

中国污水处理行业趋势预测及投资决策建议报告2023-2030年

产品名称	中国污水处理行业趋势预测及投资决策建议报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国污水处理行业趋势预测及投资决策建议报告2023-2030年

【全新修订】：2023年10月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

第1章：中国污水处理行业相关概述 17

1.1 污水处理行业相关界定 17

1.1.1 污水处理行业相关内涵 17

1.1.2 污水处理行业统计标准 18

(1) 污水处理行业统计口径 18

(2) 污水处理行业统计方法 18

(3) 污水处理行业数据种类	18
1.1.3 报告研究范围界定	19
1.2 污水处理行业特性分析	20
1.2.1 污水处理与经济相关性分析	20
1.2.2 污水处理行业生命周期分析	20
1.2.3 污水处理行业盈利因素分析	22
1.2.4 污水处理行业盈利模式分析	23
1.3 污水处理行业投资壁垒	24
1.3.1 行业政策壁垒分析	24
1.3.2 跨区经营壁垒分析	24
1.3.3 行业资金壁垒分析	25
1.3.4 行业技术壁垒分析	25
第2章：中国污水处理行业投资效益分析	26
2.1 污水处理行业运行状况分析	26
2.1.1 污水处理行业发展综述	26
2.1.2 污水处理行业主要特点	27
2.1.3 污水处理行业经营状况	28
(1) 污水处理行业经营效益分析	28
(2) 污水处理行业盈利能力分析	29
(3) 污水处理行业运营能力分析	29
(4) 污水处理行业偿债能力分析	30
(5) 污水处理行业发展能力分析	30
2.2 污水处理行业经济指标分析	31
2.2.1 污水处理行业经济指标分析	31
2.2.2 不同规模企业经济指标分析	32
2.2.3 不同性质企业经济指标分析	36

