

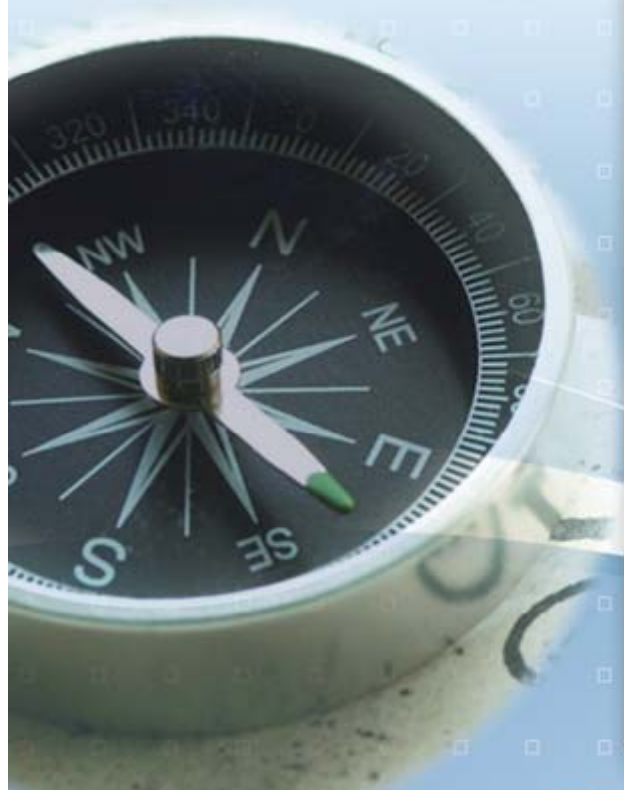
2011年中国污水处理行业研究报告

随着中国工业化水平的提高，污水排放量也出现不断上涨的趋势。2001年中国的污水排放量为428.4亿吨，到2010年这一数字已经达到617.3亿吨，平均每年大约增加18.9亿吨。2010年比2009年增长28.1亿吨，为2005年以来增长量最大的一年。

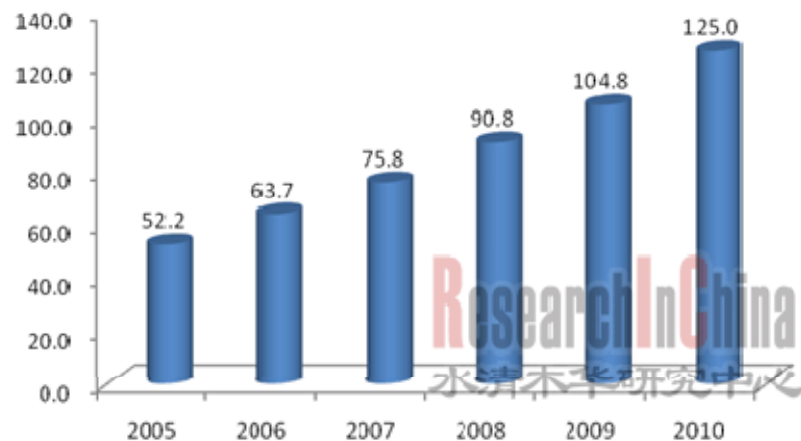
不断增加的污水主要来自生活污水的增加，2001-2010年期间，生活污水由227.7亿吨增加到379.8亿吨，平均每年增加约15.2亿吨，而工业污水每年的增加量不到它的1/4，约为3.7亿吨。

污水排放量的急剧增加给各级城市带来极大的负担，而另一方面也给污水处理行业带来机遇。近年来中国各地的污水处理厂建设发展很快，2003年中国污水日处理能力为4682万立方米，到2010年中国污水日处理能力已经增长到1.25亿立方米。

在污水处理厂建设方面，截至2010年中国累计建成城镇污水处理厂2,832座。正在建设的城镇污水处理项目达1,600个，总设计能力约3,900万立方米/日。



图：2004-2010年中国城市污水处理厂日处理能力（百万m3）



来源：国家环保局、水清木华研究中心

中国城市污水处理率由2005年的52%提高到2010年的75%以上，预计将这一数字将在未来几年进一步提高到85%。加之污水处理费用的增加，以及大量落后的污水处理厂的退出和更新，污水处理市场潜力依然巨大。

