



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008-2010年中国城市污水处理 市场调查与投资咨询市场分析及 发展趋势研究报告

一、调研说明

《2008-2010年中国城市污水处理市场调查与投资咨询市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供重要参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/49014.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

目前，中国城市的污水处理率为59%，与发达国家相比存在着明显的差距。欧美发达国家的污水处理率一般都在80%以上，美国、荷兰等国家的污水处理率甚至超过90%。

目前，中国水务市场，虽然资本推动和行政因素特征仍然比较显著，但是市场化的改革方向不可逆转。随着中国公用事业体制改革的深入，水务行业的市场化程度将不断提高，进而为行业整合与跨区域发展提供了动力，把握机会的优势企业将进一步巩固其行业地位。水价改革带来的价格上涨的动力将进一步助推水务企业成长，同时也将引致更多行业竞争对手。

根据2007年6月份国务院印发的《节能减排综合性工作方案》说，到“十一五”期末，全国设市城市和县城所在的建制镇均应规划建设城市污水集中处理设施；全国设市城市的污水处理率不低于70%，新增城市污水处理能力4500万吨。缺水城市再生水利用率达到20%以上，新增城市中水回用量35亿立方米。城市生活垃圾无害化处理率不低于60%。“十一五”期间，将新增城市污水日处理能力4500万吨、再生水日利用能力680万吨。

中国的水务行业还处于成长期，市场集中度偏低，缺少行业领导者，地域垄断特征明显。依据行业吸引力和技术关联度向产业链纵向延伸，以及水务一体化成为主要发展方向。运营管理能力、资本运作能力、市场开拓能力、技术应用与开发能力和风险控制能力已经成为水务行业企业的关键成功要素。寻求市场份额与投资收益的平衡是现阶段中国水务企业成长过程中关注的焦点。

根据建设部的规划目标估计，到“十一五”末，中国将需新建1000座污水处理厂，全国城镇污水集中处理能力将达到10000万立方米/日左右。预计“十一五”期间城镇污水处理设施建设投资规模将超过3300亿元。整个水务市场年增长率将保持在15%左右。

本报告在大量周密的市场调研基础上，依据中国环保总局、国家统计局、国家商务部、国务院发展研究中心、水利部、中国污水处理信息、长江水利委员会、黄河流域水资源保护局等公布和提供的大量资料，对我国的污水处理行业进行了全面的分析。本报告是污水处理企业、政府机构、投资机构等相关单位等准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

【 目 录 】

第一章 水资源概述 1

第一节 水资源相关介绍 1

- 一、 水资源的特点 1
- 二、 保护水资源的对策 4

第二节 中国水资源及其利用现状 7

- 一、中国水资源及其利用状况 7
- 二、中国水资源可持续利用的主要影响因素 9
- 三、中国水资源可持续利用对策 10
- 四、水资源综合管理 14

第三节 中国水资源存在的问题即发展对策 15

- 一、中国水资源存在的问题 15
- 二、水资源发展对策与建议 17

第二章 中国污水处理行业分析 19

第一节 中国水污染现状 19

- 一、 中国水污染现状 19
- 二、中国水污状况普遍 流经城市的河段普遍受到污染 22
- 三、水污染形成原因分析 24
- 四、水污染治理出路急八大防范措施 27

第二节 中国污水处理行业现状 29

- 一、城市污水处理产业化发展现状 29
- 二、城市污水处理产业化、市场化目标及内涵 31
- 三、存在问题及其原因分析 32
- 四、发展建议 37

第三章 中国城市污水处理市场运行分析 44

第一节 1995-2007年中国城市污水处理运行分析 44

- 一、城市用水和水价产业链条情况 44
- 二、2001-2006年全国分地区供水用水情况分析 51

三、污水处理行业改革发展进度	55
四、中国城市污水处理现状	56
第二节 2003-2007年中国水务处理行业运行情况和驱动因素分析	64
一、中国水务行业发展所处产业周期	64
二、2007年中国水务处理行业运行情况分析	64
三、未来发展驱动因素分析	70
第三节 2008-2010年中国水务行业规模分析预测	70
一、2008-2010城市用水规模预测	70
二、2008-2010年中国城市污水处理投资机会和运营市场容量预测	71

