

2016-2022年中国生活污水 处理行业分析及投资趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国生活污水处理行业分析及投资趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/201608/18-210948.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

城市污水（municipal sewage,municipal wastewater）排入城镇污水系统的污水的统称。在合流制排水系统中，还包括生产废水和截留的雨水。

城市污水主要包括生活污水和工业污水，由城市排水管网汇集并输送到污水处理厂进行处理。

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分析65
- 六、黄河重点水功能区水质状况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2014-2016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2010-2016年7月中国水务市场发展概况96

- 一、2014年中国水务行业发展概况96
- 二、2015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
 - 一、2012年外资进入中国水务市场分析110
 - 二、2014年外资进入中国水务市场分析111
 - 三、2015年外资进入中国水务市场分析112
 - 四、2015年外资进入中国水务市场分析113
 - 五、2016年外资进入中国水务市场分析114
 - 六、引入洋水务改革的影响与反思114
- 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2014-2016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、十一五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、2014年中国污水处理行业发展概况	212
二、2015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、《中华人民共和国防止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—2020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、《草浆造纸行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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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

一企业发展简况分析

二企业经营情况分析

三企业经营优劣势分析

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2015-2021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2015-2021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2015-2021年中国污水处理行业前景预测分析798

一、2015-2021年中国水务行业市场规模预测798

二、2015-2021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2015-2021年中国污水治理投资机会与策略分析845

第一节2015-2021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、2010-2021年中国污水治理投资预测	853
第三节2015-2021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2015-2021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2015-2021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

部分图表目录：

- 图表12008-2013国水资源总量统计26
- 图表22010-2014年中国供水和用水情况统计27
- 图表32009-2014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52009-2014年中国居要用水指标统计29
- 图表62014年十大水系水质类别比例30
- 图表72014年长江水系水质分布示意图31
- 图表82014年黄河水系水质分布示意图32
- 图表92014年珠江水系水质分布示意图33
- 图表102014年松花江水系水质分布示意图34
- 图表112014年淮河水系水质分布示意图35
- 图表122014年海河水系水质分布示意图36
- 图表132014年辽河水系水质分布示意图37
- 图表142014年浙闽片河流水质分布示意图38
- 图表152014年西北诸河水质分布示意图39
- 图表162014年西南诸河水质分布示意图40
- 图表172014年重点湖泊（水库）水质状况40
- 图表182014年全国地下水监测点水质状况42
- 图表192014年地下水水质年际变化43
- 图表202014年中国近岸海域水质类别比例44
- 图表212014年四大海区近岸海域水质类别比例45
- 图表222014年重要海湾水质类别比例45
- 图表232014年不同类型直接排海污染源主要污染物排放情况46
- 图表242014年四大海区接纳直排海污染源污染物情况46
- 图表252014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

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/201608/18-210948.html>