2.2.4 不同地区企业经济指标分析 46

2.3 污水处理行业供需情况分析 57

2.3.1 全国污水处理行业供给情况分析 57

2.3.2 各地区污水处理行业供给情况分析 58

2.3.3 全国污水处理行业需求情况分析 59

2.3.4 各地区污水处理行业需求情况分析 61

2.3.5 全国污水处理行业产销率分析 63

第3章：中国污水处理行业产业链上下游分析 64

3.1 污水处理行业产业链简介 64

3.1.1 污水处理产业链上游行业分布 64

3.1.2 污水处理产业链中游行业分布 65

3.1.3 污水处理产业链下游行业分布 66

3.2 污水处理产业链上游行业分析 67

3.2.1 污水处理行业科研环节分析 67

(1) 污水处理行业技术发展分析 67

(2) 污水处理行业工艺发展分析 71

(3) 污水处理行业专利发展分析 74

1) 实用新型 74

2) 发明专利 75

3) 外观设计 76

3.2.2 污水处理工程规划设计分析 76

(1) 污水处理工程规划设计新标准 76

(2) 污水处理规划设计企业竞争格局 78

(3) 污水处理规划设计项目汇总分析 79

(4) 污水处理规划设计市场发展趋势 80

3.3 污水处理产业链中游行业分析 80

3.3.1 污水处理设备制造行业分析 80

(1) 污水处理行业设备分类 81

(2) 污水处理设备经营效益 81

(3) 污水处理设备供需分析 82

(4) 污水处理设备需求预测 84

3.3.2 污水处理设备采购市场分析 85

(1) 政府污水处理设备采购市场 86

(2) 企业和其它污水处理设备采购市场 86

(3) 污水处理设备采购趋势分析 87

3.3.3 污水处理设施建设市场分析 87

(1) 污水处理厂分布情况分析 87

(2) 污水处理项目运营分析 88

(3) 污水处理厂处理能力分析 90

(4) 污水处理设施投资现状分析 91

(5) 污水处理厂负荷状况分析 93

(6) 污水处理厂达标情况分析 94

3.3.4 污水处理工程项目市场分析 95

(1) 污水处理在建项目分析 95

(2) 污水处理拟建项目分析 102

3.4 污水处理产业链下游行业分析 104

3.4.1 污水处理项目运营市场分析 104

3.4.2 污水处理项目管理和维护市场分析 104

第4章：中国污水处理行业竞争格局分析 105

4.1 行业不同经济类型企业特征分析 105

4.1.1 不同经济类型企业特征情况 105

4.1.2 行业经济类型集中度分析 107

(1) 2023年行业经济类型集中度分析	107
(2) 2019-2023年行业经济类型集中度变化情况	108
4.2 行业国际市场竞争状况分析	110
4.2.1 国际污水处理市场发展状况	110
4.2.2 国际污水处理市场竞争状况分析	113
4.2.3 国际污水处理市场发展趋势分析	116
4.2.4 跨国公司在中国市场的投资布局	117
4.2.5 跨国公司在中国的竞争策略分析	120
4.3 行业竞争状况分析	122
4.3.1 国内污水处理行业竞争现状分析	122
4.3.2 国内污水处理行业市场规模分析	123
4.3.3 国内污水处理行业竞争格局分析	124
4.3.4 国内污水处理行业潜在威胁分析	125
4.4 污水处理行业并购重组分析	126
4.4.1 污水处理行业并购重组驱动因素	126
4.4.2 污水处理行业并购重组模式分析	126
4.4.3 污水处理行业并购重组规模分析	127
(1) 国际污水处理企业并购重组分析	127
(2) 国内水务污水处理并购重组分析	129
4.4.4 污水处理行业并购重组障碍分析	131
4.4.5 污水处理行业并购重组趋势分析	132
4.5 污水处理行业竞争程度分析	132
4.5.1 上游供应商议价能力分析	133
4.5.2 行业现有企业间竞争分析	134
4.5.3 下游用户议价能力分析	134
4.5.4 行业新进入者威胁分析	135

