

2014-2019年中国污水处理 市场调研与投资机遇研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2019年中国污水处理市场调研与投资机遇研究报告》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.cction.com/report/201408/110979.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

污水处理是环保产业的三大重点子行业之一。根据相关规划，“十二五”期间，全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划投资近4300亿元。其中，完善和新建管网投资2443亿元，新增城镇污水处理能力投资1040亿元，升级改造城镇污水处理厂投资137亿元，污泥处理处置设施建设投资347亿元，以及再生水利用设施建设投资304亿元。《“十二五”节能减排综合性工作方案》计划到2015年，全国新增污水日处理能力4200万吨，新建配套管网约16万公里，城市污水处理率达到85%。2013年，全国累计建成城镇污水处理厂3451座，污水处理能力约1.45亿立方米/日，较2012年年底新增污水处理厂111座，新增处理能力约300万立方米/日，约98.8%的设市城市和约81%的县城均设有污水处理厂。截至2013年6月底，全国有7个城市尚未建成污水处理厂，分别是内蒙古自治区阿尔山市，黑龙江省尚志市、五常市、密山市、铁力市、海伦市和西藏自治区日喀则市。

根据住房城乡建设部近期发出的2013年第二季度全国城镇污水处理设施建设运行情况通报，截至2013年6月底，全国已有650个设市城市建有污水处理厂，约占设市城市总数的98.9%；累计建成污水处理厂1994座，形成污水处理能力1.2亿立方米/日。从行业经济状况来看，2013年以来，受污水处理量价提升和污水处理费征收率提高等多重利好因素影响，污水处理及其再生利用行业经营绩效表现良好，盈利能力稳步上升。上半年，污水处理及其再生利用行业实现产品销售收入139.29亿元，同比增长22.81%，增速比1季度下滑2.29个百分点，比上年同期提高2.06个百分点；实现利润总额13.67亿元，同比增长57.87%，比1季度上升22.41个百分点，比上年同期大幅上升30.62个百分点；销售利润率为9.81%，比1季度上升1.24个百分点，比上年同期提高2.96个百分点。

未来几年，随着我国废水排放量问题日益突出，对于污水处理行业，这既是棘手难题，也是一块大蛋糕。污水处理行业2007年开始，就实现每年将近50%的增长，比GDP增长速度高40个百分点。此外，政策层面的推动力也在加强。“十二五”期间，全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划投资近4300亿元。“十二五”期间，全国城镇新增污水处理规模4569万立方米/日，计划总投资1040亿元。“十二五”期间，全国将城镇建设污水管网15.9万公里，全国城镇新增污水配套管网总投资达1852亿元。

本《2014-2019年中国污水处理市场调研与投资机遇研究报告》，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家商务部、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、中国节能环保产业协会、国内外相关报刊杂志提供的基础信息以及污水处理专业研究单位公布的大量资料，对国内外污水处理行业发展状况，我国污水处理行业目前的竞争状况、成长性，发展趋势、主要企业的发展状况，中国污水处理行业所面临的机遇与冲击

等进行了分析。报告还重点探寻了污水处理行业的市场需求状况，企业竞争状况，行业发展趋势，以及企业应当采取的发展策略，准确了解目前污水处理行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的专业性报告。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国污水处理行业发展综述 1

第一节 污水处理行业的相关概述 1

一、污水处理的定义 1

二、污水处理的分类 1

三、污水处理的涵盖领域 2

四、污水处理行业的发展历程 3

第二节 污水处理行业进入与退出壁垒 5

一、行业政策壁垒分析 5

二、行业区域壁垒分析 6

三、行业资金壁垒分析 6

四、行业技术壁垒分析 7

五、行业的主要退出壁垒 7

第三节 最近3-5年中国污水处理行业经济指标分析 8

一、赢利性 8

二、成长速度 8

三、附加值的提升空间 9

四、风险性 11

五、行业周期 11

六、竞争激烈程度指标 12

七、行业及其主要子行业成熟度分析 12

第四节 污水处理行业特性分析 13

一、污水处理行业生命周期分析 13

二、污水处理行业盈利模式分析 14

三、污水处理行业盈利因素分析 16

第二章 中国污水处理行业市场环境分析（PEST） 17

第一节 污水处理行业政策环境分析（P） 17

一、行业相关政策汇总 17

二、行业重点政策与重大事件分析 18

- 1、《全国水资源综合规划》 18
- 2、《城镇污水处理工作考核暂行办法》 20
- 3、《关于加强城镇污水处理厂污泥污染防治工作的通知》 21
- 4、《关于支持循环经济发展的投融资政策措施意见通知》 23
- 5、《全国地下水污染防治规划（2011-2020年）》 27

三、行业政策未来发展趋势分析 41

- 1、行业政策发展趋势 41
- 2、行业政策主线分析 42
- 3、环境税征收方案分析 43

第二节 污水处理行业经济环境分析（E） 47

- 一、国内宏观经济运行分析 47
- 二、金融运行及货币政策分析 74
 - 1、金融运行情况 74
 - 2、央行货币政策分析 76
- 三、宏观经济运行对污水处理行业的影响 78

第三节 污水处理行业社会环境分析（S） 78

- 一、行业发展社会环境概述 78
- 二、行业具体社会环境分析 79

第四节 污水处理行业技术环境分析（T） 81

- 一、行业主要技术术语解释 81
- 二、行业生产工艺技术分析 81
 - 1、生产流程工艺分析 81
 - 2、行业技术路线分析 83
 - 3、国外技术对比分析 89
- 三、行业技术发展趋势预测 90

