

2021-2027年中国污水处理 设备行业发展趋势与发展前景预测报告

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

《2021-2027年中国污水处理设备行业发展趋势与发展前景预测报告》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/202101/200104.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

污水处理设备，是一种能有效处理城区的生活污水，工业废水等的工业设备，避免污水及污染物直接流入水域，对改善生态环境、提升城市品位和促进经济发展具有重要意义。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国污水处理设备行业发展趋势与发展前景预测报告》共十章。首先介绍了污水处理设备行业市场发展环境、污水处理设备整体运行态势等，接着分析了污水处理设备行业市场运行的现状，然后介绍了污水处理设备市场竞争格局。随后，报告对污水处理设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了污水处理设备行业发展趋势与投资预测。您若想对污水处理设备产业有个系统的了解或者想投资污水处理设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章中国污水处理设备行业发展综述 16

第一节 污水处理设备行业发展概述 16

一、污水处理设备的概念 16

二、污水处理主要设备分析 16

（一）一级处理工艺及相应设备 16

（二）二级处理工艺及相应设备 17

（三）污泥处理工艺及相应设备 18

三、污水处理设备发展历程 19

四、发达国家污水处理设备行业特点 20

第二节 环保设备行业发展状况分析 21

一、环保专用设备行业发展概况 21

二、环保专用设备生产情况分析 21

（一）环保设备生产总体情况 21

（二）环保设备区域生产情况 22

三、环保专用设备市场需求分析 22

四、环保专用设备市场竞争分析 23

- 五、环保专用设备生产企业分析 23
- 六、环保装备发展存在的问题分析 24

第二章中国污水处理设备行业发展环境分析 25

第一节 污水处理设备行业政策环境分析 25

- 一、污水处理设备行业监管体制分析 25
- 二、污水处理设备行业相关政策法规 25
 - (一) 新《环保法》 25
 - (二) 《水污染防治行动计划》 26
 - (三) 《关于推进水污染防治领域政府和社会资本合作的实施意见》 29
 - (四) 全国地下水污染防治规划(2011-2020年) 》 30
 - (五) 《国家环境保护“十三五”规划基本思路》完成编制 31

第二节 污水处理设备行业经济环境分析 31

- 一、中国GDP增长情况分析 31
- 二、工业经济发展形势分析 32
- 三、社会固定资产投资分析 33
- 四、全社会消费品零售总额 34
- 五、城乡居民收入增长分析 35
- 六、居民消费价格变化分析 35
- 七、对外贸易发展形势分析 36

第三节 污水处理设备行业社会环境分析 36

- 一、人口规模及结构情况 36
- 二、城镇化发展进程情况 38
- 三、城镇固定资产投资情况 38
- 四、环境污染治理投资情况 39

第四节 污水处理设备行业技术环境分析 40

- 一、专利申请受理量分析 40
- 二、专利申请授权量分析 40

第三章中国污水处理行业发展状况分析 41

第一节 污水处理行业发展状况分析 41

- 一、污水处理行业产业链分析 41

二、污水处理行业投资情况分析	41
三、污水处理行业投资壁垒分析	42
(一) 地域壁垒	42
(二) 资本壁垒	42
(三) 技术壁垒	42
(四) 资质准入壁垒	43
四、污水处理厂建设情况分析	43
(一) 污水处理厂建设情况	43
(二) 污水处理建设成本分析	44
五、污水处理行业发展状况分析	44
(一) 污水处理行业市场规模	44
(二) 污水处理市场竞争格局	45
(三) 污水处理收费情况分析	46
第二节 污水处理技术水平发展分析	46
一、现阶段主要污水处理技术	46
二、SBR技术发展水平分析	47
(一) SBR技术发展现状	47
(二) SBR技术发展特点	47
(三) SBR技术变形和发展	48
三、A2/O技术发展水平分析	49
(一) A2/O技术发展现状	49
(二) A2/O技术发展特点	50
(三) A2/O反应器单元功能	50
四、氧化沟技术发展水平分析	51
(一) 氧化沟技术发展现状	51
(二) 氧化沟技术发展特点	52
(三) 除磷效果的影响因素	53
五、活性污泥法发展水平分析	54
(一) 活性污泥法基本流程	54
(二) 活性污泥法技术特点	55
第三节 工业污水处理市场发展分析	56
一、工业废污水的排放情况分析	56