4.5.5 行业替代品威胁分析 136

4.5.6 行业竞争激烈程度分析 136

第5章：中国污水处理相关产业化领域分析 138

5.1 水质分析监测市场发展潜力 138

5.1.1 排水运营监管领域投资规划 138

5.1.2 水质监测仪器细分市场分析 138

(1) 水质监测设备市场状况 138

1) 废水污染源监测设备 138

2) 地表水质监测设备 139

(2) 水质监测信息服务市场状况 140

(3) 水质监测运营服务市场分析 141

5.1.3 水质监测仪器市场竞争格局 141

5.1.4 水质监测仪器市场需求预测 141

5.2 污水处理膜技术发展潜力 142

5.2.1 膜产业投资规模预测 142

5.2.2 膜产业需求领域分析 142

5.2.3 膜产业细分产品分析 143

5.2.4 膜产业竞争格局分析 143

5.3 再生水利用市场发展潜力 145

5.3.1 国外再生水利用案例分析 145

(1) 美国再生水利用案例分析 145

(2) 日本再生水利用案例分析 145

(3) 以色列再生水利用案例分析 145

(4) 国外再生水利用经验借鉴 146

5.3.2 再生水利用行业发展环境分析 146

(1) 国内淡水资源现状分析 146

(2) 国内水资源分布情况 147

(3) 国内用水价格变动分析 147

5.3.3 再生水利用市场投资分析 148

(1) 再生水利用行业投资现状分析 148

(2) 再生水利用行业生产成本分析 149

(3) 再生水利用行业盈利空间分析 150

(4) 再生水利用行业重点项目分析 150

(5) 再生水利用行业投资规模预测 154

5.3.4 再生水回用技术市场分析 156

(1) MBR技术市场前景分析 156

1) MBR技术优势分析 156

2) MBR工艺流程分析 157

3) MBR运行成本分析 158

4) MBR市场规模预测 158

(2) 电吸附技术市场前景分析 160

1) 电吸附技术优势分析 160

2) 电吸附工艺流程分析 161

3) 电吸附技术运行成本 164

4) 电吸附技术市场规模预测 164

(3) 双膜法技术市场前景分析 165

1) 双膜法技术优势分析 165

2) 双膜法工艺流程分析 165

3) 双膜法技术运行成本 167

4) 双膜法市场规模预测 168

(4) 微型生物技术市场前景分析 168

1) 微型生物技术优势分析 168

2) 微型生物工艺流程分析 168

3) 微型生物技术运行成本 169

4) 微型生物市场规模预测 169

第6章：中国污水处理子行业投资前景分析 171

6.1 工业污水市场发展分析 171

6.1.1 电力行业污水处理市场分析 171

(1) 电力行业发展状况及趋势 171

(2) 电力行业污水排放对污水处理行业影响 173

(3) 电力行业污水处理现状分析 173

(4) 电力行业污水处理发展规划 176

(5) 电力行业污水处理投资前景 177

6.1.2 钢铁工业污水处理市场分析 177

(1) 钢铁工业发展状况及趋势 177

(2) 钢铁工业污水排放对污水处理行业影响 178

(3) 钢铁工业污水处理现状分析 178

(4) 钢铁工业污水处理发展规划 179

(5) 钢铁行业污水处理投资前景 179

6.1.3 化工行业污水处理市场分析 180

(1) 化工行业发展状况及趋势 180

(2) 化工行业污水排放对污水处理行业影响 180

(3) 化工行业污水处理现状分析 181

(4) 化工行业污水处理发展规划 183

(5) 化工行业污水处理投资前景 183

6.1.4 石油化工污水处理市场分析 183

(1) 石油化工行业发展状况及趋势 183

(2) 石油化工污水排放对污水处理行业影响 184

- (3) 石油化工业污水处理现状分析 185
- (4) 石油化工业污水处理发展规划 186
- (5) 石油化工业污水处理投资前景 187
- 6.1.5 纺织工业污水处理市场分析 188
 - (1) 纺织工业发展状况及趋势 188
 - (2) 纺织工业污水排放对污水处理行业影响 188
 - (3) 纺织工业污水处理现状分析 189
 - (4) 纺织工业污水处理发展规划 192
 - (5) 纺织工业污水处理投资前景 192
- 6.1.6 造纸工业污水处理市场分析 193
 - (1) 造纸工业发展状况及趋势 193
 - (2) 造纸工业污水排放对污水处理行业影响 194
 - (3) 造纸工业污水处理现状分析 195
 - (4) 造纸工业污水处理发展规划 195
 - (5) 造纸工业污水处理投资前景 195
- 6.1.7 电镀工业污水处理市场分析 195
 - (1) 电镀工业发展状况及趋势 196
 - (2) 电镀工业污水排放对污水处理行业影响 196
 - (3) 电镀工业污水处理现状分析 197
 - (4) 电镀工业污水处理发展规划 199
 - (5) 电镀工业污水处理投资前景 200
- 6.1.8 印制线路板污水处理市场分析 200
 - (1) 印制线路板产业发展状况及趋势 200
 - (2) 印制线路板污水排放对污水处理行业影响 202
 - (3) 印制线路板产业污水处理现状分析 202
 - (4) 印制线路板产业污水处理发展规划 203

