

2007-2008年中国污水处理 行业研究发展分析报告

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

《2007-2008年中国污水处理行业研究发展分析报告》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/200806/1514.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

第一章、水资源概述

第一节、水资源相关介绍

- 一、水资源的特点
- 二、水资源的重要作用
- 三、水体污染类型及其危害
- 四、中国水资源的利用状况

第二节、2000-2005年中国水资源统计数据

- 一、2000-2005年中国水资源总体统计数据
- 二、2003-2005年中国各流域水资源统计数据
- 三、2003-2005年中国各地区水资源统计数据

第三节、2003-2005年中国水资源水质状况统计数据

- 一、2003-2005年中国全海域海水水质状况统计数据
- 二、2003-2005年中国主要流域分区河流水质状况统计数据
- 三、2003-2005年中国主要水系干流水质状况统计数据
- 四、2003-2005年中国大型淡水湖泊、水库水质状况统计数据

第四节、中国水资源问题及发展策略分析

- 一、中国水资源严重缺乏
- 二、中国水资源利用方面的突出问题
- 三、快速城市化导致中国水资源问题
- 四、水资源的需求管理模式解析
- 五、水资源管理的对策分析

第二章、中国污水处理行业分析

第一节、污水处理行业的发展情况

- 一、污水处理行业发展综述
- 二、污水处理业的垄断专营
- 三、城市污水量的计算
- 四、2000-2005年中国供水和用水统计数据
- 五、2003-2005年中国各城市污水排放及处理统计数据

