

2017-2023年中国水处理行业市场深度调查及未来 前景预测研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国水处理行业市场深度调查及未来前景预测研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201709/557670.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章中国水处理行业发展综述21
第一节水处理行业发展概述21
一、水处理的概述21
二、水处理的方法21
三、国家水质标准23
四、生活饮用水卫生标准33
第二节中国水处理行业发展环境34
一、水处理行业政策环境分析34
（一）水处理行业管理体制34
（二）水处理行业相关政策36
二、水处理行业相关发展规划41
（一）《国家环境保护“十三五”规划》41
（二）《重点流域水污染防治规划》42
（三）《全国地下水污染防治规划（-2020年）》45
（四）《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》46
三、水处理行业社会环境分析48
（一）中国人口规模及结构48
（二）中国城市化进程分析49
（三）中国生态环境情况分析50
第三节中国水处理行业产业链分析50
一、水处理行业的产业链概述50
二、水处理上游水资源产业分析51
（一）水资源总量及分布情况51
（二）水资源质量情况分析52
（三）水资源短缺情况分析59
（四）水资源环境污染情况59
三、水处理下游用水市场分析60
（一）用水总体规模分析60
（二）细分行业用水结构60
（三）居民生活用水情况61
（四）工业用水情况分析61
（五）农业用水情况分析62

- (六) 生态用水情况分析62
- 第二章全球水处理市场发展状况分析63
 - 第一节全球水处理市场发展分析63
 - 一、全球水资源情况分析63
 - 二、全球水处理市场现状63
 - 三、工业废水集中处理模式分析64
 - (一) 工业废水集中处理模式64
 - (二) 德国废水处理CWT模式64
 - (三) 日本废水处理CWT模式65
 - 第二节全球水处理产品市场发展分析65
 - 一、水处理产品市场现状分析65
 - 二、水处理产品市场规模分析65
 - 三、水处理产品市场格局分析66
 - (一) 水处理产品市场结构66
 - (二) 水处理产品需求结构66
 - 四、全球水处理产品细分市场分析67
 - (一) 过滤系统市场分析67
 - (二) 水处理药剂市场分析67
 - (三) 膜系统市场分析67
 - 第三节全球水处理产品区域市场分析68
 - 一、水处理产品区域市场竞争分析68
 - 二、北美地区水处理产品市场分析69
 - 三、亚太地区水处理产品市场分析69
 - 四、西欧地区水处理产品市场分析69
 - 第四节全球重点水处理产品企业分析70
 - 一、NalcoHoldingCo.70
 - (一) 企业基本情况分析70
 - (二) 企业经营产品分析70
 - (三) 企业经营情况分析70
 - 二、GE水处理及工艺过程处理公司70
 - (一) 企业基本情况分析70
 - (二) 企业经营产品分析71
 - 三、AshlandInc.71
 - (一) 企业基本情况分析71
 - (二) 企业经营产品分析71

- (三) 企业经营情况分析72
- 四、法国威立雅环境集团72
 - (一) 企业基本情况分析72
 - (二) 企业经营情况分析72
 - (三) 企业在华投资情况73
- 第三章中国水处理行业发展状况分析74
 - 第一节中国水质监测市场发展分析74
 - 一、水质监测站建设情况分析74
 - 二、水资源监测市场现状分析77
 - 三、水资源监测企业发展分析78
 - 四、水质污染监测仪市场分析78
 - (一) 水质污染监测市场现状78
 - (二) 水污染监测设备市场分析79
 - (三) 水质监测仪销售情况分析79
 - 第二节中国水处理行业市场发展分析80
 - 一、水处理核心业务分析80
 - 二、水处理市场现状分析81
 - 三、水处理技术发展分析83
 - 四、水处理经营模式分析85
 - (一) 总承包分包模式85
 - (二) 销售互动模式86
 - 五、膜法水处理市场分析86
 - 六、工业水处理业务模式分析87
 - 七、工业废水治理模式分析87
 - (一) EPC治理模式87
 - (二) BOT治理模式88
 - (三) BOO治理模式90
 - (四) O&M治理模式92
 - 第三节中国水务行业市场发展状况分析93
 - 一、水务行业的产业链分析93
 - 二、水务行业市场现状分析94
 - 三、水务行业市场投资情况94
 - 四、水务行业市场竞争分析94
 - 五、水务企业区域分布分析95
- 第四章中国水处理行业细分市场发展分析97