第四章 污水处理的市场化进展分析 74

第一节 我国城市污水处理产业化市场化探讨 74

- 一、污水处理产业化的目的 74
- 二、发展遭遇资金瓶颈 75
- 三、政府归位打造市场通路 75
- 四、拓展投融资渠道 77

第二节 中国城镇污水处理市场化机制解析 78

第三节 污水处理费用分析 80

- 一、市场经济与污水厂的运作 80
- 二、我国污水厂运行费情况 81
- 三、征收污水处理费的可行性 81
- 四、污水处理费的制定 82

第四节 水行业相关政策法规 82

- 一、中国水资源的十一五规划 82
- 二、2008水行业政策趋势 84

第五章 污水处理技术进展及设备情况 86

第一节 污水处理技术发展情况 86

- 一、化学混凝法有色污水处理工艺研究 86
- 二、中国水处理新技术新进展 92

第二节 国产污水处理设备现状 92

- 一、污水处理设备行业发展概况 92

二、并非进口的就是先进的 95

三、国产设备存在的差距 96

一、环保产业规模大、发展迅速 97

二、环保技术与产品高科技化 98

三、环保市场竞争激烈 100

四、环保产业发展的特点 100

第六章 污水处理行业上市公司分析 102

第一节 天津创业环保股份有限公司 102

一、 公司简介 102

二、 2005-2007年创业环保经营状况分析 102

三、创业环保领跑污水处理行业 103

第二节 北京首创股份有限公司 104

一、 公司简介 104

二、 2006年1-12月北京首创经营状况 104

三、北京首创公司的主要优势分析 105

四、 北京首创公司存在的困难和解决对策 106

第三节 武汉三镇实业控股股份有限公司 109

一、 公司简介 109

二、 2005-2007年武汉控股经营状况分析 110

第四节 合加资源发展股份有限公司 111

一、 公司简介 111

二、 2005-2007年合加资源公司经营状况分析 111

三、 合加资源公司风险因素分析 112

第五节 南海发展股份有限公司 113

一、 公司简介 113

二、 2004-2007年1-12月南海发展公司经营状况 114

三、 南海发展公司污水处理业务的前景 115

第六节 北京排水集团 116

一、 公司简介 116

二、 北京排水集团建立智能化污水排水系统 116

第七节 中原环保 117

一、公司简介 117

二 2004-2007年中原环保的经营状况 118

第七章 污水处理行业的投资分析及展望 120

第一节 污水处理的BOT投资模式分析 120

一、 BOT的基本概念 120

二、以BOT模式投资中国城市污水处理设施的研究 122

三、污水处理厂BOT运作模式的再思考 126

第二节 污水处理行业的投资风险 129

一、 污水处理运营行业的风险 129

二、 投资运营商的风险 130

三、污水处理亟待解决资金贫血 130

第三节 污水处理发展前景 132

一、污水处理行业前景 132

二、水价上调冲击波 水工业面临发展新机遇 132

三、污水处理企业发展前景综合分析 136

四、污水处理行业发展趋势及市场竞争格局 136

图表目录

图表 1 2001-2006年中国水资源综合情况 9

图表 2 2006年全国近岸海域水质评价结果 19

图表 3 2006年我国主要城市污水处理设施行业运行情况 45

图表 4 我国用水结构的变化 46

图表 5 2001-2006年全国用水分类统计 47

图表 6 水的生产与供应产业链 48

图表 7 世界主要国家和地区水价情况 48

图表 8 国内水价组成 49

图表 9 部分城市居民生活用水价格增幅前二十名(05年) 50

图表 10 2006年中国部分城市自来水价格 51

图表 11 全国各地区供水和用水情况 亿立方米 51

图表 12 2001-2006年全国供水分类统计 52

图表 13 全国各地区按用途分类用水统计 单位：亿立方米 53

图表 14	全国总用水量与人均综合用水量（单位：立方米/年）	54