第二节、中国各地区污水处理状况

- 一、广州市污水处理厂运行良好

二、合肥市加强对污水处理行业监管

三、南昌污水处理能力增强

四、贵州计划投入巨资用于污水处理

第三节、污水处理产业化

一、污水处理产业化的目的

二、城市污水处理产业化发展现状

三、污水处理产业化案例分析

四、污水处理产业化存在的问题及其原因分析

五、污水处理产业化发展主要建议

第四节、污水处理费用分析

一、征收污水处理费的可行性分析

二、中国污水处理收费情况

三、征收污水处理费后政府的职责

四、政府将逐步推行污染者付费的政策

第五节、污水处理行业的问题分析

一、中国城市开发过程中对水环境污染严重

二、污水处理排放标准滞后

三、城市污水处理行业资金短缺

四、中国农村供水及水污染问题

第六节、污水处理行业的发展策略

一、城市污水处理资源化的对策

二、解决污水处理行业资金短缺的策略

三、未来污水排放标准的建立

第三章、污水处理的市场状况

第一节、污水处理市场的现状

一、中国污水处理市场规模

二、中国城市污水处理市场发展状况

三、中国鼓励外国企业投资中国污水处理行业

第二节、污水处理市场化分析

一、中国城镇污水处理市场化机制解析

二、政府在污水处理市场化中的职能

三、污水处理市场化的发展措施

四、加强污水处理市场要素建设

第三节、中国各地区污水处理市场化进程

一、湖南省污水处理市场计划及发展策略

二、福建省垃圾污水处理市场化发展历程

三、重庆城市污水处理市场化战略

四、珠海污水处理设施市场化回顾与发展策略

五、三峡地区污水处理市场化的探索

第四节、污水处理市场的问题与策略分析

一、污水处理市场反应冷淡

二、城市污水处理效能有待提升

三、污水处理市场化过程中的风险及对策

四、污水处理的市场化发展策略

五、合肥市加强污水处理市场管理的措施

第四章、工业污水处理概述

第一节、工业污水的相关概念

一、工业废水的含义

二、工业废水分类

三、工业废水处理原则

第二节、中国工业废水排放及处理统计数据分析

一、2000-2005年中国工业废水排放及处理总体数据

二、2003-2005年中国各行业工业废水排放及处理数据

三、2003-2005年中国各地区工业废水排放及处理数据

四、2006年工业废水排放及处理状况

第三节、工业污水的处理技术

一、工业污水处理技术综述

二、国际工业废水CWT处理的模式分析

三、超滤膜分离水处理在工业废水处理中的应用

第四节、钢铁工业废水的处理

一、“十五”期间钢铁工业节水治污成效显著

二、炼铁及炼钢废水的处理与利用

三、轧钢厂废水处理

四、钢铁废水回收利用作用大

五、“十一五”钢铁工业节水治污目标及发展策略

第五节、石油化工废水的处理

一、化工行业废水回用状况不容乐观

二、氮肥企业污水排放及处理水平分析

三、石油工业对海洋污染的危害及防治对策

四、化工企业污水处理系统的易燃易爆物的防治

第六节、纺织工业废水的处理

一、纺织印染业水污染及治理总体状况

二、印染行业集中地区水体污染严重

三、纺织行业亟待环保升级

四、纺织工业废水处理的工艺介绍

五、印染工业废水分类及处理工艺

六、纺织印染行业减轻环境污染的策略

第七节、造纸工业废水的处理

一、造纸工业废水的来源

二、造纸工业经济贡献低污染大

三、造纸工业废水治理技术的进展

四、造纸工业废水的化学处理方法

五、造纸行业水污染问题及防治对策

第五章、生活污水处理现状

第一节、国外生活污水处理的状况

一、美国生活污水处理状况

二、英国小区生活污水处理及回用

三、新加坡生活污水净化技术

第二节、中国生活污水处理行业总体概述

一、中国受生活污水威胁严重

二、2000-2005年中国生活污水排放统计数据

三、2006年中国城市生活污水处理状况分析

四、城市生活污水处理标准与技术分析

五、生活污水跨层再利用方式的分析

第三节、各地区生活污水处理概况

一、张家港农村生活污水处理方式极具推广价值

二、白沙乡生活污水处理建沼气项目

三、常州农村生活污水处理的状况

第四节、生活污水处理技术分析

一、城市生活污水处理技术的新进展

二、中小城镇生活污水处理工艺

三、浅析CASS技术在生活污水处理中的应用

四、SPR生活废水净化技术

五、百乐卡生活污水处理技术