第一节中国污水处理市场发展状况分析97

一、废污水及废水排放情况分析97

(一) 废污水排放情况统计97

(二) 区域废水排放量情况97

二、污水处理行业发展状况分析98

(一) 污水处理行业发展概况98

(二) 污水处理行业的产业链99

(三) 污水处理市场投资情况100

(四) 污水处理升级改造情况101

(五) 污水处理厂处理工艺分布101

三、污水处理行业进入壁垒分析102

(一) 地域壁垒102

(二) 资本壁垒102

(三) 技术壁垒102

(四) 资质准入壁垒103

四、污水处理设施建设情况分析103

(一) 污水处理建设成本分析103

(二) 污水处理管道建设情况104

(三) 污水处理厂建设情况分析105

五、城市污水处理市场分析106

(一) 城市污水处理能力106

(二) 城市污水处理规模107

(三) 城市污水处理费用107

六、工业废水处理市场分析109

(一) 工业废水排放情况分析109

(二) 工业废水处理投资情况110

(三) 工业废水处理市场现状111

七、村镇污水处理市场发展分析112

(一) 村镇污水排放情况分析112

(二) 村镇污水处理市场现状114

(三) 各地村镇污水处理情况114

(四) 村镇污水处理市场前景115

第二节中国地下水治理市场发展分析115

一、地下水资源情况分析115

二、地下水污染情况分析116

- (一) 地下水污染现状116
- (二) 地下水的污染源116
- 三、地下水污染监测情况分析117
- 四、地下水污染治理投资情况118
- 五、地下水污染治理市场现状119
- 第三节中国污泥处理市场发展状况分析121
 - 一、污泥产生情况统计分析121
 - 二、污泥处理市场现状分析121
 - 三、污泥处理处置方法分析123
 - 四、污泥处理运营成本分析125
 - 五、污泥处理资金来源分析126
 - 六、污泥处理投资潜力分析126
- 第四节中国海水淡化市场发展状况分析127
 - 一、中国海水环境情况分析127
 - 二、海水淡化成本费用分析131
 - (一) 海水淡化成本费用131
 - (二) 海水淡化设备造价132
 - 三、海水淡化技术发展分析132
 - (一) 反渗透海水淡化技术134
 - (二) 蒸馏海水淡化技术135
 - (三) 多级闪化法136
 - (四) 电透析法137
 - 四、海水淡化设施建设情况137
 - (一) 海水淡化厂的建设情况137
 - (二) 海水淡化项目建设周期138
 - (三) 项目建设厂房用地情况138
 - 五、海水淡化市场状况分析138
 - (一) 海水淡化市场现状138
 - (二) 海水淡化规模分析139
 - (三) 海水淡化试点情况140
 - 六、“十三五”海水淡化发展规划140
 - (一) 海水淡化发展目标140
 - (二) 海水淡化主要任务141
 - (三) 海水淡化重点工程142
- 第五节中国再生水利用市场发展状况分析143

- 一、再生水利用市场发展分析143
 - (一) 再生水利用现状分析143
 - (二) 再生水利用规模分析143
 - (三) 再生水利用面临的问题144
- 二、中水回用市场发展分析145
 - (一) 中水回用市场现状145
 - (二) 中水回用市场价值146
 - (三) 中水回用约束因素147
 - (四) 中水回用技术发展147
- 三、工业废水再利用市场分析149
- 四、再生水需求市场发展分析149
 - (一) 再生水利用标准149
 - (二) 再生水需求情况152
- 五、再生水利用可行性分析153
 - (一) 再生利用优势153
 - (二) 技术可行性153
 - (三) 经济可行性154
- 第六节中国自来水处理市场发展状况分析155
 - 一、自来水生产及供应行业概况155
 - 二、自来水的生产状况分析157
 - (一) 自来水产量情况分析157
 - (二) 省区自来水产量情况157
 - 三、自来水管网建设状况分析158
 - (一) 城市供水设施投资情况158
 - (二) 城市供水管道建设情况159
 - 四、城市自来水需求市场分析160
 - (一) 城市供水市场现状160
 - (二) 城市供水价格情况160
 - (三) 城市供水能力情况161
 - (四) 城市供水总量统计161
- 第五章中国水处理药剂材料及设备市场分析162
 - 第一节水处理药剂市场发展分析162
 - 一、污水处理专用药剂市场分析162
 - (一) 水处理专用药剂种类分析162
 - (二) 水处理药剂市场发展现状162