第三章 国际污水处理行业发展分析及经验借鉴 92

第一节 全球污水处理市场总体情况分析 92

- 一、全球污水处理行业的发展特点 92
- 二、2013年全球污水处理市场区域分布 92
- 三、2013年全球污水处理行业发展分析 93
- 四、2013年全球污水处理行业竞争格局 93

第二节 全球主要国家（地区）市场分析 95

一、欧洲 95

- 1、欧洲污水处理行业发展概况 95
- 2、2013年欧洲污水处理市场结构 96
- 3、2014-2017年欧洲污水处理行业发展前景预测 97

二、北美 98

- 1、北美污水处理行业发展概况 98
- 2、2013年北美污水处理市场结构 101
- 3、2014-2017年北美污水处理行业发展前景预测 102

三、日本 102

- 1、日本污水处理行业发展概况 102
- 2、2013年日本污水处理市场结构 103
- 3、2014-2017年日本污水处理行业发展前景预测 103

四、韩国 103

- 1、韩国污水处理行业发展概况 103
- 2、2013年韩国污水处理市场结构 104
- 3、2014-2017年韩国污水处理行业发展前景预测 104

五、其它国家的污水处理发展 105

第三节 2013年国际重点污水处理企业运营分析 106

一、法国威立雅环境集团 106

二、得利满 108

三、法国苏伊士环境集团 109

第二部分 行业深度分析

第四章 中国污水处理行业的国际比较分析 111

第一节 中国污水处理行业的国际比较分析 111

- 一、中国污水处理行业竞争力指标分析 111
- 二、中国污水处理行业经济指标国际比较分析 112
- 三、污水处理行业国际竞争力比较 113
 - 1、生产要素 113
 - 2、需求条件 113
 - 3、支援与相关产业 114
 - 4、企业战略、结构与竞争状态 114

5、政府的作用	115
第二节 全球污水处理行业市场需求分析	116
一、市场规模现状	116
二、需求结构分析	117
三、市场前景展望	118
第三节 全球污水处理行业市场供给分析	119
一、服务规模现状	119
二、服务规模分布	119
三、市场价格走势	120
第五章 我国污水处理行业运行现状分析	122
第一节 我国污水处理行业发展状况分析	122
一、我国污水处理行业发展阶段	122
二、我国污水处理行业发展总体概况	122
三、我国污水处理行业发展特点分析	123
四、我国污水处理行业商业模式分析	125
第二节 2013年污水处理行业发展现状	127
一、2013年我国污水处理行业市场规模	127
二、2013年我国污水处理行业发展分析	128
三、2013年中国污水处理企业发展分析	128
第三节 2013年污水处理市场情况分析	129
一、2013年中国污水处理市场总体概况	129
二、2013年中国污水处理产品市场发展分析	130
第四节 我国污水处理市场价格走势分析	131
一、污水处理市场定价机制面临的问题	131
二、污水处理市场价格影响因素	132
三、2013年污水处理产品价格走势分析	134
四、2014-2017年污水处理产品价格走势预测	134
第六章 中国污水处理行业技术发展及设备市场分析	135
第一节 污水处理工程设计分析	135
一、污水处理工程设计的基本条件	135
二、污水处理工程设计的规模与工艺选择	138
三、现代城市污水处理主导工艺分析	138

