

2009-2012年中国污水处理行业市场调查及投资趋势研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2009-2012年中国污水处理行业市场调查及投资趋势研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/qitanengyuan/7499774997.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

第一章 水资源与水污染概述 1

一、水资源相关介绍 1

- (一) 水资源的特点 1
- (二) 水资源的重要作用 2
- (三) 水体污染类型及其危害 3
- (四) 中国水资源的利用状况 4

二、中国水资源问题及发展策略 8

- (一) 中国水资源严重缺乏 8
- (二) 中国水资源利用的突出问题 9
- (三) 快速城市化导致中国水资源问题 10
- (四) 水资源的需求管理模式解析 11

三、中国水污染环境现状 14

第二章 2008-2009年中国污水处理行业发展环境 16

一、2008-2009年中国经济发展环境 16

- (一) 2009年上半年中国宏观经济运行情况 16
- (二) 全球金融危机对中国产业格局影响 21
- (三) 中国应对金融危机的措施 25

二、2008年中国污水处理行业发展政策环境 31

- (一) “十一五”环保规划 31
- (二) 供水行业“十一五”发展目标 59
- (三) 《排污费征收使用管理条例》 60
- (四) 《污水处理设施环境保护监督管理办法》 64
- (五) 水价政策 66

第三章 2008年污水处理技术进展及设备情况 68

一、2008年国外污水处理技术发展状况 68

- (一) 发达国家MBR污水处理技术的发展概况 68
- (二) 日本发明污水处理污泥堆肥工艺 73
- (三) 新加坡污水再利用技术 74

二、2008年中国污水处理技术现状 77

- (一) 人工生态绿地污水净化技术 77
- (二) 氯化法在污水处理领域的应用 77
- (三) 活性炭技术在污水净化中的应用 79
- (四) AAB生物污水处理工艺应用 82

- 三、污水回用处理技术 83
 - (一) 中国污水回用技术现状及发展 83
 - (二) MBR技术在污水回用中的作用 89
 - (三) 微型生物技术在污水回用处理中的应用 90
- 四、污水处理设备行业发展概况 97
 - (一) 发达国家污水处理设备发展特点 97
 - (二) 国产污水处理设备的发展概况 97
 - (三) 城镇小型生活污水处理设备概况及展望 99
 - (四) 国产污水处理设备存在的问题及原因 101
 - (五) 实现国产污水处理设备现代化的措施 102
- 五、2007-2009年中国水质污染防治设备产量数据 103
 - (一) 2007年中国水质污染防治设备产量数据 103
 - (二) 2008年中国水质污染防治设备产量数据 104
 - (三) 2009年中国水质污染防治设备产量数据 105
- 第四章 2008年中国污水处理行业运行形势 107
 - 一、2008年中国污水处理行业发展概述 107
 - (一) 污水处理行业发展综述 107
 - (二) 污水处理业的垄断专营 109
 - (三) 污水处理产业化 109
 - (四) 中国各地区污水处理状况 125
 - 二、污水处理费用 132
 - (一) 征收污水处理费的可行性 132
 - (二) 中国污水处理收费情况 133
 - (三) 征收污水处理费后政府的职责 134
 - (四) 政府将逐步推行污染者付费的政策 135
 - 三、2008年中国污水处理行业的问题 136
 - (一) 中国城市开发过程中对水环境污染严重 136
 - (二) 污水处理排放标准滞后 136
 - (三) 城市污水处理行业资金短缺 141
 - (四) 中国农村供水及水污染问题 142
 - 四、2008年中国污水处理行业的发展策略探讨 148
 - (一) 城市污水处理资源化的对策 148
 - (二) 解决污水处理行业资金短缺的策略 151
 - (三) 未来污水排放标准的建立 153
- 第五章 2008年中国污水处理的市场运行动态 158

一、2008年中国污水处理市场现状 158

- (一) 中国污水处理市场规模 158
- (二) 中国污水处理能力 158
- (三) 中国污水处理能力需求状况 160

二、2008年中国污水处理市场化 161

- (一) 中国城镇污水处理市场化机制解析 161
- (二) 政府在污水处理市场化中的职能 163
- (三) 污水处理市场化的发展措施 167
- (四) 中国鼓励外资投资污水处理行业 168