- (三) 水处理药剂生产企业竞争163
- (四) 水处理药剂市场需求前景164
- 二、缓蚀剂市场发展分析164
 - (一) 缓蚀剂产品分类与应用164
 - (二) 缓蚀剂市场发展现状165
 - (三) 缓蚀剂技术研究进展165
- 三、防垢剂市场发展分析166
 - (一) 防垢剂产品分类与应用166
 - (二) 防垢剂技术研究进展167
 - (三) 防垢剂技术发展方向167
- 四、聚丙烯酰胺市场发展分析168
 - (一) 聚丙烯酰胺产品分类与应用168
 - (二) 聚丙烯酰胺市场发展现状169
 - (三) 聚丙烯酰胺项目投资建设172
- 五、混凝剂市场发展分析172
 - (一) 混凝剂市场现状分析172
 - (二) 混凝剂研发情况分析172
- 六、絮凝剂市场发展分析173
 - (一) 絮凝剂种类分析173
 - (二) 絮凝剂研究应用分析174
 - (三) 絮凝剂研究开发方向174
- 七、消毒剂市场发展分析174
 - (一) 消毒剂种类分析174
 - (二) 消毒剂市场现状176
- 八、氧化还原剂市场发展分析176
 - (一) 氧化还原剂市场现状分析176
 - (二) 氧化还原剂市场需求情况177
- 九、其他污水处理药剂市场发展分析179
 - (一) 助凝剂市场分析179
 - (二) 调理剂市场分析179
 - (三) 破乳剂市场分析180
- 第二节水处理膜材料市场发展分析180
 - 一、膜材料发展概述分析180
 - (一) 膜材料种类分析180
 - (二) 膜材料应用领域181

- 二、膜产业市场发展分析182
 - (一) 膜产业政策分析182
 - (二) 膜产业市场现状183
 - (三) 膜产业产值分析184
 - (四) 膜产业企业分析184
- 三、膜法水资源的产业链185
- 四、膜法水资源化技术分析186
 - (一) 连续膜过滤 (CMF) 186
 - (二) 浸没式膜过滤 (SMF) 187
 - (三) 膜生物反应器 (MBR) 188
- 五、膜法水处理应用市场分析189
 - (一) 膜法污水处理市场分析189
 - (二) 膜法海水淡化市场分析189
 - (三) 膜法城市供水市场分析190
 - (四) 膜法再生水市场分析191
- 六、膜产业细分产品市场分析191
 - (一) 微滤膜市场分析191
 - (二) 超滤膜市场分析192
 - (三) 纳滤膜市场分析193
 - (四) 反渗透膜市场分析195
 - (五) 中空纤维膜市场分析197
- 第三节 水处理设备市场发展分析199
 - 一、水处理设备的种类分析199
 - 二、原水处理设备市场分析200
 - (一) 反渗透设备市场分析200
 - (二) 海水淡化设备市场分析200
 - (三) EDI电除盐系统市场分析201
 - 三、污水处理设备市场分析201
 - (一) 污水处理主要设备分析201
 - (1) 一级处理工艺及相应设备202
 - (2) 二级处理工艺及相应设备202
 - (3) 污泥处理工艺及相应设备203
 - (二) 离心机市场分析204
 - (三) 污水处理曝气鼓风机分析205
 - (四) 微滤机市场分析206