第二节 污水处理行业技术分析 141

一、国外污水处理与再生利用技术发展分析 141

1、国外MBR污水处理技术的发展分析 141

2、国外中水回用技术进展分析 141

3、日本污水处理污泥堆肥工艺情况 141

4、新加坡污水再利用技术情况 142

二、国内污水处理技术现状分析 143

1、活性污泥处理技术分析 143

2、化学强化生物除磷污水处理工艺 145

3、循环间歇曝气污水处理工艺 145

4、旋转接触氧化污水处理工艺 146

5、连续循环曝气系统工艺 146

6、城市污水SPR除磷工艺 147

7、A/O生物滤池污水处理工艺流程 148

8、MBFB膜生物流化床工艺 149

9、曝气生物滤池生活污水处理工艺流程 150

第三节 国内污水回用技术发展分析 151

一、MBR技术在污水回收中的应用分析 151

1、MBR技术在污水回用中的优势 151

2、MBR的工艺流程分析 153

3、MBR的运行费用分析 154

4、MBR市场规模预测 156

二、电吸附技术在污水回用中的应用分析 157

1、电吸附技术的原理 157

2、电吸附技术除盐的工艺流程 158

3、电吸附技术应用领域分析 159

4、电吸附技术在污水回用中的优势 160

三、双膜法在印染废水深度处理中的应用 160

1、双膜法技术工艺流程分析 160

2、双膜法技术处理效果分析 163

3、双膜法技术经济效益分析 164

四、微型生物技术在污水回用中的应用分析 164

五、污水回用技术对比与发展趋势分析 167

第四节 污水处理设备行业发展分析 171

一、国产污水处理设备发展现状 171

二、国产污水处理设备行业存在的问题 172

三、国产污水处理设备现代化措施 174

四、污水处理设备行业发展机会分析 175

第三部分 市场全景调研

第七章 中国污水处理行业产业链分析 177

第一节 污水处理行业产业链概述 177

一、行业产业链简介 177

二、行业产业链上游概述 177

三、行业产业链下游概述 177

第二节 污水处理行业产业链上游分析 178

一、中国水资源现状分析 178

二、自来水生产和供应行业分析 180

三、国内污水排放量分析 193

1、城市与农村污水排放规模分析 193

2、生活与工业废水排放规模分析 193

第三节 污水处理设施运行状况分析 194

一、污水处理行业发展概述 194

二、污水处理行业运营模式分析 196

三、污水处理设施投资分析 201

1、污水处理厂分布情况分析 201

2、2012-2013年污水处理项目运营分析 202

3、污水处理厂处理能力分析 202

4、污水处理设施投资现状分析 205

5、污水处理厂负荷状况分析 207

6、污水处理厂达标情况分析 208

四、污水处理费用分析 209

1、主要城市污水处理价格分析 209

2、污水处理价格变动影响分析 212

3、污水处理价格变动预测 212

第四节 污水处理与再生水利用市场运行分析 213

一、污水处理与再生水利用行业发展简述 213

1、行业发展的总体概况 213

2、行业发展的主要特征 219

二、污水处理与再生水利用行业经营情况分析 220

1、行业成本费用分析 220

2、行业经营效益分析 222

3、行业盈利能力分析 223

4、行业运营能力分析 226

5、行业偿债能力分析 226

6、行业发展能力分析 228

三、污水处理与再生水利用行业经济指标分析 230

1、主要经济效益影响因素分析 230

2、行业主要经济运行指标分析 232

3、不同规模企业经济指标分析 233

4、不同性质企业经济指标分析 233

四、污水处理与再生水利用行业供需状况分析 236

1、全国污水处理行业供给情况分析 236

2、各地区污水处理行业供给情况分析 240

3、全国污水处理行业需求情况分析 242

4、各地区污水处理行业需求情况分析 244

5、全国污水处理行业产销率分析 245

第五节 再生水利用市场发展分析 246

一、再生水利用的发展概况 246

1、再生水的概念与应用范围 246

2、推进再生水利用的必要性 247

3、推进再生水利用的可行性 249

4、再生水利用发展对策分析 251

二、国外再生水利用案例分析 253

1、美国再生水利用案例分析 253

2、日本再生水利用案例分析 254

3、以色列再生水利用案例分析 254

4、国外再生水利用经验借鉴	254
三、再生水利用行业发展环境分析	255
1、国内淡水资源现状分析	255
2、国内水资源分布情况	258
3、国内用水价格变动分析	260
四、再生水利用市场投资分析	264
1、再生水利用行业投资现状分析	264
2、再生水利用行业生产成本分析	266
3、再生水利用行业盈利空间分析	266
4、再生水利用行业重点项目分析	267
5、再生水利用行业投资规模预测	267
第六节水务产业价值链的结构及整体竞争优势分析	268
一、水务产业价值链的构成	268
二、产业链条的竞争优势与劣势分析	269
第七节 产业结构发展预测	269
一、产业结构调整政策指导分析	269
二、产业结构调整中消费者需求的引导因素	270
三、中国污水处理行业参与国际竞争的战略市场定位	270
四、产业结构调整方向分析	271
第八章 2014-2019年我国污水处理细分市场分析 & 预测	273
第一节 工业污水市场发展分析	273
一、电力行业污水处理市场分析	273
1、电力行业发展状况及趋势	273
2、电力行业污水排放对污水处理行业影响	275
3、电力行业污水处理现状分析	276
4、电力行业污水处理发展规划	278
二、钢铁工业污水处理市场分析	279
1、钢铁工业发展状况及趋势	279
2、钢铁工业污水排放对污水处理行业影响	287
3、钢铁工业污水处理现状分析	288
4、钢铁工业污水处理发展规划	290
三、化工行业污水处理市场分析	291

- 1、化工行业发展状况及趋势 291
- 2、化工行业污水排放对污水处理行业影响 294
- 3、化工行业污水处理现状分析 297
- 4、化工行业污水处理发展规划 297
- 四、石油化工污水处理市场分析 299
- 1、石油化工行业发展状况及趋势 299
- 2、石油化工污水排放对污水处理行业影响 308
- 3、石油化工行业污水处理现状分析 309
- 4、石油化工行业污水处理发展规划 310
- 五、纺织工业污水处理市场分析 311
- 1、纺织工业发展状况及趋势 311
- 2、纺织工业污水排放对污水处理行业影响 317
- 3、纺织工业污水处理现状分析 318
- 4、纺织工业污水处理发展规划 318
- 六、造纸工业污水处理市场分析 319
- 1、造纸工业发展状况及趋势 319
- 2、造纸工业污水排放对污水处理行业影响 324
- 3、造纸工业污水处理现状分析 326
- 4、造纸工业污水处理发展规划 327
- 七、电镀工业污水处理市场分析 327
- 1、电镀工业发展状况及趋势 327
- 2、电镀工业污水排放对污水处理行业影响 330
- 3、电镀工业污水处理现状分析 330
- 4、电镀工业污水处理发展规划 331
- 八、印制线路板污水处理市场分析 332
- 1、印制线路板产业发展状况及趋势 332
- 2、印制线路板污水排放对污水处理行业影响 334
- 3、印制线路板产业污水处理现状分析 335
- 4、印制线路板产业污水处理发展规划 337
- 第二节 生活污水处理市场分析 338
- 一、国外生活污水处理状况分析 338
- 1、美国生活污水处理状况 338

- 2、英国小区生活污水处理状况 341
- 二、生活污水处理发展现状分析 343
 - 1、重点流域水质状况分析 343
 - 2、全国城市生活污水处理率分析 344
 - 3、城市生活污水处理标准与技术分析 345
 - 4、生活污水跨层再利用方式的分析 347
- 三、生活污水处理技术发展分析 350
 - 1、COD监测分析条件的控制 350
 - 2、污水处理设施运营管理市场化 352
 - 3、污水地下回灌技术现状与发展 353
 - 4、自动化控制系统的应用 354
 - 5、城市生活污水处理技术的新进展 355
 - 6、CASS技术在生活污水处理中的应用 356
- 四、生活污水处理行业的前景及发展方向 357

