

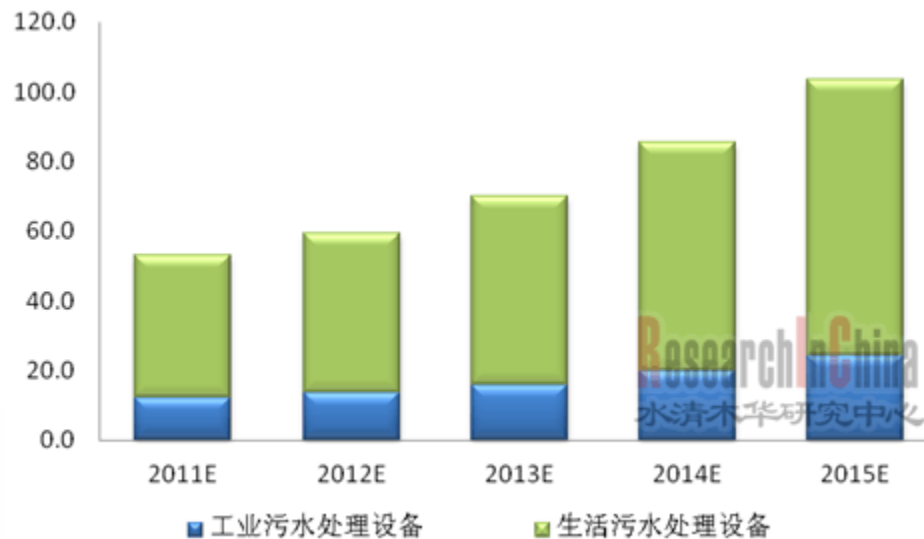
2011-2012中国污水处理设备市场研究报告

随着中国的工业化和城市化的深入，中国污水处理领域的投资将持续保持增长，但短期内投资增速则显现出下滑的趋势。2010年中国污水行业处理行业投资总额为860亿元，同比增长26%，投资增速与2009年相比放缓。2011年污水处理行业投资增速继续下滑至15%左右。预计到2013年行业投资增速可恢复至18%左右。

相对于工业污水处理领域，生活污水处理属于政府投资领域，投资刚性较强，因此2011年及2012年可维持一定的生活污水设备需求。在经济疲软的情况下，大部分企业可能会推迟自身污水处理系统的更新改造计划。因此工业污水处理设备需求在2012年将出现下滑，在2013年至2015年间，有望出现恢复性反弹。



图：2011-2015年中国污水处理设备市场需求（分领域）（单位：十亿元）



整理：水清木华研究中心

基于对污水处理技术路线和工程实例的分析，本报告除了详细描述中国污水处理设备市场、膜处理设备市场（MBR）和污泥处理设备市场的发展现状外，还对中国污水设备行业的需求规模做出估算，并给出了投资建议。

此外，本报告对污水设备公司进行了详细的分析。

北京碧水源科技股份有限公司主要从事污水资源化和饮水安全保障领域的膜材料与设备制造和工艺开发。碧水源采取的发展模式是：让出地方污水处理项目控股权，通过和地方政府以参股的模式，成立合营或联营企业，做地方政府的水处理技术支持伙伴、设备提供商，以此发展扩张。

杭州兴源过滤科技股份有限公司主要从事压滤机设备的开发与制造销售，公司拥有压滤机产能1300台，其中大型压滤机100台，中型压滤机500台；公司目前在建800台大中型隔膜压滤机及技术研发中心项目，压滤机可用于污泥的干化处理，公司曾参与首钢和厦门水务公司的污泥干化处理项目。

无锡华光锅炉股份有限公司主要生产循环流化锅炉、煤粉锅炉、特种锅炉。污泥焚烧主要使用循环流化床焚烧炉，该设备已经基本实现国产化，目前大部分企业生产的循环流化床焚烧炉用于垃圾焚烧领域的较多，涉足污泥焚烧的企业仅无锡华光锅炉股份有限公司等少数厂家。2011年上半年，华光股份循环流化锅炉床锅炉业务取得营业收入10.10亿元，同比增长25.88%，占总体营收的57%，毛利率为15.18%。



