

2015-2020年中国污水处理 市场竞争力分析及投资前景研究报告

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前景研究报告》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/huanbao1412/A25043MZNT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2014-12-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国污水处理市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十章。首先介绍了污水处理相关概述、中国污水处理市场运行环境等，接着分析了中国污水处理市场发展的现状，然后介绍了中国污水处理重点区域市场运行形势。随后，报告对中国污水处理重点企业经营状况分析，最后分析了中国污水处理行业发展趋势与投资预测。您若想对污水处理产业有个系统的了解或者想投资污水处理行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

我国人均可再生淡水资源仅为世界平均水平的三分之一，淡水消费量占水资源总量的比重为22%，远高于世界平均水平的9%。我国人均可再生淡水资源在所有国家中排名位于倒数15位左右。

另外，随着我国城市化、工业化进程的加速，全国废水的排放量也逐年增加，导致自然水体不断恶化，水资源污染形势仍十分严峻。根据我国环境保护部公布的《2013年中国环境状况公报》显示，2013年全国地表水总体为轻度污染。在长江、黄河、珠江等十大流域的国控断面中，Ⅰ~Ⅲ类、Ⅳ~Ⅴ类和劣Ⅴ类水质断面比例分别为68.9%、20.9%和10.2%；水质为优良、轻度污染、中度污染和重度污染的国控重点湖泊（水库）比例分别为60.7%、26.2%、1.6%和11.5%；富营养、中营养和贫营养的湖泊（水库）比例分别为27.8%、57.4%和14.8%；而在地下水环境质量的监测显示，水质优良的监测点比例仅占10.4%，良好的监测点比例为26.9%，较好的监测点比例为3.1%，较差的监测点比例为43.9%，极差的监测点比例为15.7%。而根据2014年4月我国国土资源部公布的《2013年中国国土资源公报》，地下水水质为较差和极差的占比合计约60%。

因此，我国水资源紧张、水污染治理形势严峻与国民经济持续增长、人民生活水平逐渐提高之间的矛盾日益凸显，水体污染、水资源短缺已经成为我国经济社会实现可持续发展的严重制约因素。国家和政府也先后出台了多项措施和政策鼓励环境保护产业的发展，党的十八大提出了“生态文明”、“美丽中国”的环保新概念。国家对环保行业的重视程度和支持力度不断提升，污水处理行业也得到了快速发展。

全国废水排放总量持续较快增长，全国废水处理率仍较低

2006-2012年我国废水排放情况统计

资料来源：博思数据整理

从量上看，2006-2012年我国的污水排放总量持续增长。其中工业废水排放总量已逐渐趋于稳定甚至出现下降趋势，而城镇生活污水排放量仍持续增长并有加快的趋势。2006年，我国

生活污水排放量为296.6 亿吨，而到2012 年生活污水排放量已达462.7 亿吨，年均复合增长达7.69%。同时，截至2012 年我国的废水整体处理率仍不足70%，与国外发达国家相比仍有较大的差距。

第1章：中国污水处理行业相关概述

1.1 污水处理行业相关界定

1.1.1 污水处理行业界定

1.1.2 污水处理行业统计标准

1.2 污水处理行业特性分析

1.2.1 污水处理与经济相关性分析

1.2.2 污水处理行业生命周期分析

1.2.3 污水处理行业盈利因素分析

1.2.4 污水处理行业盈利模式分析

1.3 污水处理行业投资壁垒分析

1.3.1 行业政策壁垒分析

1.3.2 跨区经营壁垒分析

1.3.3 行业资金壁垒分析

1.3.4 行业技术壁垒分析

1.4 污水处理行业投资环境分析

1.4.1 污水处理行业政策环境分析

1.4.2 污水处理行业经济环境分析

1.4.3 污水处理行业社会环境分析

1.4.4 污水处理行业技术环境分析

第2章：中国污水处理行业投资效益分析

2.1 污水处理行业运行状况分析

2.1.1 污水处理行业发展综述

2.1.2 污水处理行业主要特点

2.1.3 污水处理行业经营状况

(1) 污水处理行业经营效益分析

(2) 污水处理行业盈利能力分析

(3) 污水处理行业运营能力分析

- (4) 污水处理行业偿债能力分析
- (5) 污水处理行业发展能力分析
- 2.2 污水处理行业经济指标分析
 - 2.2.1 不同规模企业经济指标分析
 - (1) 中型企业经济指标分析
 - (2) 小型企业经济指标分析
 - 2.2.2 不同地区企业经济指标分析
 - (1) 华北地区企业经济指标分析
 - (2) 华东地区企业经济指标分析
 - (3) 西南地区企业经济指标分析