第四部分 竞争格局分析

第九章 污水处理产业集群发展及区域市场分析 359

第一节 中国污水处理产业集群发展特色分析 359

- 一、长江三角洲污水处理产业发展特色分析 359
- 二、珠江三角洲污水处理产业发展特色分析 361
- 三、环渤海地区污水处理产业发展特色分析 365

第二节 污水处理重点区域市场分析预测 366

一、行业总体区域结构特征及变化 366

- 1、区域结构总体特征 366
- 2、行业区域分布特点分析 367
- 3、行业效益指标区域分布分析 367
- 4、行业企业的区域分布分析 368

二、污水处理重点区域市场分析 368

- 1、江苏污水处理市场分析 368
- 2、浙江污水处理市场分析 368
- 3、北京污水处理市场分析 370
- 4、福建污水处理市场分析 373
- 5、广东污水处理市场分析 374

第十章 2014-2019年污水处理行业领先企业经营形势分析 377

第一节 北京城市排水集团有限责任公司 377

一、企业概况 377

二、企业竞争优势分析 378

三、企业经营状况分析 381

四、企业发展战略 383

第二节 唐山城市排水有限公司 383

一、企业概况 383

二、企业竞争优势分析 384

三、企业经营状况分析 385

四、企业发展战略 388

第三节 东莞市创绿环保工程有限公司 388

一、企业概况 388

二、企业竞争优势分析 389

三、企业经营状况分析 389

四、企业发展战略 389

第四节 深圳市九力信水处理科技有限公司 390

一、企业概况 390

二、企业竞争优势分析 392

三、企业经营状况分析 393

四、企业发展战略 393

第五节 珠海威立雅水务污水处理有限公司 394

一、企业概况 394

二、企业竞争优势分析 394

三、企业经营状况分析 394

四、企业发展战略 396

第六节 珠海凯天环保科技有限公司 397

一、企业概况 397

二、企业竞争优势分析 397

三、企业经营状况分析 398

四、企业发展战略 398

第七节 珠海力合环保有限公司 398

一、企业概况 398

二、企业竞争优势分析 399

三、企业经营状况分析 401

四、企业发展战略 402

第八节 凯丹水务国际集团 403

一、企业概况 403

二、企业竞争优势分析 404

三、企业经营状况分析 404

四、企业发展战略 416

第九节 龙江环保集团股份有限公司 417

一、企业概况 417

二、企业竞争优势分析 421

三、企业经营状况分析 421

四、企业发展战略 422

第十节 东莞市金大洋环保科技有限公司 422

一、企业概况 422

二、企业竞争优势分析 423

三、企业经营状况分析 424

四、企业发展战略 428

第十一节 北京首创股份有限公司 429

一、企业概况 429

二、企业竞争优势分析 430

三、企业经营状况分析 432

四、企业发展战略 438

第十二节 天津创业环保股份有限公司 438

一、企业概况 438

二、企业竞争优势分析 439

三、企业经营状况分析 440

四、企业发展战略 448

第十三节 桑德环境资源股份有限公司 449

一、企业概况 449

二、企业竞争优势分析 450

三、企业经营状况分析 452

四、企业发展战略 459

第十四节 中原环保股份有限公司 460

一、企业概况 460

二、企业竞争优势分析 460

三、企业经营状况分析 461

四、企业发展战略 467

第十五节 南京高科股份有限公司 467

一、企业概况 467

二、企业竞争优势分析 475

三、企业经营状况分析 476

四、企业发展战略 480

第十六节 南海发展股份有限公司 481

一、企业概况 481

二、企业竞争优势分析 482

三、企业经营状况分析 483

四、企业发展战略 489

第十七节 福建漳州发展股份有限公司 490

一、企业概况 490

二、企业竞争优势分析 492

三、企业经营状况分析 492

四、企业发展战略 498

第十八节 福建龙净环保股份有限公司 499

一、企业概况 499

二、企业竞争优势分析 501

三、企业经营状况分析 502

四、企业发展战略 505

第十九节 深圳市东曦环保科技有限公司 506

一、企业概况 506

二、企业竞争优势分析 506

三、企业经营状况分析 507

四、企业发展战略 507

第二十节 河北康宁环保工程有限公司 507

一、企业概况 507

二、企业竞争优势分析 508

三、企业经营状况分析 508

四、企业发展战略 508

第二十一节 上海城投污水处理有限公司 509

一、企业概况 509

二、企业竞争优势分析 516

三、企业经营状况分析 516

四、企业发展战略 516

第二十二节 厦门水务中环污水处理有限公司 516

一、企业概况 516

二、企业竞争优势分析 516

三、企业经营状况分析 516

四、企业发展战略 517

第二十三节 延吉市污水处理有限公司 517