- (五) 污水泵市场分析206
- (六) 污泥脱水机市场分析208
- (七) 污水处理臭氧发生器市场分析212
- 四、净水设备市场发展分析214
 - (一) 净水设备种类及应用214
 - (二) 软水机市场分析216
 - (三) 纯水机市场分析216
 - (四) 净水器市场分析216
- 五、过滤设备市场发展分析218
 - (一) 袋式过滤器市场分析218
 - (二) 精密过滤器市场分析218
 - (三) 石英砂过滤器市场分析219
 - (四) 活性炭过滤器市场分析219
 - (五) 陶瓷膜过滤器市场分析220
 - (六) 高效纤维球过滤器市场分析221
 - (七) 中空纤维超滤装置市场分析221
- 第六章中国重点水处理企业运营竞争状况分析222
 - 第一节北京碧水源科技股份有限公司222
 - 一、企业发展基本情况222
 - 二、企业业务产品分析222
 - 三、企业研发实力分析223
 - 四、企业经营情况分析224
 - 五、企业经济指标分析225
 - 六、企业销售服务分析226
 - 七、企业发展战略分析227
 - 第二节桑德环境资源股份有限公司227
 - 一、企业基本情况介绍227
 - 二、企业经营情况分析228
 - 三、企业主要指标分析229
 - 四、企业盈利能力分析229
 - 五、企业运营能力分析230
 - 六、企业偿债能力分析230
 - 七、企业竞争优势分析230
 - 八、企业发展战略分析232
 - 第三节北京首创股份有限公司232

- 一、企业基本情况介绍232
- 二、企业经营情况分析232
- 三、企业经济指标分析234
- 四、企业盈利能力分析234
- 五、企业运营能力分析235
- 六、企业偿债能力分析235
- 七、企业工程项目分析235
- 八、企业竞争优势分析237
- 九、企业发展战略分析238
- 第四节南京中电联环保股份有限公司239
 - 一、企业发展基本情况239
 - 二、企业业务产品分析239
 - 三、企业研发费用分析240
 - 四、企业经营情况分析240
 - 五、企业经济指标分析241
 - 六、企业销售服务分析242
 - 七、企业发展战略分析242
- 第五节北控水务集团有限公司243
 - 一、企业发展基本情况243
 - 二、企业经营产品业务243
 - 三、企业经营情况分析244
 - 四、企业项目工程分析244
 - 五、企业竞争优势分析251
- 第六节瀚蓝环境股份有限公司251
 - 一、企业基本情况介绍251
 - 二、企业经营情况分析252
 - 三、企业经济指标分析253
 - 四、企业盈利能力分析253
 - 五、企业运营能力分析254
 - 六、企业偿债能力分析254
 - 七、企业工程项目分析254
 - 八、企业竞争优势分析255
 - 九、企业发展战略分析255
- 第七节成都市兴蓉投资股份有限公司256
 - 一、企业发展基本情况256

- 二、企业经营情况分析257
- 三、企业经济指标分析258
- 四、企业盈利能力分析258
- 五、企业运营能力分析259
- 六、企业偿债能力分析259
- 七、企业工程项目分析259
- 八、企业竞争优势分析261
- 九、企业发展战略分析262
- 第八节北京万邦达环保技术股份有限公司262
 - 一、企业发展基本情况262
 - 二、企业主要业务分析263
 - 三、企业经营状况分析263
 - 四、企业工程案例情况265
 - 五、企业竞争优势分析266
 - 六、企业发展战略分析266
- 第九节江苏维尔利环保科技股份有限公司268
 - 一、企业发展基本情况268
 - 二、企业业务产品分析268
 - 三、企业研发实力分析269
 - 四、企业经营情况分析269
 - 五、企业经济指标分析270
 - 六、企业销售网络分析271
 - 七、企业竞争优势分析271
- 第十节天津创业环保集团股份有限公司272
 - 一、企业基本情况介绍272
 - 二、企业经营情况分析272
 - 三、企业主要指标分析274
 - 四、企业盈利能力分析274
 - 五、企业运营能力分析275
 - 六、企业偿债能力分析275
 - 七、企业工程项目分析275
 - 八、企业的竞争力分析276
 - 九、企业发展战略分析276
- 第十一节黑龙江国中水务股份有限公司276
 - 一、企业发展基本情况276