报告目录

第一章、综述

- 1.1 污水
- 1.2 污泥
 - 1.2.1 污泥来源
 - 1.2.2 污泥类型

第二章、中国污水处理行业

- 2.1 行业概述
- 2.2 行业发展
- 2.3 在建及拟建项目

第三章、中国污水处理设备市场

- 3.1 政策
- 3.2 行业特性
- 3.3 活性污泥和MBR
- 3.4 相关设备

第四章、膜处理相关设备

- 4.1 概述
- 4.2 CMF

- 4.2.1 概述
- 4.2.2 CMF工程实例
- 4.3 MBR
 - 4.3.1 概述
 - 4.3.2 市场
 - 4.3.3 竞争概况
 - 4.3.4 MBR工程实例

第五章、污泥处理设备市场

- 5.1 概述
- 5.2 干化设备
- 5.3 焚烧设备
- 5.4 工程实例

第六章、污水处理设备公司

- 6.1 安徽国祯环保节能科技股份有限公司
- 6.2 福建新大陆环保科技有限公司
- 6.3 江苏彬鹏环保有限公司
- 6.4 江苏鼎泽环境工程有限公司
- 6.5 江苏江华水处理设备有限公司
- 6.6 天津市市政污水处理设备制造公司
- 6.7 扬州天源环保工程有限公司



6.8 辽宁中科环保有限公司

6.9 宜兴鑫峰环保设备有限公司

6.10 营口中润能源环保设备有限公司

6.11 山东德利环保工程有限公司

6.12 湖北洪城通用机械股份有限公司

第七章、膜处理设备公司

7.1 北京碧水源科技股份有限公司

7.1.1 基本信息

7.1.2 经营分析

7.1.3 发展模式

7.1.4 展望2012-2013

7.2 天津膜天膜科技股份有限公司

7.2.1 基本信息

7.2.2 工程实例

7.3 联合环境技术有限公司

7.3.1 基本信息

7.3.2 经营分析

7.3.3 工程实例

7.3.4 子公司及相关项目

7.4 GE中国

7.5 西门子

7.6 天津清华德人环境工程有限公司

第八章、污泥处理设备公司

8.1 无锡华光锅炉股份有限公司

8.1.1 基本信息

8.1.2 经营分析

8.1.3 污泥焚烧设备

8.1.4 展望2012-2013

8.2 杭州兴源过滤科技股份有限公司

8.2.1 基本信息

8.2.2 经营分析

8.2.3 污泥干化项目

8.3 山东景津环保设备有限公司

8.4 衡水海江压滤机集团有限公司

8.5 中大贝莱特压滤机有限公司

8.6 浙江环兴机械有限公司

8.7 江苏宜兴展鹏科技有限公司

8.8 浙江中科兴环能设备有限公司

第九章、预测及结论

9.1 预测

9.2 结论

图表目录

- 图：2006-2010年中国污水排放总量
- 图：2006-2010年中国工业废水和生活污水排放量
- 图：2006-2010年中国城镇污水处理能力
- 图：2006-2010年中国污水处理行业资产总计及其增速
- 表：2006-2010年中国污水处理行业收入和利润总额
- 图：2006-2010年中国污水处理行业投资额及占水务行业比重
- 表：2010年中国各省市规模以上污水处理项目
- 表：2010年中国各省市再生水项目
- 表：2010-2011年中国污水处理行业相关政策
- 表：2009-2011年污泥处理相关政策
- 图：传统活性污泥法和膜生物反应器（MBR）两种污水处理工艺流程对比
- 图：2008年中国污水处理厂总体工艺分布
- 表：主要的膜处理技术及相应案例
- 表：CMF主要用途
- 图：CMF工艺流程
- 表：CMF系统所需设备