一、企业概况 517

二、企业竞争优势分析 518

三、企业经营状况分析 518

四、企业发展战略 519

第二十四节 徐州光源生物污水处理有限公司 519

一、企业概况 519

二、企业竞争优势分析 520

三、企业经营状况分析 520

第二十五节 河南天地环境工程有限公司 520

一、企业概况 520

二、企业竞争优势分析 521

三、企业经营状况分析 522

第二十六节 无锡绿达污水处理工程有限公司 523

一、企业概况 523

二、企业竞争优势分析 524

三、企业经营状况分析 524

四、企业发展战略 525

第二十七节 江苏海澜正和环境科技有限公司 525

一、企业概况 525

二、企业竞争优势分析 527

三、企业经营状况分析 528

四、企业发展战略 529

第二十八节 嘉善县大地污水处理工程有限公司 529

一、企业概况 529

二、企业竞争优势分析 530

三、企业经营状况分析 531

四、企业发展战略 531

第二十九节 江苏泽宇环境工程有限公司 531

一、企业概况 531

二、企业竞争优势分析 533

三、企业经营状况分析 533

四、企业发展战略 534

第三十节 江苏中江环保有限公司 534

一、企业概况 534

二、企业竞争优势分析 535

三、企业经营状况分析 535

第十一章 污水处理行业“十二五”规划研究 536

第一节 “十一五”污水处理行业发展回顾 536

一、“十一五”污水处理行业运行情况 536

二、“十一五”污水处理行业发展特点 538

三、“十一五”污水处理行业发展成就 538

第二节 污水处理行业“十二五”总体规划 542

一、污水处理行业“十二五”规划纲要 542

二、污水处理行业“十二五”规划指导思想 543

三、污水处理行业“十二五”规划主要目标 543

第三节 “十二五”规划解读 544

一、“十二五”规划的总体战略布局 544

二、“十二五”规划对经济发展的影响 545

三、"十二五"规划的主要精神解读	545
第四节 "十二五"区域产业发展分析	546
一、"十一五"区域发展态势与存在问题	546
二、"十二五"我国区域政策的基本走向	546
三、"十二五"区域产业布局与产业转移	548
第五节 "十二五"时期污水处理行业热点问题研究	548
一、行业技术发展热点问题	548
二、产业增长方式转型问题	549
三、行业产业链延伸问题	551
四、行业节能减排问题	552
第六节 "十二五"规划将为污水处理行业找到增长点	557
第五部分 投资前景展望	
第十二章 2014-2019年污水处理行业前景及趋势预测	559
第一节 2014-2019年污水处理市场发展前景	559
一、2014-2019年污水处理市场发展潜力	559
二、2014-2019年污水处理市场发展前景展望	561
三、2014-2019年污水处理细分行业发展前景分析	562
第二节 2014-2019年污水处理市场发展趋势预测	563
一、2014-2019年污水处理行业发展趋势	563
1、技术发展趋势分析	563
2、设备发展趋势分析	569
3、设备应用趋势分析	572
二、2014-2019年污水处理市场规模预测	574
三、2014-2019年污水处理行业应用趋势预测	575
四、2014-2019年细分市场发展趋势预测	578
第三节 2014-2019年中国污水处理行业供需预测	579
一、2014-2019年中国污水处理行业供给预测	579
二、2014-2019年中国污水处理行业需求预测	580
三、2014-2019年中国污水处理行业供需平衡预测	581
第四节 影响企业生产与经营的关键趋势	581
一、市场整合成长趋势	581
二、需求变化趋势及新的商业机遇预测	585

三、企业区域市场拓展的趋势	585
四、科研开发趋势及替代技术进展	585
第十三章 2014-2019年污水处理行业投资价值评估分析	594
第一节 污水处理行业投资特性分析	594
一、污水处理行业进入壁垒分析	594
二、污水处理行业盈利因素分析	596
三、污水处理行业盈利模式分析	596
第二节 2014-2019年污水处理行业发展的影响因素	597
一、有利因素	597
二、不利因素	597
第三节 2014-2019年污水处理行业投资价值评估分析	598
第六部分 投资战略研究	
第十四章 中国污水处理行业投融资与前景分析	601
第一节 污水处理行业投融资分析	601
一、行业投资状况分析	601
1、行业投资现状及规模	601
2、行业投资结构分析	601
二、行业融资状况分析	601
三、行业兼并与重组分析	604
第二节 污水处理行业风险分析	604
一、宏观经济风险分析	604
二、产业政策风险分析	607
三、行业技术风险分析	608
四、行业价格风险分析	612
五、市场竞争风险分析	612
六、关联行业风险分析	614
七、行业区域风险分析	614
第三节 污水处理厂BOT项目风险控制	615
一、BOT项目风险分析	615
1、项目风险分析	615
2、内部风险	616
3、外部风险	620