第3章：中国污水处理行业产业链运行分析

- 3.1 污水处理行业产业链简介
 - 3.1.1 污水处理上游行业分布
 - 3.1.2 污水处理中游行业分布
 - 3.1.3 污水处理下游行业分布
- 3.2 污水处理上游行业运行分析
 - 3.2.1 污水处理行业科研环节分析
 - (1) 污水处理行业技术发展分析
 - (2) 污水处理行业工艺发展分析
 - (3) 污水处理行业专利发展分析
 - 3.2.2 污水处理工程规划设计分析
 - (1) 污水处理工程规划设计最新标准
 - (2) 污水处理规划设计企业竞争格局
 - (3) 污水处理规划设计项目汇总分析
 - (4) 污水处理规划设计市场发展趋势
- 3.3 污水处理中游行业运行分析
 - 3.3.1 污水处理设备制造行业分析
 - (1) 污水处理行业设备分类
 - (2) 污水处理设备经营效益
 - (3) 污水处理设备供需分析
 - (4) 污水处理设备需求预测

3.3.2 污水处理设备采购市场分析

- (1) 政府污水处理设备采购市场
- (2) 企业和其它污水处理设备采购市场
- (3) 污水处理设备采购趋势分析

3.3.3 污水处理设施建设市场分析

- (1) 污水处理厂分布情况分析
- (2) 污水处理项目运营分析
- (3) 污水处理厂处理能力分析
- (4) 污水处理设施投资现状分析
- (5) 污水处理厂负荷状况分析

3.3.4 污水处理项目建设模式分析

- (1) 污水处理项目BOT模式分析
- (2) 污水处理项目PPP模式分析
- (3) 污水处理项目BT模式分析
- (4) 污水处理项目DBO模式分析
- (5) 污水处理项目股权转让模式分析

3.3.5 污水处理工程项目市场分析

- (1) 污水处理在建项目分析
- (2) 污水处理拟建项目分析

3.4 污水处理下游行业运行分析

3.4.1 污水处理项目运营市场分析

3.4.2 污水处理项目管理和维护市场分析

第4章：中国污水处理行业竞争格局分析

4.1 行业不同性质竞争主体分析

4.2 行业国际市场竞争状况分析

4.2.1 国际污水处理市场发展状况

4.2.2 国际污水处理市场竞争状况分析

4.2.3 国际污水处理市场发展趋势分析

4.2.4 跨国公司在中国市场的投资布局

4.2.5 跨国公司在中国的竞争策略分析

4.3 行业国内市场竞争状况分析

- 4.3.1 国内污水处理行业竞争现状分析
- 4.3.2 国内污水处理行业竞争格局分析
- 4.3.3 国内污水处理行业潜在威胁分析
- 4.3.4 国内污水处理行业议价能力分析
- 4.3.5 国内污水处理行业竞争特点总结