(5) 印制线路板产业污水处理投资前景	203
6.2 生活污水处理市场分析	204
6.2.1 国外生活污水处理状况分析	204
(1) 美国生活污水处理状况	204
(2) 英国小区生活污水处理状况	206
(3) 新加坡生活污水净化技术	207
6.2.2 生活污水处理发展现状分析	208
(1) 重点流域水质状况分析	209
(2) 全国城市生活污水处理率分析	219
(3) 中国城市污水处理市场问题	219
(4) 城市生活污水处理标准与技术分析	221
(5) 生活污水跨层再利用方式的分析	224
6.2.3 生活污水处理技术发展分析	228
(1) COD监测分析条件的控制	228
(2) 污水处理设施运营管理市场化	231
(3) 污水地下回灌技术现状与发展	232
(4) 自动化控制系统的应用	234
(5) 城市生活污水处理技术的新进展	235
(6) CASS技术在生活污水处理中的应用	239
6.2.4 生活污水处理行业的前景及发展方向	242
(1) 城市生活污水处理产业发展前景	242
(2) 城市污水处理厂发展方向	243
第7章：中国污水处理行业细分市场投资前景分析	246
7.1 城市污水处理市场投资前景分析	246
7.1.1 城市污水处理市场容量预测	246
7.1.2 城市污水处理市场价格分析	246

(1) 主要城市污水处理价格分析	246
(2) 污水处理价格变动影响分析	247
(3) 污水处理价格变动预测	247
7.1.3 城市污水处理市场重点工程分析	248
7.1.4 城市污水处理市场投资风险分析	249
7.1.5 城市污水处理市场竞争现状分析	250
7.1.6 城市污水处理市场投资机会分布	251
7.1.7 城市污水处理市场投资回报预测	251
7.2 小城镇污水处理市场投资前景分析	252
7.2.1 小城镇污水处理市场容量预测	252
7.2.2 小城镇污水处理市场重点工程分析	252
7.2.3 小城镇污水处理市场投资风险分析	253
7.2.4 小城镇污水处理市场竞争现状分析	254
7.2.5 小城镇污水处理市场投资机会分布	254
7.2.6 小城镇污水处理市场投资回报预测	255
第8章：中国重点省市污水处理行业发展潜力分析	256
8.1 污水处理行业区域发展特点	256
8.1.1 污水处理企业区域分布分析	256
8.1.2 地方污水处理政策对比分析	259
8.2 污水处理行业区域市场潜力分析	260
8.2.1 北京市污水处理市场潜力分析	260
(1) 北京污水处理规模与效益	260
(2) 北京市污水排放规模分析	262
(3) 北京市污水处理项目分析	263
(4) 北京市再生水项目投资分析	265
(5) 北京市污水处理与再生利用产销分析	266

8.2.2 上海市污水处理市场潜力分析 267

- (1) 上海污水处理规模与效益 267
- (2) 上海市污水排放规模分析 269
- (3) 上海市污水处理项目分析 270
- (4) 上海市再生水项目投资分析 270
- (5) 上海市污水处理与再生利用产销分析 271

8.2.3 浙江省污水处理市场潜力分析 272

- (1) 浙江省发展规模与效益分析 272
- (2) 浙江省污水排放规模分析 274
- (3) 浙江省污水处理项目分析 275
- (4) 浙江省再生水项目投资分析 277
- (5) 浙江省污水处理与再生利用产销分析 277

8.2.4 广东省污水处理市场潜力分析 278

- (1) 广东省发展规模与效益分析 278
- (2) 广东省污水排放规模分析 280
- (3) 广东省污水处理项目分析 281
- (4) 广东省再生水项目投资分析 284
- (5) 广东省污水处理与再生利用产销分析 285

8.2.5 四川省污水处理市场潜力分析 286

- (1) 四川省发展规模与效益分析 286
- (2) 四川省污水排放规模分析 288
- (3) 四川省污水处理项目分析 289
- (4) 四川省再生水项目投资分析 292
- (5) 四川省污水处理与再生利用产销分析 292

8.2.6 山东省污水处理市场潜力分析 293

- (1) 山东省发展规模与效益分析 293

- (2) 山东省污水排放规模分析 295
- (3) 山东省污水处理项目分析 296
- (4) 山东省再生水项目投资分析 298
- (5) 山东省污水处理与再生利用产销分析 299