二、BOT项目风险控制 622

1、不可抗力风险的控制 622

2、投资和谈判风险控制 622

3、建设风险控制 622

4、技术风险控制 623

5、经济风险控制 623

第四节 污水处理行业投资与授信建议 624

一、行业信贷情况与授信原则分析 624

二、行业允许类信贷政策建议 625

三、行业鼓励类信贷政策建议 625

四、行业限制类信贷政策建议 626

五、行业退出类信贷政策建议 626

第五节 污水处理行业发展趋势与前景分析 626

一、污水处理行业发展趋势分析 626

二、污水处理行业发展前景分析 633

第十五章 污水处理行业案例分析研究 634

第一节 污水处理行业并购重组案例分析 634

一、污水处理行业并购重组成功案例分析 634

二、污水处理行业并购重组失败案例分析 635

三、经验借鉴 635

第二节 污水处理行业经营管理案例分析 635

一、污水处理行业经营管理成功案例分析 635

二、污水处理行业经营管理失败案例分析 636

三、经验借鉴 637

第三节 污水处理行业营销案例分析 637

一、污水处理行业营销成功案例分析 637

二、污水处理行业营销失败案例分析 639

三、经验借鉴 640

第十六章 污水处理行业投资战略研究 643

第一节 污水处理行业发展战略研究 643

一、战略综合规划 643

二、技术开发战略 643

三、业务组合战略 645

四、区域战略规划 649

五、产业战略规划 650

六、营销品牌战略 650

七、竞争战略规划 651

第二节 对我国污水处理品牌的战略思考 657

一、污水处理品牌的重要性 657

二、污水处理实施品牌战略的意义 659

三、污水处理企业品牌的现状分析 660

四、我国污水处理企业的品牌战略 660

五、污水处理品牌战略管理的策略 666

第三节 污水处理经营策略分析 667

一、污水处理市场细分策略 667

二、污水处理市场创新策略 669

三、污水处理新产品差异化战略 671

第四节 污水处理行业投资战略研究 673

一、2013年污水处理行业投资战略 673

二、2014-2019年污水处理行业投资战略 675

三、2014-2019年细分行业投资战略 676

第十七章 研究结论及投资建议 678

第一节 污水处理行业研究结论及建议 678

第二节 污水处理子行业研究结论及建议 679

第三节 污水处理行业投资建议 680

一、行业发展策略建议 680

二、行业投资方向建议 681

三、行业投资方式建议 683

图表目录

图表：行业周期阶段判断 11

图表：污水处理行业相关政策汇总 17

图表：2008-2012年中国GDP及增长率变化 47

图表：2008-2012年中国人均GDP及增长率变化 48

图表：2008-2012年中国城镇居民平均每人年收入 50

图表：2012与2011年城镇居民相比收入变化情况 50

图表：2011年城镇居民收入结构 50

图表：2011年城乡居民收入对比 52

图表：2011年农村居民收入结构 53

图表：中国居民收入增长率变动表 53

图表：2008-2011年我国人均消费情况 54

图表：2008-2012年我国城镇居民消费情况 55

图表：2008-2012年我国农村居民人均消费情况 55

图表：2008-2011年城乡居民消费情况对比 55

图表：2008-2011年我国居民消费指数变化 56

图表：2008-2011年农村居民消费指数变化 56

图表：2008-2011年城镇居民消费指数变化 56

图表：东部城镇居民人均年消费结构 57

图表：中部城镇居民人均年消费结构 57

图表：西部城镇居民人均年消费结构 57

图表：2008-2012年中国城市居民消费价格指数 58

图表：2008-2012年中国农村居民消费价格指数 58

图表：2011-2012年我国居民消费价格变动 59

图表：2008-2013年我国社会消费品零售总额及其变化 61

图表：2010-2013年我国城镇社会消费品零售总额变化 61

图表：2010-2013年我国农村社会消费品零售总额变化 62

图表：2011-2012年我国固定资产投资变动 63

图表：2012年我国分地区投资增速变化 64

图表：2011-2012年我国固定资产投资到位资金增速 64

图表：2012年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据 64

图表：2008-2012年中国城镇固定资产投资 67

图表：2008-2012年我国贸易出口总额 68

图表：2008-2012年我国贸易进口总额 69

图表：污水处理行业受到社会环境各因素影响的分析 78

图表：污水处理行业主要技术术语及简要解释 81

图表：污水处理工艺流程图 82

图表：国内污水处理厂总体工艺分布 83

图表：传统活性污泥法污水处理工艺流程 84

图表：氧化沟工艺流程图 85

图表：欧洲部分国际基本数据 97

图表：2012年我国污水处理市场格局分布 111

图表：2009-2012年大型污水处理国企规模增速 116

图表：污水处理行业竞争特征 125

图表：城市污水SPR除磷工艺流程 147

图表：图表：A / O生物滤池处理工艺 148

图表：曝气生物滤池工艺流程 150

图表：不同MBR系统的建筑工程费用 155

图表：不同MBR系统的运行费用 155

图表：电吸附技术工作过程 157

图表：电吸附技术再生过程 158

图表：电吸附技术除盐原理 159

图表：电吸附技术除盐技术流程 159

图表：双膜法技术工艺流程 161

图表：超滤产水浊度与SDI变化 163

图表：进出水导电率变化 163

图表：水务行业产业链结构图 177

图表：中国水资源分布图 180

图表：各省（市、区）“十二五”供水设施改造与建设任务（一） 192

图表：各省（市、区）“十二五”供水设施改造与建设任务（二） 192

图表：2006-2010年我国污水排放总量 193

图表：2006-2010年我国污水排放量变动情况 194

图表：城市再生水利用环境与资源属性图 215

图表：城市污水再生利用的主要影响因素 215

图表：2007-2012年我国污水处理行业经营费用变化 220

图表：2007-2010年我国污水处理行业销售费用及其同比增长 220

图表：2007-2012年我国污水处理行业销售费用及同比增长 220

图表：2007-2012年我国污水处理行业财务费用及同比增长 221

图表：2007-2012年我国污水处理行业三费增长速度趋势 221

图表：2007-2012年我国污水处理行业三费对比 221

图表：2007-2011年污水处理行业经营效益指标 222

图表：2007-2011年我国污水处理行业负债总额及同比变化 222

图表：2007-2011年我国污水处理行业亏损总额及同比变化 222

图表：2007-2011年我国污水处理行业利润总额与亏损总额对比 223

图表：2007-2011年我国污水处理行业利润增长与亏损增长速度变化 223

图表：2007-2011年污水处理行业盈利指标 223

图表：2007-2011年我国污水处理行业资本保值增长率 224

图表：2007-2011年我国污水处理行业资金利润率 224

图表：2007-2011年我国污水处理行业成本费用利润率 225

图表：2007-2011年我国污水处理行业销售利润率 225

图表：2007-2011年我国污水处理行业人均销售利润率 226

图表：2007-2011年污水处理行业运营能力指标 226

图表：2010-2011年污水处理行业偿债能力指标 227

图表：2010-2011年我国污水处理行业资产总计及同比变化 227

图表：2010-2011年我国污水处理行业负债总计及同比变化 227

图表：2010-2011年我国污水处理行业资产总计与负债合计对比 228

图表：2010-2011年我国污水处理行业资产同比增长趋势 228

图表：2007-2011年我国污水处理行业发展能力指标 228

图表：2007-2011年我国污水处理行业销售收入增长率 229

图表：2007-2011年我国污水处理行业利润增长率 229

图表：2007-2011年污水处理行业资产增长率 230

图表：2007-2011年我国污水处理行业销售、利润、资产、应收账款增长率对比 230

图表：不同规模污水处理企业利润比较 233

图表：2007-2011年城市污水处理能力及增速 237

图表：2011年我国百万人口对应的污水处理设备数量 238

图表：国内不同污泥处理方法比较 239

图表：2007-2011年污水水处理行业工业销售产值及其增长 240

图表：2012年污水处理行业不同地区企业数量 240

图表：2012年污水处理行业不同地区企业总资产 241

图表：2012年我国主要水系水质类别比例 242

图表：八大行业水处理需求量预测 243

图表：2010年污水处理行业排污及处理情况 245

图表：中国主要水系水能蕴藏量 260

图表：水务产业价值链构成 268

图表：2008-2013年中国电力、热力的生产和供应企业单位数 274

图表：2008-2012年我国电力、热力的生产和供应业亏损企业单位数 274

图表：2008-2012年我国电力、热力的生产和供应业从业人员变化 274

图表：2008-2012年我国电力、热力的生产和供应业工业销售产值变化 275

图表：2008-2012年我国电力、热力的生产和供应业主营业务变动 275

图表：2008-2012年我国电力、热力的生产和供应业利润总额变化 275

图表：2008-2013年我国炼铁企业数变化 284

图表：2008-2012年我国炼铁亏损企业单位数变化 284

图表：2008-2012年我国炼铁行业从业人员数量变化 284

图表：2008-2012年我国炼铁工业销售产值变化 285

图表：2008-2012年我国炼铁出口交货值变化 285

图表：2008-2012年我国炼铁产成品变化 285

图表：2008-2012年我国炼铁流动资产变化 286