首创股份 (Beijing Capital Co., Ltd) 在北京、天津、湖南、山西、安徽等14个省34个城市拥有水务项目，污水处理能力超过573万吨/日。

北控水务在北京、广东等城市拥有及经营70多座自来水和污水处理厂，实际污水处理能力253万吨/日。

桑德环保集团：污水处理相关业务由桑德环保集团出标获得污水处理项目，然后由桑德国际优先获取这些项目的EPC分包业务，两家公司同时也做BOT业务。该集团污水处理项目区域包括华中、北京以及内蒙。

碧水源（Origin Water）在大中型MBR污水处理项目中市场占有率排名第一。



报告目录

第一章 中国水资源现状

1.1 中国水资源概况

1.1.1 中国水资源拥有概况

1.1.2 水资源利用情况

1.2 中国水资源污染情况

1.2.1 中国水污染现状

1.2.2 中国污水排放情况

第二章 中国污水处理行业现状

2.1 污水处理行业

2.1.1 污水处理市场分析

2.1.2 污水处理市场规模

2.2 污水处理厂

2.3 污水处理设备市场

2.4 污水处理行业政策导向

2.5 市场竞争特点

2.6 重点城市污水治理情况

第三章 污水处理行业技术与投资模式

3.1 污水处理技术介绍

3.2 污水处理行业投资模式

3.2.1 BOT模式

3.2.2 BT模式

3.2.3 TOT模式

第四章 重点企业分析

4.1 同方股份

4.2 北京城市排水集团

4.2.1 集团概况

4.2.2 集团污水处理业务概况

4.3 中国光大国际有限公司

4.3.1 公司概况

4.3.2 公司运营情况

4.3.3 污水处理业务情况



4.4 桑德环保

4.4.1 集团概况

4.4.2 桑德环境

4.4.3 桑德国际

4.5 创业环保

4.5.1 公司概况

4.5.2 公司经营情况分析

4.5.3 公司污水处理业务情况

4.6 首创股份

4.6.1 公司概况

4.6.2 公司经营情况分析

4.6.3 首创股份污水处理业务情况

4.7 北控水务

4.7.1 公司概况

4.7.2 公司经营情况分析

4.7.3 北控水务污水处理业务情况

4.8 南海发展

4.8.1 公司概况

4.8.2 公司经营情况分析

4.8.4 公司污水处理业务情况

4.9 武汉控股

4.9.1 公司概况

4.9.2 公司经营情况分析

4.9.3 公司污水处理业务情况

4.10 重庆水务

4.10.1 公司概况

4.10.2 公司经营情况分析

4.10.3 公司污水处理业务情况

4.11 中原环保

4.11.1 公司概况

4.11.2 公司经营情况分析

4.11.3 公司污水处理业务情况

4.12 洪城水业

4.12.1 公司概况

4.12.2 公司经营情况分析

4.12.3 公司污水处理业务情况



4.13 兴蓉投资

4.13.1 公司概况

4.13.2 公司经营情况分析

4.13.3 公司污水处理业务情况

4.14 碧水源

4.14.1 公司概况

4.14.2 公司经营情况分析

4.14.3 公司污水处理相关业务情况

4.15 联合环保技术

4.15.1 公司概况

4.15.2 公司经营情况分析

5.2.1 地区经济发展及企业信用度

5.2.2 政府支持意愿

5.2.3 建设项目规划

5.3 对投资者的建议

5.3.1 重点投资方向

5.3.2 重点投资地区

5.3.3 防范风险的措施

5.4 对银行信贷的建议

5.4.1 信贷风险判断

5.4.2 信贷时机选择

5.4.3 信贷方式选择

第五章 污水处理行业的机会与风险

5.1 污水处理行业投资机会

5.1.1 建设环保型社会带来的投资机会

5.1.2 市场准入放开带来的投资机会

5.1.3 污水处理费和排污费提高带来的投资机会

5.2 污水处理行业投资风险



图表目录

- 图：各国人均水资源占有量对比（m³）
- 图：2004-2010年中国水资源总量（m³ bln）
- 图：2004-2010年中国总供水量变化（m³ bln）
- 图：2004-2010年中国总用水量变化（m³ bln）
- 图：2004-2009年中国人均用水量（m³）
- 图：2004-2010年中国千元国内生产总值用水量（m³）
- 图：2009年中国主要河流水质类别比例
- 表：2009年中国主要湖泊水质情况
- 图：2004-2010年中国废污水排放总量（tonne bln）
- 图：2004-2010年中国工业废水和生活污水排放量对比（tonne bln）
- 图：2004-2009年中国治理废水投资总额（CNY bln）
- 图：2004-2010年中国城市污水处理厂日处理能力（m³ mln）
- 图：2004-2010年中国城市污水处理率
- 表：2009-2010年中国污水处理行业财务数据（CNY mln）
- 表：2009-2010年中国污水处理及再生利用市场规模
- 图：2003-2010年中国城市污水处理厂数量



