图表23 | 2018年不同类型直接排海污染源主要污染物排放情况 | 46 |
| 图表24 | 2018年四大海区接纳直排海污染源污染物情况    | 46 |
| 图表25 | 2018年全国废水中主要污染物排放量        | 47 |
| 图表26 | 黄河流域不同水期各类水质河长及所占百分比图     | 63 |
| 图表27 | 黄河干流15处重要城市供水水源地水资源质量状况   | 65 |
| 图表28 | 黄河流域重点水功能区全年达标情况统计        | 66 |
| 图表29 | 黄河流域各省区水功能区达标情况统计         | 67 |

图表30黄河流域各省区水功能区达标情况统计68

图表31黄河流域汛期重点水功能区达标情况统计69

图表32黄河水质类别百分比统计70

图表33水务行业产业链75

图表34中国供水企业商业模式76

图表35中国污水处理企业商业模式77

图表36水务行业BOT项目商业模式78

图表37水务行业TOT商业模式78

图表38中国水务商业模式诊断79

图表39中国水务行业生命周期81

图表402018年水的生产和供应行业经济指标统计96

图表412018年中国水的生产和供应行业经济指标统计97

图表422011-2018年中国水的生产和供应业企业数量变化趋势图98

图表432011-2018年我国水的生产和供应业资产总额变化趋势图99

图表442011-2018年我国水的生产和供应业销售收入变化趋势图99

图表452011-2018年水的生产和供应业销售成本统计100

图表462011-2018年水的生产和供应业销售成本趋势图100

图表472011-2018年中国水的生产和供应业费用统计100

图表482017年中国水的生产和供应业成本费用结构图101

图表492011-2018年中国水的生产和供应业毛利率情况101

图表502011-2018年中国水的生产和供应业成本费用利润率情况102

图表512011-2018年水的生产和供应业销售利润率情况102

图表522011-2018年水的生产和供应业资产利润率情况102

图表532011-2018年中国水的生产和供应业应收账款周转率情况103

图表542011-2018年中国水的生产和供应业流动资产周转率情况103

图表552011-2018年中国水的生产和供应业总资产周转率情况104

图表562011-2018年中国水的生产和供应业资产负债率情况104

图表572011-2018年中国水的生产和供应业发展能力图105

图表58水务行业五力竞争模型评价106

图表59中国水务行业的市场格局106

图表60中国水务行业竞争主体情况统计107

图表61“十二五”规划主要指标及完成情况126

图表622011-2018年中国环境污染治理投资统计126

图表632011-2018年工业污染治理完成投资统计127

图表642011-2018年中国污水处理及其再生利用投资统计127

图表652011-2018年中国污水排放总量情况统计127

图表662011-2018年中国城市污水处理能力统计128

图表672018年各省区城市污水排放量及处理情况128

图表682018年全国各省城市污水处理能力129

图表69中国城市污水处理其他污水处理设施及再生水分省区统计130

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/385226.html>