三、2008年中国污水处理市场的问题与策略 169

- (一) 污水处理市场反应冷淡 169
- (二) 城市污水处理效能有待提升 169
- (三) 污水处理市场化过程中的风险 170
- (四) 污水处理的市场化发展策略 171

第六章 2007-2009年中国污水处理及其再生利用行业数据 175

一、2007-2009年中国污水处理及其再生利用行业总体数据 175

- (一) 2007年中国污水处理及其再生利用行业全部企业数据 175
- (二) 2008年中国污水处理及其再生利用行业全部企业数据 178
- (三) 2009年中国污水处理及其再生利用行业全部企业数据 181

二、2007-2009年中国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数据 182

- (一) 2007年中国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数据 182
- (二) 2008年中国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数据 183
- (三) 2009年中国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数据 183

三、2007-2009年中国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数据 184

- (一) 2007年中国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数据 184
- (二) 2008年中国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数据 184
- (三) 2009年中国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数据 185

第七章 2008年中国污水处理细分产业--工业污水处理 186

一、2008年中国工业污水处理现状 186

- (一) 工业废水概况 186
- (二) 中国工业废水排放及处理统计数据 188

二、2008年中国工业污水的处理技术 188

- (一) 工业污水处理技术综述 188
- (二) 国际工业废水CWT处理的模式 196
- (三) 超滤膜分离水处理在工业废水处理中的应用 199

- 三、2008年中国重点工业废水处理情况 202
 - (一) 石油化工废水的处理 202
 - (二) 钢铁工业废水的处理 208
 - (三) 纺织工业废水的处理 211
 - (四) 造纸工业废水的处理 215
- 第八章 2008年中国污水处理细分产业--生活污水处理 224
 - 一、2008年国外生活污水处理状况 224
 - (一) 美国生活污水处理状况 224
 - (二) 英国小区生活污水处理及回用 225
 - (三) 新加坡生活污水净化技术 228
 - 二、2008年中国生活污水处理行业总体概述 229
 - (一) 中国受生活污水威胁严重 229
 - (二) 中国生活污水排放统计数据 230
 - (三) 各地区生活污水处理概况 230
 - 二、2008年中国生活污水处理技术 231
 - (一) 城市生活污水处理技术的新进展 231
 - (二) 中小城镇生活污水处理工艺 232
 - (三) 浅析CASS技术在水生活污水处理中的应用 237
 - (四) SPR生活废水净化技术 242
 - (五) 百乐卡生活污水处理技术 251
 - 三、2009-2012年中国生活污水处理行业的前景及发展方向 255
 - (一) 城市生活污水处理产业发展前景广阔 255
 - (二) 城市污水处理厂发展方向 256
- 第九章 中国污水处理行业上市公司 257
 - 一、天津创业环保股份有限公司 257
 - (一) 企业概况 257
 - (二) 企业经营状况 257
 - 二、北京首创股份有限公司 262
 - (一) 企业概况 262
 - (二) 企业经营状况 262
 - 三、武汉三镇实业控股股份有限公司 267
 - (一) 企业概况 267
 - (二) 企业经营状况 268
 - 四、合加资源发展股份有限公司 271
 - (一) 企业概况 271

- (二) 企业经营状况 272
- 五、南海发展股份有限公司 276
 - (一) 企业概况 276
 - (二) 企业经营状况 277
- 六、钱江水利开发股份有限公司 280
 - (一) 企业概况 280
 - (二) 企业经营状况 281
- 第十章 2009-2012年中国污水处理行业发展前景及投资分析 286
 - 一、2009-2012年中国污水处理发展前景 286
 - (一) 污水处理行业前景 286
 - (二) “十一五”污水处理行业将飞速发展 287
 - (三) “十一五”中国城镇污水深度处理的前景探析 288
 - 二、2009-2012年中国污水处理行业发展趋势 293
 - (一) 2010年全国污水处理率预测 293
 - (二) 污水处理行业未来市场潜力 294
 - (三) 污水处理业务未来发展空间 295
 - 三、2009-2012年中国污水处理行业投资 295
 - (一) 中国污水处理行业投资环境 295
 - (二) 中国污水处理行业投资机会 295
 - (三) 中国污水处理行业投资风险 296