第5章：中国污水处理相关产业化领域市场潜力

5.1 水质分析监测市场发展潜力

5.1.1 排水运营监管领域投资规划

5.1.2 水质监测仪器细分市场分析

（1）水质监测设备市场状况

1) 废水水质监测设备

2) 地表水质监测设备

（2）水质监测信息服务市场状况

（3）水质监测运营服务市场分析

5.1.3 水质监测仪器市场竞争格局

5.1.4 水质监测仪器市场需求预测

5.2 污水处理膜技术发展潜力

5.2.1 膜产业投资规模预测

5.2.2 膜产业需求领域分析

5.2.3 膜产业细分产品分析

5.2.4 膜产业竞争格局分析

5.3 再生水利用市场发展潜力

5.3.1 国外再生水利用案例分析

（1）美国再生水利用案例分析

（2）日本再生水利用案例分析

（3）以色列再生水利用案例分析

（4）国外再生水利用经验借鉴

5.3.2 再生水利用行业发展环境分析

（1）国内淡水资源现状分析

（2）国内水资源分布情况

（3）再生水利用政策分析

(4) 国内用水价格变动分析

5.3.3 再生水利用市场投资分析

(1) 再生水利用行业投资现状分析

(2) 再生水利用行业生产成本分析

(3) 再生水利用行业盈利空间分析

(4) 再生水利用行业重点项目分析

(5) 再生水利用行业投资规模预测

5.3.4 再生水回用技术市场分析

(1) MBR技术市场前景分析

1) MBR技术优势分析

2) MBR工艺流程分析

3) MBR运行成本分析

4) MBR市场规模预测

(2) 电吸附技术市场前景分析

1) 电吸附技术优势分析

2) 电吸附工艺流程分析

3) 电吸附技术运行成本

4) 电吸附技术市场规模预测

(3) 双膜法技术市场前景分析

1) 双膜法技术优势分析

2) 双膜法工艺流程分析

3) 双膜法技术运行成本

4) 双膜法市场规模预测

(4) 微型生物技术市场前景分析

1) 微型生物技术优势分析

2) 微型生物工艺流程分析

3) 微型生物技术运行成本

4) 微型生物市场规模预测

第6章：中国污水处理子行业发展前景分析

6.1 工业污水市场发展前景分析

6.1.1 电力行业污水处理市场分析

- 6.1.2 钢铁工业污水处理市场分析
- 6.1.3 化工行业污水处理市场分析
- 6.1.4 石油化工污水处理市场分析
- 6.1.5 纺织工业污水处理市场分析
- 6.1.6 造纸工业污水处理市场分析
- 6.1.7 电镀工业污水处理市场分析
- 6.1.8 印制线路板污水处理市场分析
- 6.2 生活污水处理市场发展前景分析
 - 6.2.1 国外生活污水处理状况分析
 - (1) 美国生活污水处理状况
 - (2) 英国小区生活污水处理状况
 - (3) 新加坡生活污水净化技术
 - 6.2.2 生活污水处理发展现状分析
 - (1) 重点流域水质状况分析
 - (2) 全国城市生活污水处理率分析
 - (3) 中国城市污水处理市场问题
 - (4) 城市生活污水处理标准与技术分析
 - (5) 生活污水跨层再利用方式的分析
 - 6.2.3 生活污水处理技术发展分析
 - (1) COD监测分析条件的控制
 - (2) 污水处理设施运营管理市场化
 - (3) 污水地下回灌技术现状与发展
 - (4) 自动化控制系统的应用
 - (5) 城市生活污水处理技术的新进展
 - (6) CASS技术在生活污水处理中的应用
 - 6.2.4 生活污水处理行业的前景及发展方向
 - (1) 城市生活污水处理产业发展前景
 - (2) 城市污水处理厂发展方向

第7章：中国污水处理行业细分市场投资前景分析

- 7.1 城市污水处理市场投资前景分析
 - 7.1.1 城市污水处理市场容量预测

7.1.2 城市污水处理市场价格分析

(1) 主要城市污水处理价格分析

(2) 污水处理价格变动影响分析

(3) 污水处理价格变动趋势预测

7.1.3 城市污水处理市场重点工程分析

7.1.4 城市污水处理市场投资风险分析

7.1.5 城市污水处理市场竞争现状分析

7.1.6 城市污水处理市场投资机会分布

7.1.7 城市污水处理市场投资回报预测

7.2 农村污水处理市场投资前景分析

7.2.1 农村污水处理市场容量预测

7.2.2 农村污水处理重点工程分析

7.2.3 农村污水处理市场投资机会

7.2.4 农村污水处理投资风险分析

7.2.5 农村污水处理需具备的条件

7.2.6 农村污水处理工艺选择分析

7.2.7 农村污水处理市场进入策略

7.2.8 农村污水处理国外经验借鉴

第8章：中国重点省市污水处理行业发展潜力分析

8.1 污水处理行业区域投资机会梳理

8.1.1 污水排放量区域分布分析

8.1.2 污水处理行业区域发展格局

(1) 资产规模区域分布情况

(2) 销售收入区域分布情况

(3) 经营利润区域分布情况

8.1.3 污水处理行业区域投资机会

8.2 污水处理行业区域市场潜力分析

8.2.1 北京市污水处理市场潜力分析

8.2.2 上海市污水处理市场潜力分析

8.2.3 浙江省污水处理市场潜力分析

8.2.4 广东省污水处理市场潜力分析

- 8.2.5 四川省污水处理市场潜力分析
- 8.2.6 山东省污水处理市场潜力分析
- 8.2.7 福建省污水处理市场潜力分析
- 8.2.8 江苏省污水处理市场潜力分析
- 8.2.9 河北省污水处理市场潜力分析
- 8.2.10 河南省污水处理市场潜力分析
- 8.2.11 湖南省污水处理市场潜力分析