- 表：2009年各省主要污水处理厂数量
- 表：2009年中国各省主要污水处理厂设计处理总能力及实际处理量
- 表：2009-2010年中国环保设备销售情况
- 表：2004-2010年上海污水排放与处理情况
- 表：2004-2009年广东省污水排放情况
- 表：2004-2009年广东省污水处理情况
- 图：中国各种污水处理工艺市场占比
- 图：清华同方水务工程公司旗下污水处理厂模式分布
- 表：清华同方水务工程公司污水处理厂列表
- 表：北京城市排水集团概况
- 表：北京城市排水集团旗下污水处理厂概况
- 图：2006-2010年光大国际营业额（HKD mln）
- 图：2006-2010年光大国际污水处理业务分行业营业额（HKD mln）
- 图：2006-2010年光大国际污水处理业务营业额（HKD mln）
- 表：中国光大国际有限公司主要污水处理厂列表
- 表：桑德环境主要业务范围
- 图：2006-2010年桑德环境营业状况变化（CNY mln）
- 图：2006-2010年桑德环境水务行业收入变化（CNY mln）
- 图：2006-2010年桑德环境主营业务分地区收入情况（CNY mln）



- 图：2006-2010年桑德国际营业状况变化（CNY mln）
- 图：2007-2010年桑德国际主要EPC业务收入变化（CNY mln）
- 图：2006-2010年天津创业环保营业收入与利润总额（CNY mln）
- 表：2006-2010年天津创业环保分行业主营业务收入（CNY mln）
- 表：2008-2010年天津创业环保分地区主营业务收入（CNY mln）
- 图：2006-2010年天津创业环保历年污水处理能力变化
- 表：创业环保污水处理厂列表
- 图：2006-2010年首创股份业务收入和利润状况（CNY mln）
- 图：2010年首创股份销售收入构成（CNY mln）
- 表：2010年首创股份销售地区构成
- 图：2005-2010年首创股份日水处理能力（K tonne）
- 表：截止2010年末的首创股份污水主要处理项目列表
- 图：2008-2010年北控水务业务收入和利润状况（HKD mln）
- 图：2010年北控水务营业收入构成（HKD mln）
- 图：2008-2010年北控水务污水日处理能力以及年处理量
- 表：2010年末的北控水务污水主要处理项目分布
- 图：2004-2010年南海发展业务收入及利润统计表（CNY mln）
- 图：2010年南海发展营业构成（CNY mln）



- 表：2009-2010年南海发展污水处理状况
- 表：目前南海发展主要的污水处理项目
- 图：2004-2010年武汉控股销售收入及利润变化（CNY mln）
- 图：2010年武汉控股业务构成（CNY mln）
- 图：2005-2010年武汉控股历年污水处理量变化（tonne mln）
- 图：2007-2010年重庆水务销售收入及利润变化（CNY mln）
- 图：2010年重庆水务业务构成（CNY mln）
- 图：2005-2010年重庆水务历年污水处理量变化（m3 mln）
- 图：2007-2010年中原环保销售收入及利润变化（CNY mln）
- 图：2010年中原环保业务构成（CNY mln）
- 图：2007-2010年中原环保污水处理业务收入（CNY mln）
- 图：2007-2010年洪城水业营业收入及利润变化（CNY mln）
- 图：2010年洪城水业业务构成（CNY mln）
- 图：2006-2010年洪城水业历年污水处理量变化（m3 mln）
- 图：2007-2010年兴蓉投资营业收入及利润变化（CNY mln）
- 表：兴蓉投资主要污水处理厂概况
- 图：2005-2010年碧水源营业收入及利润变化（CNY mln）
- 图：2010年碧水源业务构成（CNY mln）



- 图：2005-2010年碧水源MBR业务收入变化（CNY mln）
- 图：2009-2011财年联合环保技术经营业绩变化（USD K）
- 图：2010年联合环保技术收入构成（USD K）



购买报告

价 格	电子版：7000元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：7500元	传真：010-8260.1570
页数：75页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2011-06		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201106/24511296.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