- 二、企业业务产品分析277
- 三、企业经营情况分析277
- 四、企业经济指标分析278
- 五、企业销售网络分析279
- 六、企业发展战略分析279
- 第十二节中原环保股份有限公司280
 - 一、企业基本情况介绍280
 - 二、企业经营情况分析280
 - 三、企业经济指标分析281
 - 四、企业盈利能力分析282
 - 五、企业运营能力分析282
 - 六、企业偿债能力分析283
 - 七、企业竞争优势分析283
 - 八、企业发展战略分析284
- 第十三节重庆水务集团股份有限公司284
 - 一、企业基本情况介绍284
 - 二、企业经营情况分析285
 - 三、企业经济指标分析286
 - 四、企业盈利能力分析286
 - 五、企业运营能力分析287
 - 六、企业偿债能力分析287
 - 七、企业工程项目分析287
 - 八、企业竞争优势分析288
 - 九、企业发展战略分析288
- 第十四节江西洪城水业股份有限公司289
 - 一、企业基本情况介绍289
 - 二、企业经营情况分析290
 - 三、企业经济指标分析291
 - 四、企业盈利能力分析291
 - 五、企业运营能力分析291
 - 六、企业偿债能力分析292
 - 七、企业工程项目分析292
 - 八、企业竞争优势分析293
 - 九、企业发展战略分析294
- 第十五节上海巴安水务股份有限公司295

- 一、企业发展基本情况295
- 二、企业业务产品分析295
- 三、企业研发实力分析297
- 四、企业经营情况分析298
- 五、企业经济指标分析299
- 六、企业销售网络分析300
- 七、企业发展战略分析300
- 第十六节中国光大国际有限公司301
 - 一、企业发展基本情况301
 - 二、企业经营产品业务301
 - 三、企业经营情况分析302
 - 四、企业发展动态分析303
- 第十七节浙江德安新技术发展有限公司304
 - 一、企业发展基本情况304
 - 二、企业经营范围分析304
 - 三、企业主要产品分析304
 - 四、企业涉及领域分析306
 - 五、企业研发实力分析306
- 第十八节武汉都市环保工程技术股份有限公司307
 - 一、企业发展基本情况307
 - 二、企业业务范围分析307
 - 三、企业资质资格分析308
 - 四、企业竞争优势分析309
 - 五、企业工程案例分析309
- 第十九节安徽国祯环保节能科技股份有限公司310
 - 一、企业发展基本情况310
 - 二、企业业务范围分析311
 - 三、企业经营规模分析312
 - 四、企业资质情况分析312
 - 五、企业研发实力分析313
 - 六、企业工程案例分析313
- 第二十节江苏鹏鹞环保集团有限公司314
 - 一、企业发展基本情况314
 - 二、企业发展历程分析314
 - 三、企业业务范围分析315

四、企业资质资格分析315

五、企业项目投资情况316

六、企业发展战略分析316

第七章（ZY ZF）中国水处理市场前景预测及投资机会317

第一节中国水处理市场前景预测分析317

一、中国用水规模预测分析317

（一）生活用水规模预测317

（二）农业用水规模预测317

（三）工业用水规模预测318

二、水质监测市场前景分析318

三、污水处理市场前景分析319

四、污泥处理市场前景分析319

五、海水淡化市场前景分析319

六、再生水利用市场前景分析320

第二节中国水处理市场投资机会分析320

一、水质监测市场投资机会分析320

二、污水处理市场投资机会分析320

三、地下污水处理市场投资机会321

四、污泥处理市场投资机会分析322

五、海水淡化市场投资机会分析322

第三节中国水处理市场投资风险分析323

一、宏观经济风险323

二、产业政策风险324

三、市场竞争风险324

四、项目投资风险325

五、合同履行风险325

第四节中国水处理市场投资运营模式分析325

一、污水处理商业投资模式概况325

二、污水处理投资模式市场份额326

三、污水处理BOT投资模式分析327

（一）BOT投资模式可行性分析327

（二）BOT项目的投资回报分析328

（三）小城镇污水处理BOT模式329

（四）BOT投融资模式谈判分析330

（五）BOT模式投资风险性分析333

- (六) 环保项目准BOT融资模式334
- 四、水处理运营模式优势对比分析342
- 第五节中国水处理市场投融资策略分析343
- 一、水处理行业政府主导的融资模式343
 - (一) 政府财政融资模式343
 - (二) 国债资金及政策性贷款模式343
- 二、水处理行业企业市场融资模式343
 - (一) 融资租赁模式343
 - (二) 股权融资模式344
 - (三) 债权融资模式346
 - (四) 险资融资模式346
- 三、水处理行业投融资策略分析347
 - (一) 水处理企业融资方法与渠道简析347
 - (二) 利用股权融资谋划企业发展机遇349
 - (三) 利用政府杠杆拓展企业融资渠道353
 - (四) 适度债权融资配置自身资本结构354
 - (五) 关注民间资本和外资的投资动向355

