

2009-2012年中国污水处理 行业市场研究及投资趋势展望报告

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

《2009-2012年中国污水处理行业市场研究及投资趋势展望报告》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/200912/32116.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

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) 氯氧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://www.cction.com/report/200912/32116.html>