图表目录：

- 图表 1：水体污染类型及其危害 3
- 图表 2：近10年水资源量 4
- 图表 3：10年用水量、可用水量及其比值 5
- 图表 4：近10年工业、农业及生活用水情况 6
- 图表 5：近10年工业、农业及生活用水所占比例变化趋势图 6
- 图表 6：10年各项用水指标 7
- 图表 7：10年万元GDP用水量和万元工业增加值用水量变化趋势图 7
- 图表 8：1992-2009年我国GDP增速走势 16
- 图表 9：工业增加值增速走势 17
- 图表 10：投资、消费、出口增长走势 18
- 图表 11：CPI、PPI走势图 19
- 图表 12：进出口贸易走势图 20
- 图表 13：货币供应量走势图 21
- 图表 14：新增贷款及增速 21

- 图表 15：2008年1-9月份我国部分行业调整变化（同比增长率%） 23
- 图表 16：2008年1-9月份我国周期性行业调整变化（同比增长率%） 23
- 图表 17：2008年1-9月份耐用消费类产业出现负增长（同比增长率%） 24
- 图表 18：近期公布的刺激经济的政策一览表 26
- 图表 19：“十五”环保计划主要指标完成情况 32
- 图表 20：“十一五”主要环保指标 35
- 图表 21：环境保护重点城市名单（共113个） 37
- 图表 22：环境监管能力建设重点内容 45
- 图表 23：“十一五”环境保护重点工程 46
- 图表 24：“十一五”环境科技创新的优先领域 53
- 图表 25：“十一五”环保产业优先发展领域 54
- 图表 26：我国参加的国际环境公约 56
- 图表 27：分置式生物反应器工艺流程 71
- 图表 28：一体式膜生物反应器工艺流程 71
- 图表 29：复合式膜生物反应器工艺流程 72
- 图表 30：国内城市污水回用工程实例 85
- 图表 31：污水回用处理系统 91
- 图表 32：处理流程示意图 92
- 图表 33：连续式运行示意图 92
- 图表 34：间歇式运行示意图 92
- 图表 35：固着型纤毛虫 93
- 图表 36：游动型纤毛虫 93
- 图表 37：吸管虫 93
- 图表 38：漫游虫 94
- 图表 39：轮虫 94
- 图表 40：钟虫头顶空泡 96
- 图表 41：线虫 96
- 图表 42：胞囊 96
- 图表 43：生物处理工艺主要设计参数 100
- 图表 44：2007年1-11月中国水质污染防治设备产量数据 103
- 图表 45：2008年1-11月中国水质污染防治设备产量数据 104
- 图表 46：2009年1-8月中国水质污染防治设备产量数据 105
- 图表 47：2004-2010年中国城市污水处理能力（万吨/天） 108
- 图表 48：2003-2010年中国城市污水处理率统计及预测（%） 108
- 图表 49：各省污水处理项目的分布与动向 126