图表 15	2006年全国分地区人均用水统计	54
图表 16	我国当前水价的构成及改革进程	55
图表 17	部分城市居民排水费（含污水处理费）价格	56
图表 18	1997 - 2005年中国废水排放量及构成图	57
图表 19	2006年我国主要城市污水排放情况统计	58
图表 20	1997 - 2005年中国COD排放量及排放结构图	59
图表 21	1995 - 2005年中国工业和城市污水处理率	59
图表 22	1996-2004年中国污水处理能力变动趋势图	60
图表 23	各国城市污水处理率比较图	60
图表 24	2004年中国部分城市污水处理率	61
图表 25	1995-2005年中国城市污水处理量和处理率	61
图表 26	各国城市水价比较图	62
图表 27	2000年1月 - 2006年6月中国城市供水和污水处理价格变化图	62
图表 28	2005年9月-2006年9月中国自来水、污水处理等价格走势	63
图表 29	2006年9月以来中国城市自来水上调事件汇总	63
图表 30	1990-2005年中国自来水和燃气普及率	64
图表 31	2005-2007年污水处理及再生利用行业运行指标分析	65
图表 32	2006年分月自来水和污水处理行业销售增长率	66
图表 33	2004-2006年中国污水处理及再生利用业收入	66
图表 34	2006年中国自来水污水和燃气行业分月毛利率变动情况	67
图表 35	2006年中国自来水污水和燃气行业分月销售利润率变动情况	67
图表 36	2006年中国自来水污水和燃气行业分月资产负债率变动情况	68
图表 37	2006年中国自来水污水和燃气行业分月资金利润率变动情况	69
图表 38	2006年中国自来水污水和燃气行业分月亏损率变动情况	69
图表 39	2003-2006年中国污水处理及再生利用业亏损面	70
图表 40	2008 - 2010年中国城市供水规模预测	71
图表 41	中国污水处理方面“十一五”投资主要领域分布图	72
图表 42	2000 - 2010年中国城市污水排放量变化趋势图	73
图表 43	2004 - 2010年污水处理运营市场容量及新建处理厂需求	73
图表 44	不同的混凝剂对红色有色污水的混凝效果	88
图表 45	在污水pH值变化对混凝效果的影响	89

图表 46 混凝剂添加量对混凝效果的影响	90
图表 47 立净灵对含有不同颜料的污水的处理效果	91
图表 48 化学混凝法有色污水处理工艺流程	91
图表 49 2006-2007年中国分地区水质处理设备产量与增长统计	93
图表 50 2005-2007年创业环保经营状况	102
图表 51 2005-2007年创业资产负债状况	103
图表 52 2005-2007年北京首创北京首创经营状况	104
图表 53 2005-2007年北京首创资产负债状况	105
图表 54 2005-2007年武汉控股经营状况	110
图表 55 2005-2007年武汉控股资产负债状况	110
图表 56 2005-2007年武汉控股企业成长性分析	110
图表 57 2005-2007年合加资源经营状况	111
图表 58 2005-2007年合加资源资产负债状况	112
图表 59 2005-2007年合加资源企业成长性分析	112
图表 60 2005-2007年南海发展公司经营状况	114
图表 61 2005-2007年南海发展公司资产负债状况	115
图表 62 2005-2007年南海发展公司南海发展公司企业成长性分析	115
图表 63 2005-2007年南海发展公司经营状况	118
图表 64 2005-2007年南海发展公司资产负债状况	118
图表 65 2005-2007年南海发展公司南海发展公司企业成长性分析	119

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/49014.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。