图表目录：

- 图表1《生活饮用水卫生标准》修订前后指标数量及其分类表33
- 图表2中国水处理行业主要主管部门及相关职能列表35
- 图表3国务院3号文件水资源三条红线36
- 图表4中国污水处理行业相关政策汇总36
- 图表5中国水处理行业管理相关政策37
- 图表6“十三五”环境保护主要指标41
- 图表7地下水规划提出的污染防治措施46
- 图表8“十三五”时期城镇污水处理及再生利用主要指标47
- 图表9中国人口总量增长趋势图48
- 图表10中国人口数量及其构成情况统计49
- 图表11中国城镇化率变化趋势图49
- 图表12水处理流程链与产业链51
- 图表13水处理子行业比较51
- 图表14水资源的来源52
- 图表15中国水资源总量统计情况52
- 图表16中国十大水系水质类别比例53
- 图表17长江水系水质分布示意图54

- 图表18黄河水系水质分布示意图54
- 图表19珠江水系水质分布示意图55
- 图表20松花江水系水质分布示意图56
- 图表21淮河水系水质分布示意图56
- 图表22海河水系水质分布示意图57
- 图表23辽河水系水质分布示意图58
- 图表24重点湖泊（水库）水质状况58
- 图表25中国用水量情况统计60
- 图表26中国各行业用水情况分布占比61
- 图表27中国居民生活用水情况61
- 图表28中国工业用水量统计情况61
- 图表29中国农业用水量统计情况62
- 图表30中国生态补水量统计情况62
- 图表31-2017年全球水处理产品市场规模及预测情况66
- 图表32全球水处理产品的细分市场市场份额66
- 图表33全球水处理产品细分需求市场份额67
- 图表34全球水处理药剂市场规模统计情况67
- 图表35全球膜组件市场容量68
- 图表36全球滤膜的整体解决方案应用领域比例68
- 图表37全球水处理产品区域市场份额69
- 图表38亚什兰公司主要产品情况71
- 图表39亚什兰公司主要经济指标情况72
- 图表40全国主要流域重点断面水质自动站分布表74
- 图表41中国水质检测仪销售量情况统计80
- 图表42水处理核心业务81
- 图表43工业水处理企业业务模式87
- 图表44水处理行业BOT项目商业模式88
- 图表45水处理行业TOT商业模式90
- 图表46水务行业产业链示意图93
- 图表47中国水务行业投资规模变化趋势图94
- 图表48中国水务企业区域分布情况95
- 图表49中国污水排放总量情况统计97
- 图表50中国废水排放总量统计表98
- 图表51中国污水处理及其再生利用行业经济指标统计98
- 图表52污水处理行业的产业链结构图99

- 图表53污水处理行业的投资主体分类100
- 图表54中国污水处理及其再生利用投资增长趋势图100
- 图表55“十三五”时期中国水污染治理投入情况100
- 图表56中国污水处理厂总体工艺分布102
- 图表57城市污水处理厂建设成本构成情况104
- 图表58中国城市污水排水管网建设长度情况105
- 图表59中国城市污水处理设施覆盖率变化趋势图105
- 图表60中国城市污水处理厂建设数量情况106
- 图表61中国城市污水处理能力指标统计106
- 图表62中国城市污水处理率情况统计107
- 图表63中国城市污水处理规模统计情况107
- 图表64中国各大城市居民生活用水及污水处理费价格109
- 图表65工业废水来源情况110
- 图表66中国工业废水排放总量变化趋势图110
- 图表67中国工业废水污染治理投资规模变化趋势图111
- 图表68中国地下水资源量变化情况116
- 图表69中国地下水监测点水质情况118
- 图表70地下水水质年际变化情况118
- 图表71地下水污染防治项目投资汇总119
- 图表72污水处理厂污泥消化处置路线图122
- 图表73中国城镇污水处理厂污泥处理处置情况122
- 图表74污泥处理工艺流程124
- 图表75污泥干化、焚烧处置工艺流程124
- 图表76主流的污泥处置可行技术路线124
- 图表77污泥处理技术工艺对比125
- 图表78中国近岸海域水质状况128
- 图表79中国渤海近岸海域水质状况128
- 图表80中国黄海近岸海域水质状况129
- 图表81中国东海近岸海域水质状况129
- 图表82中国南海近岸海域水质状况130
- 图表83中国重要海湾水质状况130
- 图表84不同类型直排海污染源主要污染物排放情况131
- 图表85中国四大海区接纳污染物情况131
- 图表86主要淡水获取方式的成本比较132
- 图表87海水淡化技术路线以及优缺点比较133