- 图表 50：重点建设的项目 127
- 图表 51：区域河道整治工程重点项目 131
- 图表 52：集中式供水各指标分级构成和超三级率 143
- 图表 53：分散式供水各指标分级构成和超三级率 144
- 图表 54：不同水质分类指标超三级率比较（%） 144
- 图表 55：近三年新建水厂水质分级构成（%） 145
- 图表 56：2007年1-11月中国污水处理及其再生利用行业全部企业数据分析 175
- 图表 57：2008年1-11月中国污水处理及其再生利用行业全部企业数据分析 178
- 图表 58：2009年1-8月中国污水处理及其再生利用行业全部企业数据分析 181
- 图表 59：2007年1-11月中国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数据分析 182
- 图表 60：2008年1-11月中国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数据分析 183
- 图表 61：2009年1-8月中国污水处理及其再生利用行业不同规模企业数据分析 183
- 图表 62：2007年1-11月中国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数据分析 184
- 图表 63：2008年1-11月中国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数据分析 184
- 图表 64：2009年1-8月中国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业数据分析 185
- 图表 65：2006-2008城镇生活污水排放量（亿吨） 188
- 图表 66：造纸废水处理流程图 216
- 图表 67：2006-2008城镇生活污水排放量（亿吨） 230
- 图表 68：常用生物处理方法的比较 234
- 图表 69：评价指标项目及权重表 235
- 图表 70：生活杂用水水质标准 241
- 图表 71：污水净化与回用系统流工艺程图 243
- 图表 72：SPR污水净化器水力学结构图 244
- 图表 73：悬浮泥层 245
- 图表 74：泥饼制成的人行道地砖 245
- 图表 75：SPR工艺流程新模式图 246
- 图表 76：SPR污水处理设备系统工艺布置图 247
- 图表 77：SPR污水处理设备系统工艺平面布置图 247
- 图表 78：污水净化系统实例照片 250
- 图表 79：日处理污水4000立方米的系统照片 251
- 图表 80：天津创业环保股份有限公司主营构成（元） 257
- 图表 81：天津创业环保股份有限公司每股指标 259
- 图表 82：天津创业环保股份有限公司获利能力 260
- 图表 83：天津创业环保股份有限公司经营能力 260
- 图表 84：天津创业环保股份有限公司偿债能力 260

- 图表 85：天津创业环保股份有限公司资本结构 261
- 图表 86：天津创业环保股份有限公司发展能力 261
- 图表 87：天津创业环保股份有限公司现金流量分析 261
- 图表 88：北京首创股份有限公司主营构成（元） 262
- 图表 89：北京首创股份有限公司每股指标 265
- 图表 90：北京首创股份有限公司获利能力 265
- 图表 91：北京首创股份有限公司经营能力 265
- 图表 92：北京首创股份有限公司偿债能力 266
- 图表 93：北京首创股份有限公司资本结构 266
- 图表 94：北京首创股份有限公司发展能力 266
- 图表 95：北京首创股份有限公司现金流量分析 267
- 图表 96：武汉三镇实业控股股份有限公司主营构成（元） 268
- 图表 97：武汉三镇实业控股股份有限公司每股指标 269
- 图表 98：武汉三镇实业控股股份有限公司获利能力 269
- 图表 99：武汉三镇实业控股股份有限公司经营能力 270
- 图表 100：武汉三镇实业控股股份有限公司偿债能力 270
- 图表 101：武汉三镇实业控股股份有限公司资本结构 270
- 图表 102：武汉三镇实业控股股份有限公司发展能力 270
- 图表 103：武汉三镇实业控股股份有限公司现金流量分析 271
- 图表 104：合加资源发展股份有限公司主营构成（元） 272
- 图表 105：合加资源发展股份有限公司每股指标 274
- 图表 106：合加资源发展股份有限公司获利能力 274
- 图表 107：合加资源发展股份有限公司经营能力 275
- 图表 108：合加资源发展股份有限公司偿债能力 275
- 图表 109：合加资源发展股份有限公司资本结构 275
- 图表 110：合加资源发展股份有限公司发展能力 276
- 图表 111：合加资源发展股份有限公司现金流量分析 276
- 图表 112：南海发展股份有限公司主营构成（元） 277
- 图表 113：南海发展股份有限公司每股指标 278
- 图表 114：南海发展股份有限公司获利能力 278
- 图表 115：南海发展股份有限公司经营能力 279
- 图表 116：南海发展股份有限公司偿债能力 279
- 图表 117：南海发展股份有限公司资本结构 279
- 图表 118：南海发展股份有限公司发展能力 279
- 图表 119：南海发展股份有限公司现金流量分析 280

图表 120：钱江水利开发股份有限公司主营构成（元） 281

图表 121：钱江水利开发股份有限公司每股指标 283

图表 122：钱江水利开发股份有限公司获利能力 283

图表 123：钱江水利开发股份有限公司经营能力 283

图表 124：钱江水利开发股份有限公司偿债能力 284

图表 125：钱江水利开发股份有限公司资本结构 284

图表 126：钱江水利开发股份有限公司发展能力 284

图表 127：钱江水利开发股份有限公司现金流量分析 285

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitanengyuan/7499774997.html>