图表：2008-2012年我国炼铁主营业务收入及增长 286

图表：2008-2012年我国炼铁主营业务成本变化 286

图表：2008-2012年我国炼铁利润总额变化 287

图表：钢铁工业污染物排放标准 291

图表：2008-2013年我国化学原料及化学制造业企业数量 291

图表：2008-2012年我国化学原料及化学制品制造企业亏损企业数量 292

图表：2008-2012年我国化学原料及化学制品制造业企业亏损总额变化 292

图表：2008-2012年我国化学原料及化学制品制造业从业人员数量 292

图表：2008-2013年我国化学原料及化学制品制造业工业销售产值变化 293

图表：2008-2013年我国化学原料及化学制品制造业出口交易值变化 293

图表：2008-2012年我国化学原料及化学制品制造业产品成品变化 293

图表：2008-2012年我国化学原料及化学制品制造业资产合计变动 294

图表：2008-2012年我国化学原料及化学制品制造业利润总额变化 294

图表：2010-2011年化工行业工业废水排放总量 297

图表：2010-2011年化工行业工业废水处理数量 297

图表：2008-2013年中国精炼石油产品制造企业数量 305

图表：2008-2011年我国精炼石油产品制造业亏损企业数量 305

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造业从业人员数量 305

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造业亏损总额变化 306

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造工业销售产值变化 306

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造出口交易值变化 306

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造产业产成品变化 307

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造业流动资产变化 307

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造资产变化 307

图表：2008-2012年我国精炼石油产品制造主营业务收入变化 308

图表：2010-2011年我国石油化工行业工业废水排放量 309

图表：2010-2011年石油化工行业工业废水处理量 310

图表：2008-2013年我国纺织业企业单位数量变化 314

图表：2008-2012年我国纺织业亏损企业数量变化 314

图表：2008-2012年我国纺织业从业人员数量变化 315

图表：2008-2012年纺织行业亏损企业亏损总额变化 315

图表：2008-2012年纺织业工业销售产值变化 315

图表：2008-2012年纺织业出口交货值变化 316

图表：2008-2012年纺织业产成品变化 316

图表：2008-2012年纺织业流动资产变化 316

图表：2008-2012年纺织业主营业务收入变化 317

图表：2010-2011年纺织业工业废水排放量 318

图表：2010-2011年纺织业工业废水处理量 318

图表：2008-2013年我国造纸及纸制品企业数量变化 322

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品亏损企业数量变化 322

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品业从业人员数量变化 322

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品业工业销售产值 323

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品业出口交货值变化 323

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品业产成品变化 323

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品业流动资产变化 324

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品业主营业务收入 324

图表：2008-2012年我国造纸及纸制品业利润总额变化 324

图表：2010-2011年造纸行业工业废水排放量 326

图表：2010-2011年造纸行业工业废水处理量 327

图表：主要镀种的物耗水平 329

图表：电镀工业水耗 329

图表：2008-2012年我国电子器件制造业从业人员数量变化 333

图表：2008-2012年我国电子器件制造出口交货值变化 334

图表：2008-2012年我国电子器件制造产成品变化 334

图表：2010-2012年我国污水处理行业区域毛利率情况 367

图表：北京城市排水集团有限责任公司组织架构 378

图表：北京城市排水集团有限责任公司基本信息 378

图表：唐山城市排水有限公司概况 384

图表：东莞市创绿环保工程有限公司基本信息 389

图表：深圳市九力信水处理科技有限公司 392

图表：珠海威立雅水务污水处理有限公司基本信息 394

图表：2013年7月珠海威立雅水务污水处理有限公司出水COD和氨氮数据 395

图表：2013年8月珠海威立雅水务污水处理有限公司出水COD和氨氮数据 396

图表：珠海凯天环保科技有限公司基本信息 397

图表：珠海力合环保有限公司基本信息 399

图表：2013年11月珠海力合环保有限公司出水COD及NH₃状况 402

图表：凯丹水务国际集团组织架构 403

图表：凯丹水务国际集团基本信息 403

图表：凯丹水务国际集团业务状况 405

图表：凯丹水务国际集团供水业务流程 406

图表：凯丹水务国际集团污水处理工艺流程 409

图表：龙江环保集团股份有限公司组织架构 420

图表：龙江环保集团股份有限公司基本信息 421

图表：东莞市金大洋环保科技有限公司组织架构 423

图表：东莞市金大洋环保科技有限公司基本信息 423

图表：东莞市金大洋环保科技有限公司市政污水处理流程 428

图表：北京首创股份有限公司详细信息 430

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司净利润 432

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司主营业务收入 432

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司每股收益 433

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司主要财务指标分析 433

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司营业利润率 434

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司净资产收益率 434

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司盈利能力分析 435

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司流动比率 435

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司资产负债率 436

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司偿债能力分析 436

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司成长能力分析 437

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司存货周转率 437

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司总资产周转率 437

图表：2012-2013年北京首创股份有限公司营运能力分析 438

图表：天津创业环保股份有限公司详细信息 439

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司净利润 441

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司主营业务收入 442

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司每股收益 442

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司主要财务指标分析 443

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司营业利润率 443

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司净资产收益率 444

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司盈利能力分析 444

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司流动比率 445

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司资产负债率 445

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司偿债能力分析 446