8.2.7 福建省污水处理市场潜力分析 300

- (1) 福建省发展规模与效益分析 300
- (2) 福建省污水排放规模分析 302
- (3) 福建省污水处理项目分析 302
- (4) 福建省再生水项目投资分析 304
- (5) 福建省污水处理与再生利用产销分析 305

8.2.8 江苏省污水处理市场潜力分析 306

- (1) 江苏省发展规模与效益分析 306
- (2) 江苏省污水排放规模分析 308
- (3) 江苏省污水处理项目分析 309
- (4) 江苏省再生水项目投资分析 312
- (5) 江苏省污水处理与再生利用产销分析 312

第9章：中国污水处理行业重点企业经营个案分析 314

9.1 污水处理企业发展总体分析 314

9.1.1 污水处理行业企业规模 314

9.1.2 污水处理行业工业产值状况 314

9.1.3 污水处理行业销售收入和利润 315

9.2 污水处理行业企业分析 316

9.2.1 天津创业环保集团股份有限公司经营情况分析 316

- (1) 企业发展简况分析 316
- (2) 主要经济指标分析 318
- (3) 企业盈利能力分析 319

(4) 企业运营能力分析 320

(5) 企业偿债能力分析 320

(6) 企业发展能力分析 320

(7) 企业主营业务分析 321

(8) 企业销售渠道与网络 322

(9) 企业经营状况优劣势分析 323

(10) 企业经营策略及发展战略分析 324

9.2.2 北京首创股份有限公司经营情况分析 325

(1) 企业发展简况分析 325

(2) 主要经济指标分析 326

(3) 企业盈利能力分析 327

(4) 企业运营能力分析 328

(5) 企业偿债能力分析 329

(6) 企业发展能力分析 329

(7) 企业主营业务分析 330

(8) 企业销售渠道与网络 330

(9) 企业经营状况优劣势分析 331

(10) 企业投资兼并与重组分析 332

(11) 企业经营策略及发展战略分析 332

(12) 企业新发展动向分析 332

9.2.3 重庆水务集团股份有限公司经营情况分析 333

(1) 企业发展简况分析 333

(2) 主要经济指标分析 334

(3) 企业盈利能力分析 334

(4) 企业运营能力分析 335

(5) 企业偿债能力分析 336

- (6) 企业发展能力分析 336
- (7) 企业主营业务分析 337
- (8) 企业销售渠道与网络 337
- (9) 企业经营状况优劣势分析 337
- (10) 企业经营策略及发展战略分析 338
- (11) 企业新发展动向分析 338

9.2.4 武汉三镇实业控股股份有限公司经营情况分析 338

- (1) 企业发展简况分析 339
- (2) 主要经济指标分析 340
- (3) 企业盈利能力分析 341
- (4) 企业运营能力分析 342
- (5) 企业偿债能力分析 342
- (6) 企业发展能力分析 342
- (7) 企业主营业务分析 343
- (8) 企业销售渠道与网络 344
- (9) 企业经营状况优劣势分析 344
- (10) 企业投资兼并与重组分析 344
- (11) 企业经营策略及发展战略分析 344
- (12) 企业新发展动向分析 345

9.2.5 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析 345

- (1) 企业发展简况分析 345
- (2) 主要经济指标分析 347
- (3) 企业盈利能力分析 348
- (4) 企业运营能力分析 348
- (5) 企业偿债能力分析 349
- (6) 企业发展能力分析 349