第9章：中国污水处理行业重点企业经营个案分析

- 9.1 污水处理企业经营规模排名
 - 9.1.1 污水处理企业资产规模排名
 - 9.1.2 污水处理企业销售收入排名
- 9.2 污水处理行业领先企业分析
 - 9.2.1 天津创业环保集团股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业简况
 - (2) 企业竞争力分析
 - 9.2.2 北京首创股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业简况
 - (2) 企业竞争力分析
 - 9.2.3 重庆水务集团股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业简况
 - (2) 企业竞争力分析
 - 9.2.4 武汉三镇实业控股股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业简况
 - (2) 企业竞争力分析
 - 9.2.5 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业简况
 - (2) 企业竞争力分析
 - 9.2.6 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业简况
 - (2) 企业竞争力分析
 - 9.2.7 黑龙江国中水务股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.8 上海城投控股股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.9 成都市兴蓉投资股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.10 中原环保股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.11 北京碧水源科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.12 北京城市排水集团有限责任公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.13 上海化学工业区中法水务发展有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.14 绍兴水处理发展有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.15 国电东北环保产业集团有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.16 淄博贵威废水处理有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.17 北京自来水集团门城污水处理有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.18 唐山城市排水有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.19 上海松东水环境净化有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

9.2.20 嘉兴市联合污水处理有限责任公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

第10章：博思数据关于中国污水处理行业前景预测与投资战略规划

10.1 污水处理行业发展前景预测

10.1.1 污水处理行业投资趋势分析

10.1.2 污水处理行业影响因素分析

(1) 行业发展有利因素

(2) 行业发展不利因素

10.1.3 污水处理行业投资规模预测

(1) 污水处理行业整体投资规模预测

(2) 污水处理行业子行业投资预测

10.2 污水处理行业投资风险及控制措施

10.2.1 项目招投标风险及其控制

10.2.2 项目融资风险及其控制

10.2.3 管网配套风险及其控制

10.2.4 政策变更风险及其控制

10.3 污水处理行业投资战略规划

图表目录

图表1：污水处理行业主要环节分布

图表2：中国污水处理行业企业登记类型

图表3：中国污水处理行业统计划分范围

图表4：污水处理行业与经济相关性分析（单位：%）

图表5：污水处理行业生命周期

图表6：污水处理行业生命周期特征分析

图表7：污水处理行业盈利因素分析

图表8：污水处理行业盈利模式分析

图表9：截至2014年污水处理行业相关政策汇总

图表10：2000-2014年我国GDP增长走势

图表11：2000-2014年我国固定资产投资增长走势

图表12：2000-2014年我国工业经济运行分析

图表13：中国污水处理行业发展特点

图表14：国内现有污水处理设施运营模式

图表15：2009-2013年中国污水处理行业经营规模情况（单位：个，人，亿元）

图表16：2009-2013年中国污水处理行业经营效益变化情况（单位：亿元）

图表17：2009-2013年中国污水处理行业盈利能力变化情况（单位：%）

图表18：2009-2013年中国污水处理行业盈利能力分析（单位：%）

图表19：2009-2013年中国污水处理行业运营能力分析（单位：次）

图表20：2009-2013年中国污水处理行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表21：2009-2013年中国污水处理行业发展能力分析（单位：%）

图表22：2009-2013年污水处理行业中型企业主要经济指标（单位：家，人，亿元）

图表23：2009-2013年污水处理行业小型企业主要经济指标（单位：家，人，亿元）

图表24：2009-2013年污水处理行业华北地区企业主要经济指标（单位：家，人，亿元）

图表25：2009-2013年污水处理行业华东地区企业主要经济指标（单位：家，人，亿元）

图表26：2009-2013年污水处理行业西南地区企业主要经济指标（单位：家，人，亿元）

图表27：污水处理产业链上游行业分布情况

图表28：污水处理产业链中游行业分布情况

图表29：污水处理产业链下游行业分布情况

图表30：2014年污水处理行业专利结构

图表31：1994-2014年污水处理行业实用新型专利分析（单位：件）

图表32：1994-2014年污水处理行业发明专利分析（单位：件）

图表33：1994-2014年污水处理行业外观设计专利分析（单位：件）

图表34：《城市污水处理工程项目建设标准》分析

图表35：2014年重点污水处理规划设计项目

图表36：污水处理行业设备分类

图表37：2009-2013年中国水资源专用机械制造业经营情况（单位：亿元）

图表……

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1412/A25043MZNT.html>