第五节、生活污水处理行业的前景及发展方向

一、城市生活污水处理产业发展前景广阔

二、城市污水处理厂发展方向

第六章、污水处理技术进展及设备情况

第一节、国外污水处理技术发展状况

一、发达国家MBR污水处理技术的发展概况

二、日本发明污水处理污泥堆肥工艺

三、新加坡污水再利用技术

第二节、中国污水处理技术现状

一、人工生态绿地污水净化技术

二、氯氧化法在污水处理领域的应用

三、活性炭技术在污水净化中的应用

四、AAB生物污水处理工艺应用

第三节、污水回用处理技术

一、中国污水回用技术现状及发展

二、MBR技术在污水回用中的作用

三、微型生物技术在污水回用处理中的应用

第四节、污水处理设备行业发展概况

一、发达国家污水处理设备发展特点

二、国产污水处理设备的发展概况

三、城镇小型生活污水处理设备概况及展望

四、国产污水处理设备存在的问题及原因

五、实现国产污水处理设备现代化的措施

第五节、水质污染防治设备产量数据分析

一、2006-2007年6月中国水质污染防治设备产量数据

二、2006年1-12月中国主要省份水质污染防治设备产量数据

三、2007年1-6月中国主要省份水质污染防治设备产量数据

第七章、中水回用发展分析

第一节、中水的相关概述

一、中水的概念

二、中水系统分类

三、中水回用的标准

四、中水用途及回用意义

第二节、中水回用行业的发展状况

一、中水回用发展总体分析

二、中水回用缓解水资源短缺状况

三、中水回用投资与需求不断升温

第三节、中国各地区中水回用的现状

一、北京中水回用整体状况分析

二、四川推进中水回用的现状及建议

三、沈阳中水回用的市场化道路

四、安阳市中水回用的发展策略

五、保定中水回用促进水资源节约

第四节、中水回用的技术分析

一、中水回用技术可行性方案探析

二、中水回用技术的发展情况

三、建筑中水系统设计的重要因素

四、建筑中水回用技术介绍

第五节、中水回用行业发展的的问题

一、中水市场隐藏危机

二、中水回用推广中的问题分析

三、中水应用受输配管网制约

四、中水回用市场化进程缓慢

第六节、中水回用的策略分析

一、加快中水回用市场化进程的策略

二、全面推广中水回用发展的措施

三、实现中水有效利用的策略

第八章、中国主要水系治理现状

第一节、长江

一、长江污染的状况

二、长江水污染来源分析

三、2006长江流域水治理业绩

四、长江流域水管理政策的研究

五、长江流域水污染防治对策

六、莱茵河管理模式对长江污染治理的启示

第二节、黄河

一、黄河污染的状况

二、黄河治理中的难题

三、兰州加大治理黄河水污染的投资

四、黄河污染治理的策略

第三节、珠江

一、珠江口海域污染严重

二、贵州多家企业污染珠江上游水系

三、珠江事后治污模式分析

第四节、淮河

一、淮河污染三大原因

二、淮河污染治理的思考

三、淮河污染治理的关键是重建政府信用

第五节、辽河

一、辽河污染的状况

二、辽宁中部七城联合治理辽河污染

三、辽宁出资亿元治理辽河污染

第六节、太湖

- 一、太湖治污不力污染严重
- 二、太湖水污染未根治的原因
- 三、太湖污染非法排污企业的整治措施
- 四、太湖治污的对策分析
- 五、治理太湖的一体化建议

第七节、巢湖

- 一、巢湖蓝藻易发的原因分析
- 二、安徽巢湖治理概况及规划
- 三、安徽省治理巢湖农业污染的举措
- 四、巢湖治理的科技新进展

第八节、滇池

- 一、滇池北岸水环境综合治理工程的建设
- 二、滇池治理的环湖截污工程
- 三、滇池治理成昆明发展的首要任务
- 四、滇池治理的建议

第九章、污水处理行业上市公司分析

第一节、天津创业环保股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2005年1-12月创业环保经营状况分析
- 三、2006年1-12月创业环保经营状况分析
- 四、2007年1-6月创业环保经营状况
- 五、创业环保领跑污水处理行业

第二节、北京首创股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2006年1-12月北京首创经营状况
- 三、2007年1-6月北京首创经营状况
- 四、北京首创公司的主要优势分析
- 五、北京首创公司存在的困难和解决对策