(7) 企业主营业务分析 350

(8) 企业销售渠道与网络 350

(9) 企业经营状况优劣势分析 351

(10) 企业投资兼并与重组分析 352

(11) 企业新发展动向分析 352

.....另有22家企业分析

第10章：中国污水处理行业“十四五”规划与投资战略规划 456

10.1 污水处理行业发展前景预测 456

10.1.1 污水处理行业投资趋势分析 456

10.1.2 污水处理行业前景影响因素 458

(1) 污水处理行业政策影响分析(P) 458

(2) 污水处理行业经济影响因素(E) 459

(3) 污水处理行业社会影响因素(S) 460

(4) 污水处理行业技术影响因素(T) 462

10.1.3 污水处理行业竞争趋势分析 462

10.1.4 污水处理行业投资规模预测 463

(1) 污水处理行业整体投资规模预测 463

(2) 污水处理行业子行业投资预测 464

10.2 污水处理厂BOT项目风险控制 466

10.2.1 BOT项目风险分析 466

(1) 项目招投标风险分析 466

(2) 项目谈判风险分析 467

(3) 项目规划与融资风险分析 467

(4) 项目建设风险分析 467

(5) 项目其他风险分析 468

10.2.2 BOT项目风险控制 468

(1) 不可抗力风险的控制 468

(2) 投资和谈判风险控制 468

(3) 建设风险控制 469

(4) 技术风险控制 469

(5) 经济风险控制 469

10.3 污水处理行业投资战略规划 470

10.3.1 污水处理行业投资风险分析 470

10.3.2 污水处理行业投资机会分析 471

10.3.3 污水处理企业战略布局建议 472

10.3.4 污水处理行业投资重点建议 474

图表目录

图表1：污水处理行业主要环节分布 17

图表2：中国污水处理行业企业登记类型 19

图表3：中国污水处理行业统计划分范围 19

图表4：污水处理行业与经济相关性分析（单位：%） 20

图表5：污水处理行业生命周期特征分析 21

图表6：污水处理行业盈利因素分析 22

图表7：污水处理行业盈利模式分析 23

图表8：中国污水处理行业发展特点 26

图表9：2018-2023年污水处理行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 28

图表10：2018-2023年中国污水处理行业盈利能力分析（单位：%） 29

图表11：2018-2023年中国污水处理行业运营能力分析（单位：次） 29

图表12：2018-2023年中国污水处理行业偿债能力分析（单位：% ，倍） 30

图表13：2018-2023年中国污水处理行业发展能力分析（单位：%） 30

图表14：2018-2023年污水处理行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 31

图表15：2018-2023年中国中型污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 32

- 图表16：2018-2023年中国小型污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 33
- 图表17：2018-2023年不同规模企业数量变化比重图（单位：%） 34
- 图表18：2018-2023年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 35
- 图表19：2018-2023年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 36
- 图表20：2018-2023年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 36
- 图表21：2018-2023年国有污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 37
- 图表22：2018-2023年集体污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 38
- 图表23：2018-2023年股份合作污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 39
- 图表24：2018-2023年股份制污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 40
- 图表25：2018-2023年私营污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 41
- 图表26：2018-2023年外商和港澳台投资污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 42
- 图表27：2018-2023年其他性质污水处理企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 43
- 图表28：2018-2023年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 44
- 图表29：2018-2023年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 45
- 图表30：2018-2023年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 46
- 图表31：2018-2023年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 46
- 图表32：2018-2023年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%） 47
- 图表33：居前的10个省市销售收入比重图（单位：%） 48
- 图表34：2018-2023年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%） 48
- 图表35：居前的10个省市资产总额比重图（单位：%） 49
- 图表36：2018-2023年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%） 50
- 图表37：居前的10个省市负债比重图（单位：%） 51
- 图表38：2018-2023年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%） 51
- 图表39：居前的10个省市销售利润比重图（单位：%） 52
- 图表40：2018-2023年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%） 53