- 表：MBR主要用途
- 图：MBR工艺流程
- 表：MBR系统所需设备
- 图：2004-2010年中国MBR项目市场规模
- 图：2005-2008年中国新建大中型MBR项目处理量
- 图：中国MBR应用领域分布（截至2007年）
- 图：2005-2007年中国5,000吨/日以上大中型MBR项目的市场份额分布
- 表：2005-2008年中国完成并运行的大型MBR技术应用工程项目
- 图：2000-2009年中国湿污泥产量及增长
- 图：中国污水污泥产量地域分布
- 表：2003-2009年中国污泥二次污染事件
- 图：中国不同污泥处理方式占比
- 图：中国污泥处理领域不同类型脱水机械使用占比
- 表：各种脱水机械主要技术经济指标的比较
- 图：污泥焚烧处理过程
- 图：流化床焚烧炉结构图
- 表：2011年中国污泥干化与焚烧项目统计表
- 图：排泥水处理流程



- 表：石洞口污水处理厂污泥处理工程详细信息
- 表：福建新大陆环保重点污水紫外消毒工程
- 图：2008-2009年福建新大陆环保营业收入及利润总额
- 表：2008-2011年江苏鼎泽环境工程污水处理设备主要客户
- 表：2008-2011年江苏江华主要污水处理设备项目
- 图：2008-2009年江苏江华水处理设备营业收入及利润总额
- 图：2008-2009年天津市市政污水处理设备制造公司营业收入及利润总额
- 表：2008-2011年扬州天源主要污水处理设备项目
- 图：2008-2009年扬州天源营业收入及利润总额
- 图：2008-2009年辽宁中科环保营业收入及利润总额
- 图：2008-2009年宜兴鑫峰营业收入及利润总额
- 图：2008-2009年营口中润环保营业收入及利润总额
- 图：2008-2009年山东德利营业收入及利润总额
- 表：山东德利典型污水处理工程（富士康烟台鸿富泰工业园）
- 图：2008-2009年湖北洪城通用机械营业收入及利润总额
- 图：2008-2011年碧水源营业收入及利润总额
- 图：2009-2011年碧水源分产品营业收入
- 表：2010年碧水源50000m³/d以上规模MBR项目



- 表：2011年碧水源并购及合作项目
- 图：2011-2013年碧水源营业收入及利润总额预测
- 图：2006-2009年膜天膜污水处理项目工艺分布
- 图：2006-2009年膜天膜污水处理项目中污水性质分布
- 表：2008-2009年膜天膜典型案例
- 图：2007-2011财年联合环保收入及净利润
- 图：2007-2011财年联合环保分业务收入
- 1996-2010年联合环保主要MBR项目
- 1996-2010年联合环保主要CMF/RO项目
- 图：2008-2009年天津清华德人营业收入及利润总额
- 表：天津清华德人主要MBR项目
- 图：2008-2011年华光股份营业收入及利润总额
- 图：2009-2011年华光股份分产品营业收入
- 表：2011-2013年华光股份循环流化床锅炉业务营业收入及毛利率
- 图：2008-2011年兴源过滤营业收入及利润总额
- 图：2008-2011年兴源过滤营业收入（按整机和配件分）
- 表：2009-2011年兴源过滤压滤机产销量
- 图：2008-2011年兴源过滤压滤机按应用领域销售收入



- 图：2008-2011年兴源过滤压滤机按机型销售收入
- 图：2008-2011年兴源过滤隔膜压滤机销售收入及毛利
- 表：2010-2011年兴源过滤主要污泥脱水项目
- 图：2008-2009年景津压滤机集团营业收入及利润总额
- 图：2008-2009年衡水海江压滤机集团营业收入及利润总额
- 图：2008-2009年浙江环兴机械营业收入及利润总额
- 图：浙江环兴机械的污泥干燥焚烧集成装置.
- 表：江苏宜兴展鹏主要污水及污泥项目
- 表：浙江中科兴环能设备主要污水及污泥项目
- 图：2006-2015年中国污水处理行业投资额及预测
- 图：2011-2015年中国污水处理行业投资额预测（分领域）
- 图：2011-2015年中国污水处理设备市场需求（分领域）



购买报告

价 格	电子版：7000元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：7500元	传真：010-8260.1570
页数：71页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2011-12		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201112/24511402.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号院长远天地C座 三单元502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。