第三节、武汉三镇实业控股股份有限公司

- 一、公司简介

二、2006年1-12月武汉控股经营状况分析

三、2007年1-6月武汉控股经营状况

四、武汉控股长江污染治理的业绩及前景

第四节、合加资源发展股份有限公司

一、公司简介

二、2006年1-12月合加资源公司经营状况分析

三、2007年1-6月合加资源公司经营状况

四、合加资源公司风险因素分析

第五节、南海发展股份有限公司

一、公司简介

二、2006年1-12月南海发展公司经营状况

三、2007年1-6月南海发展公司经营状况

四、南海发展公司污水处理业务的前景

第六节、北京排水集团

一、公司简介

二、北京排水集团污水厂处理能力与工艺分析

三、北京排水集团建立智能化污水排水系统

第十章、污水处理行业的投资分析及展望

第一节、污水处理的BOT投资模式分析

一、BOT的基本概念

二、城市污水处理BOT项目分析

三、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析

四、哈尔滨实施BOT方式投资污水市场的解析

第二节、污水处理行业的投资风险

一、污水处理运营行业的风险

二、投资运营商的风险

三、投资运营商的风险防范与应对策略

第三节、污水处理发展前景

一、污水处理行业前景

二、“十一五”污水处理行业将飞速发展

三、“十一五”中国城镇污水深度处理的前景探析

第四节、各地区“十一五”污水处理行业发展规划

一、“十一五”浙江省污水处理行业规划

二、“十一五”福建污水处理业发展目标

三、“十一五”北京污水处理行业发展规划

附录：污水处理行业相关法律法规

附录一：《中华人民共和国水污染防治法》

附录二：《中华人民共和国水污染防治法实施细则》

附录三：《污水处理设施环境保护监督管理办法》

图表目录：

图表1 2000-2005年中国水资源统计数据

图表2 2003年中国各流域水资源统计数据

图表3 2004年中国各流域水资源统计数据

图表4 2005年中国各流域水资源统计数据

图表5 2003年中国各地区水资源统计数据

图表6 2004年中国各地区水资源统计数据

图表7 2005年中国各地区水资源统计数据

图表8 2003年中国全海域海水水质评价结果

图表9 2004年中国全海域海水水质评价结果

图表10 2005年中国全海域海水水质评价结果

图表11 2003年主要流域分区河流水质状况评价结果

图表12 2004年主要流域分区河流水质状况评价结果

图表13 2005年主要流域分区河流水质状况评价结果

图表14 2003年中国主要水系干流水质状况评价结果

图表15 2004年中国主要水系干流水质状况评价结果

图表16 2005年中国主要水系干流水质状况评价结果

图表17 2003年中国大型淡水湖泊、水库水质状况

图表18 2004年中国大型淡水湖泊、水库水质状况

图表19 2005年中国大型淡水湖泊、水库水质状况

图表20 污水处理在水务行业产业链中的位置

图表21 城市污水处理流程

图表22 处理能力为20万吨/天的城市污水处理厂工程成本构成情况

图表23 处理能力为20万吨/天的工业污水处理厂工程成本构成情况

图表24 2005年中国各地区污水处理率比较

图表25 2005年污水处理率的国际比较

图表26 城市分类污水排放系数

图表27 2000-2005年中国供水和用水总体统计数据

图表28 2003年中国各地区供水和用水统计数据

图表29 2004年中国各地区供水和用水统计数据

图表30 2005年中国各地区供水和用水统计数据

图表31 2003年中国各城市污水排放及处理情况

图表32 2004年中国各城市污水排放及处理情况

图表33 2005年中国各城市污水排放及处理情况

图表34 2000-2005年中国工业废水排放及处理总体情况

图表35 2003年中国各行业工业废水排放及处理情况

图表36 2004年中国各行业工业废水排放及处理情况

图表37 2005年中国各行业工业废水排放及处理情况

图表38 2003年中国各地区工业废水排放及处理情况

图表39 2004年中国各地区工业废水排放及处理情况

图表40 2005年中国各地区工业废水排放及处理情况

图表41 炼铁生产工艺流程图

图表42 洗涤塔、文氏管并连洗涤工艺

图表43 双文氏管串级洗涤工艺

图表44 石灰软化—碳化法工艺流程

图表45 投加药剂法循环系统工艺流程

图表46 酸化法循环系统工艺流程

图表47 石灰软化—药剂法工艺流程

图表48 制球焙烧工艺流程

图表49 污泥的处理与利用途径

图表50 药磁混凝沉淀-永磁除垢工艺

图表51 连铸直接冷却废水处理流程

图表52 一次性沉淀系统

图表53 旋流沉淀池

图表54 二次沉淀工艺流程

图表55 沉淀—混凝沉淀—冷却工艺流程

图表56 沉淀—过滤—冷却工艺流程

图表57 细颗粒铁皮及污泥处理系统

图表58 含油废水废渣处理工艺流程

图表59 废油再生工艺流程

图表60 二次中和流程图

图表61 真空浓缩冷冻结晶法回收硫酸工艺流程

图表62 加酸冷冻结晶法回收硫酸工艺流程

图表63 铁屑生产硫酸亚铁法流程

图表64 真空蒸发法回收盐酸工艺流程

图表65 2000-2005年中国生活污水排放总量

图表66 2005年中国各地区生活废水排放统计数据

图表67 生活污水处理厂的指标的污染物浓度

图表68 人均综合生活用水量指标

图表69 传统生活污水跨层再利用模式

图表70 生活污水跨层再利用达标处理模式

图表71 生活污水跨层再利用两档冲洗模式

图表72 GKW污水厂的设计参数

图表73 传统法与膜法处理污泥的投资比较

图表74 膜法处污泥的运行费用分析

图表75 污水处理厂不同处理方式电能消耗比较

图表76 污水处理厂动态费用比较

图表77 典型生活污水水质?