- 图表41：居前的10个省市利润总额比重图（单位：%） 54
- 图表42：2018-2023年居前的10个省市企业数及亏损企业数统计表（单位：家） 54
- 图表43：居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%） 55
- 图表44：2018-2023年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%） 56
- 图表45：居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%） 57
- 图表46：2019-2023年污水处理行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 57
- 图表47：2018-2023年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 58
- 图表48：工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%） 59
- 图表49：2018-2023污水处理行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 59
- 图表50：2019-2023年污水处理行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 60
- 图表51：2018-2023年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 61
- 图表52：销售产值居前的10个地区比重图（单位：%） 61
- 图表53：2018-2023年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 62
- 图表54：销售收入居前的10个地区比重图（单位：%） 63
- 图表55：2019-2023年全国污水处理行业产销率变化趋势图（单位：%） 63
- 图表56：污水处理产业链上游行业分布情况 64
- 图表57：污水处理产业链中游行业分布情况 65
- 图表58：污水处理产业链下游行业分布情况 66
- 图表59：2023年污水处理行业专利结构 74
- 图表60：2019-2023年污水处理行业实用新型专利分析（单位：件） 74
- 图表61：2019-2023年污水处理行业发明专利分析（单位：件） 75
- 图表62：2019-2023年污水处理行业外观设计专利分析（单位：件） 76
- 图表63：《城市污水处理工程项目建设标准》分析 76
- 图表64：2023年第三季度重点污水处理规划设计项目 79
- 图表65：2019-2025年污水处理设备市场需求变化趋势（单位：台） 85
- 图表66：2023年上半年污水处理设备政府采购区域分布（单位：%） 86

- 图表67：2019-2023年城市污水处理设施增长情况（单位：座，万立方米/日） 88
- 图表68：2019-2023年城镇污水处理能力（单位：亿立方米/日） 90
- 图表69：中国各省市规模以上污水处理项目投资表（单位：个，万吨/日，万元） 92
- 图表70：各省（区、市）排水管道、污水管道长度（单位：公里） 93
- 图表71：2019-2023年城镇污水处理厂运行负荷率分析（单位：%） 93
- 图表72：中国工业污水处理达标率（单位：%） 94
- 图表73：2019-2023年全国各省市污水处理在建项目 96
- 图表74：2023年全国各省市污水处理工程新建项目汇总 102
- 图表75：2023年污水处理行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元） 105
- 图表76：2023年污水处理行业不同经济类型企业的财务状况比较（1）（单位：% ，倍，次） 105
- 图表77：2023年污水处理行业不同经济类型企业的财务状况比较（2）（单位：%） 106
- 图表78：中国污水处理行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元） 107
- 图表79：中国污水处理行业销售收入按经济类型百分比（单位：%） 107
- 图表80：2019-2023年中国污水处理行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%） 108
- 图表81：2019-2023年中国污水处理行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%） 108
- 图表82：威立雅水务在中国市场投资动态 117
- 图表83：苏伊士环境在中国市场投资动态 119
- 图表84：威立雅水务在中国市场投资动态 119
- 图表85：2019-2023年中国污水处理行业企业数量、从业人员及资产规模情况（单位：个，人，亿元，%） 123
- 图表86：2019-2023年中国污水处理行业销售收入变化趋势（单位：亿元，%） 124
- 图表87：2023年中国污水处理行业竞争格局（单位：%） 124
- 图表88：污水处理行业竞争结构 132
- 图表89：污水治理行业供应商议价能力分析 133
- 图表90：污水处理行业现有企业的竞争分析 134
- 图表91：污水治理行业客户价能力分析 135

图表92：污水处理行业潜在进入者威胁分析 135

图表93：污水治理行业替代品威胁分析 136

图表94：2023年我国废水污染源在线监测设备细分市场容量（单位：亿元） 138

图表95：中国缺水城市占比（单位：%） 146

图表96：中国水资源地区分布（单位：%） 147

图表97：我国再生水项目投资表（单位：个，万吨/日，万元） 148

图表98：各省（区、市）再生水生产能力 149

图表99：中国部分跨地区调水工程成本（单位：元/立方米） 150

图表100：中国再生水生产成本（单位：元/吨） 150

图表101：2019-2023年全国再生水利用重点项目汇总（单位：万元） 153

图表102：未来3-4年污水处理厂升级改造年均投资额预测（单位：亿元，%） 155