- 图表88中国海水淡化各类技术比重情况134
- 图表89中国海水淡化厂建设统计情况137
- 图表90海水淡化工艺流程图139
- 图表91中国海水淡化厂建设统计情况140
- 图表92中国再生水水质基本标准149
- 图表93回用于地下水回补用水选择性标准150
- 图表94回用于工业用水选择性标准150
- 图表95回用于农业用水选择性标准151
- 图表96回用于城市用水选择性标准152
- 图表97回用于景观用水选择性标准152
- 图表98中国自来水生产和供应行业经济指标统计156
- 图表99中国自来水产量统计情况157
- 图表100中国主要省区自来水产量情况157
- 图表101中国城市供水固定资产投资统计情况159
- 图表102中国城市供水管道长度统计情况159
- 图表103中国城市用水普及率情况160
- 图表104中国城市供水能力统计情况161
- 图表105中国城市供水总量统计情况161
- 图表106污水处理药剂生产企业情况统计163
- 图表107环境污染处理专用药剂材料行业销售收入预测趋势图164
- 图表108缓蚀剂分类方式与分类详情165
- 图表109常用阻垢剂的类别及作用情况167
- 图表110聚丙烯酰胺的理化性质与应用性能间的一般关系168
- 图表111中国主要聚丙烯酰胺企业生产能力统计170
- 图表112中国聚丙烯酰胺产量变化趋势图171
- 图表113中国聚丙烯酰胺消费量变化趋势图171
- 图表114硅酸铝混凝剂制备方案173
- 图表115污水处理絮凝剂种类和性质173
- 图表116污水处理消毒剂的优缺点和适用条件175
- 图表117常见有机膜材质及性能比较181
- 图表118膜材料应用领域181
- 图表119中国膜产业相关鼓励政策182
- 图表120膜产业链183
- 图表121中国膜产业规模情况184
- 图表122国内主要活跃的国际膜技术企业情况统计184

- 图表123国内主要活跃的国内膜技术企业情况统计185
- 图表124膜法水资源化行业的产业链185
- 图表125膜法水资源化应用技术各种工艺特点比较186
- 图表126CMF（连续膜过滤）工作原理示意图187
- 图表127USfilterCMF与国产CMF运行各项成本对比情况187
- 图表128SMF（浸没式膜过滤）工作原理示意图188
- 图表129MBR（膜生物反应器）工作原理示意图189
- 图表130中国生活用水、市政供水和再生水市场规模统计189
- 图表131中国市政供水新建与改建规模统计190
- 图表132中国市政污水及给水领域膜技术的规模及市场占比190
- 图表133中国主要已建和规划中的膜法饮用水厂191
- 图表134中国再生水处理规模统计191
- 图表135纳滤膜产品应用领域情况194
- 图表136我国研制的反渗透膜的性能196
- 图表137中空纤维膜产品分类情况198
- 图表138水处理设备分类情况200
- 图表139污水一级处理工艺及相应设备202
- 图表140污水二级处理工艺及相应设备203
- 图表141污泥处理工艺及相应设备204
- 图表142中国部分污水泵生产企业情况统计207
- 图表143中国通用机械工业协会泵业分会会员单位污水泵产销及出口情况统计208
- 图表144带式脱水机的工作原理示意图209
- 图表145带式脱水机的工艺流程示意图209
- 图表146卧式离心脱水机的工艺流程示意图210
- 图表147中国软水机销量统计情况216
- 图表148第净水器市场占有率排名217

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201709/557670.html>