图表78 近年来发达国家MBR的应用情况

图表79 国内人工湿地示范工程

图表80 分散型的人工绿地系统与集中式的大规模污水处理系统比较

图表81 液氯蒸汽压与温度的关系

图表82 氯在水中溶解度与温度的关系

图表83 漂白粉国家标准

图表84 漂粉精质量规格

图表85 药剂消耗及生产成本

图表86 碱性氯化法一级处理工艺示意图

图表87 碱性氯化法处理含氰废水二级处理工艺示意图

图表88 碱性氯化法处理后的深度处理工艺

图表89 某黄金矿山废水组成成份

图表90 粉末活性炭活性污泥法处理印染废水流程

图表91 粉末活性炭处理印染废水工艺的主要构筑物设计说明

图表92 粉末活性炭处理印染废水的各构筑物实际平均处理效率

图表93 颗粒状活性炭处理玻璃纤维废水深度流程

图表94 颗粒活性炭处理印染废水的主要构筑物设计说明

图表95 颗粒活性炭处理印染废水的各构筑物实际平均处理效率

图表96 污水二级排放标准及热电厂回用水质标准

图表97 小区污水回用原水水质及出水水质

图表98 生物处理工艺主要设计参数

图表99 2006年1-12月全国水质污染防治设备产量数据

图表100 2007年1-6月全国水质污染防治设备产量数据

图表101 2006年1-12月广东水质污染防治设备产量数据

图表102 2006年1-12月江苏水质污染防治设备产量数据

图表103 2006年1-12月浙江水质污染防治设备产量数据

图表104 2006年1-12月山东水质污染防治设备产量数据

图表105 2006年1-12月北京水质污染防治设备产量数据

图表106 2006年1-12月安徽水质污染防治设备产量数据

图表107 2006年1-12月河北水质污染防治设备产量数据

图表108 2007年1-6月广东水质污染防治设备产量数据

图表109 2007年1-6月江苏水质污染防治设备产量数据

图表110 2007年1-6月浙江水质污染防治设备产量数据

图表111 2007年1-6月山东水质污染防治设备产量数据

图表112 2007年1-6月安徽水质污染防治设备产量数据

图表113 2007年1-6月河北水质污染防治设备产量数据

图表114 2007年1-6月北京水质污染防治设备产量数据

图表115 中水水质标准

图表116 景观环境用水的再生水水质指标

图表117	2005年1-12月创业环保主要财务数据
图表118	2005年1-12月创业环保非经常性损益项目及金额
图表119	2003-2005年创业环保主要会计数据及财务指标
图表120	2005年1-12月创业环保主营业务分行业或分产品情况
图表121	2005年1-12月创业环保主营业务分地区情况
图表122	2006年1-12月创业环保主要财务数据
图表123	2006年1-12月创业环保非经常性损益项目及金额
图表124	2004-2006年创业环保主要会计数据及财务指标
图表125	2006年1-12月创业环保主营业务分行业情况
图表126	2007年1-6月创业环保主要会计数据及财务指标
图表127	2007年1-6月创业环保污水处理量
图表128	2007年1-6月创业环保主营业务分行业情况
图表129	2007年1-6月创业环保主营业务分地区情况
图表130	2006年1-12月北京首创主要财务数据
图表131	2006年1-12月北京首创非经常性损益项目及金额
图表132	2004-2006年北京首创主要会计数据和财务指标
图表133	2006年1-12月北京首创主营业务分行业构成情况
图表134	2006年1-12月北京首创主营业务分地区情况
图表135	2007年1-6月北京首创主要会计数据和财务指标
图表136	2007年1-6月北京首创非经常性损益项目及金额
图表137	2007年1-6月北京首创主营业务分行业、分产品情况
图表138	2007年1-6月北京首创主营业务分地区情况
图表139	2006年1-12月武汉控股主要财务数据
图表140	2006年1-12月武汉控股非经常性损益项目和金额
图表141	2004-2006年武汉控股主要会计数据和财务指标
图表142	2006年1-12月武汉控股主营业务收入及利润分行业、分产品、分地区的情况
图表143	2006年1-12月武汉控股主要费用情况
图表144	2006年武汉控股现金流量分析
图表145	2007年1-6月武汉控股主要会计数据和财务指标
图表146	2007年1-6月武汉控股非经常性损益项目和金额
图表147	2007年1-6月武汉控股利润构成情况
图表148	2007年1-6月武汉控股主营业务收入及利润分行业、分产品、分地区的情况

图表149	2006年1-12月合加资源公司主要财务指标
图表150	2006年1-12月合加资源公司非经常性损益所涉及项目及金额
图表151	2004-2006年合加资源公司主要会计数据及财务指标
图表152	2006年1-12月合加资源公司净资产收益率和每股收益数据
图表153	2006年1-12月合加资源公司经营成果相关指标增减变化情况
图表154	2006年1-12月合加资源公司主营业务分行业、分产品情况
图表155	2007年1-6月合加资源主要会计数据和财务指标
图表156	2007年1-6月合加资源非经常性损益项目及金额
图表157	2007年1-6月合加资源利润表
图表158	2007年1-6月合加资源主要财务指标与上年同期比较分析
图表159	2007年1-6月合加资源主营业务分行业及分产品情况
图表160	2006年1-12月南海发展公司主要财务数据
图表161	2006年1-12月南海发展公司非经常性损益项目及金额
图表162	2004-2006年南海发展公司主要会计数据及财务指标
图表163	2006年1-12月南海发展公司主营业务分行业情况表
图表164	2006年1-12月南海发展公司费用及所得税情况
图表165	2007年1-6月南海发展公司主要会计数据及财务指标
图表166	2007年1-6月南海发展公司非经常性损益项目及金额
图表167	2007年1-6月南海发展公司分行业、产品情况
图表168	2007年1-6月南海发展公司主营业务分地区情况
图表169	北京排水集团污水厂处理能力及处理工艺情况
图表170	哈尔滨文昌污水处理厂和太平污水处理厂基本情况对比表
图表171	文昌污水处理厂和太平污水处理厂费用对比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1514.html>