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司成长能力分析 446

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司存货周转率 447

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司总资产周转率 447

图表：2012-2013年天津创业环保股份有限公司营运能力分析 448

图表：桑德环境资源股份有限公司详细信息 450

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司净利润 453

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司主营业务收入 453

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司每股收益 453

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司主要财务指标分析 454

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司营业利润率 454

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司净资产收益率 455

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司盈利能力分析 455

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司流动比率 456

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司资产负债率 456

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司偿债能力分析 457

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司成长能力分析 457

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司存货周转率 458

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司总资产周转率 458

图表：2012-2013年桑德环境资源股份有限公司营运能力分析 459

图表：中原环保股份有限公司详细资料 460

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司净利润 463

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司主营业务收入 464

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司每股收益 464

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司主要财务指标分析 465

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司盈利能力分析 465

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司偿债能力分析 466

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司成长能力分析 466

图表：2012-2013年中原环保股份有限公司营运能力分析 467

图表：南京高科股份有限公司详细信息 475

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司净利润 477

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司主营业务收入 477

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司每股收益 478

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司主要财务指标分析 478

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司盈利能力分析 479

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司偿债能力分析 479

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司成长能力分析 480

图表：2012-2013年南京高科股份有限公司营运能力分析 480

图表：南海发展股份有限公司详细信息 482

图表：南海发展股份有限公司投资架构 485

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司净利润 486

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司主营业务收入 486

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司每股收益 486

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司主要财务指标分析 487

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司盈利能力分析 487

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司偿债能力分析 488

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司成长能力分析 488

图表：2012-2013年南海发展股份有限公司营运能力分析 489

图表：南海发展股份有限公司业务发展战略 490

图表：福建漳州发展股份有限公司详细信息 491

图表：漳州闽南污水处理有限公司污水处理流程 493

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司净利润 495

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司主营业务收入 495

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司每股收益 496

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司主要财务指标分析 496

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司盈利能力分析 497

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司偿债能力分析 497

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司成长能力分析 498

图表：2012-2013年福建漳州发展股份有限公司营运能力分析 498

图表：福建龙净环保股份有限公司组织架构 500

图表：福建龙净环保股份有限公司详细资料 501

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司净利润 502

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司主营业务收入 502

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司每股收益 502

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司主要财务指标分析 503

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司盈利能力分析 503

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司偿债能力分析 504

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司成长能力分析 504

图表：2012-2013年福建龙净环保股份有限公司营运能力分析 505

图表：深圳市东曦环保科技有限公司基本信息 506

图表：河北康宁环保工程有限公司基本信息 508

图表：上海城投污水处理有限公司基本资料 509

图表：延吉市污水处理有限公司基本信息 518

图表：河南天地环境工程有限公司基本信息 521

图表：河南天地环境工程有限公司部分工程案例 523

图表：无锡绿达环保工程有限公司基本信息 524

图表：江苏海澜正和环境科技有限公司基本信息 526

图表：嘉善县水务控股集团有限公司组织架构 530

图表：嘉善县水务控股集团有限公司基本信息 530

图表：江苏泽宇环境工程有限公司基本信息 533

图表：江苏中江环保有限公司基本信息 535

图表："十二五"时期城镇污水处理及再生利用主要指标 544

图表：水务行业产业结构图 551

图表：2014-2019年我国污水处理厂数量增长预测 580

图表：2003-2015年我国生活污水排放量及预测 581

图表：MBR与三大污水处理主流工艺技术特点对比 600

图表：2008-2011年污水处理行业VC/PE融资规模 603

图表：2008-2011年污水处理行业VC/PE融资情况TOP10 603

图表：污水处理BOT项目风险分析 616

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201408/110979.html>