二、工业废水处理投资规模分析	56
三、工业污水处理市场发展现状	56
四、工业污水处理存在的问题	57
第四节 城市污水处理市场发展分析	58
一、城市生活污水排放情况分析	58
二、城市污水排水管网建设情况	58
三、城市污水处理市场现状分析	59
（一）城市污水处理工艺分析	59
（二）城市污水处理厂建设情况	60
（三）城市污水处理能力分析	60
（四）城市污水处理总量分析	60
四、城市污水处理存在的问题及措施	61
（一）城市污水处理存在的问题	61
（二）改善城市污水处理问题的措施	62
第五节 地下污水处理市场发展分析	63
一、地下水水质监测情况分析	63
二、地下水污染防治措施分析	64
三、地下水污染治理投资情况	66

第四章中国污水处理设备行业发展状况分析 67

第一节 污水处理设备行业发展分析 67

一、污水处理设备行业发展现状	67
二、污水处理设备生产情况分析	68
（一）污水处理设备总体产量	68
（二）污水处理设备区域产量	68
三、污水处理设备市场销售情况	69
四、污水处理设备市场招标情况	69

第二节 污水处理设备行业竞争格局 70

一、污水处理设备行业竞争现状	70
二、污水处理设备企业竞争因素	71
（一）产品质量	71
（二）技术因素	71

(三) 市场价格 71

(四) 售后服务 72

三、污水处理设备行业竞争策略 72

四、污水处理设备行业竞争趋势 72

第三节 污水处理设备行业发展策略 73

一、污水处理设备发展存在的问题 73

二、污水处理设备现代化的措施 74

三、污水处理设备行业发展对策 74

第五章中国污水处理设备细分产品市场分析 77

第一节 污水处理设备产品市场发展分析 77

一、地埋式污水处理设备市场分析 77

(一) 地埋式污水处理设备工作原理 77

(二) 地埋式污水处理设备发展现状 78

(三) 地埋式污水处理设备应用范围 78

二、污水泵市场发展分析 79

(一) 污水泵市场现状 79

(二) 污水泵发展趋势 80

(三) 污水泵市场动态 81

三、离心机市场发展分析 82

(一) 离心机市场现状 82

(二) 离心机产品分类 83

(三) 离心机应用范围 84

四、污泥脱水机市场发展分析 84

(一) 污泥脱水机工作原理 84

(二) 细分产品的性能比较 87

(三) 污泥脱水机发展趋势 88

第二节 污水过滤设备市场发展分析 89

一、精密过滤器市场发展分析 89

(一) 精密过滤器工作原理 89

(二) 精密过滤器需求现状 89

二、活性炭过滤器市场发展分析 90

- (一) 活性炭过滤器工作原理 90
- (二) 活性炭过滤器需求现状 90
- 三、袋式过滤器市场发展分析 91
- (一) 袋式过滤器工作原理 91
- (二) 袋式过滤器需求现状 91

第六章中国污水处理药剂及膜材料市场分析 92

第一节 环境污染处理药剂材料行业发展分析 92

一、环境污染处理药剂材料行业发展规模分析 92

- (一) 环境污染处理药剂材料行业企业数量 92
- (二) 环境污染处理药剂材料行业资产规模 92
- (三) 环境污染处理药剂材料行业销售收入 93
- (四) 环境污染处理药剂材料行业利润规模 94

二、环境污染处理药剂材料行业经营效益分析 95

- (一) 环境污染处理药剂材料行业盈利能力 95
- (二) 环境污染处理药剂材料行业的毛利率 96
- (三) 环境污染处理药剂材料行业运营能力 97
- (四) 环境污染处理药剂材料行业偿债能力 98

第二节 污水处理专用药剂市场发展分析 99

一、污水处理专用药剂市场发展分析 99

- (一) 污水处理专用药剂种类分析 99
- (二) 污水处理药剂市场发展现状 100
- (三) 污水处理药剂市场竞争分析 100

二、絮凝剂市场发展分析 101

- (一) 絮凝剂作用分析 101
- (二) 絮凝剂种类分析 101
- (三) 絮凝剂研究开发方向 102

三、助凝剂市场发展分析 102

- (一) 助凝剂作用分析 102
- (二) 助凝剂种类分析 103
- (三) 常用助凝剂分析 103

四、调理剂市场发展分析 104

(一) 调理剂种类分析	104
(二) 调理剂投放量分析	105
(三) 使用调理剂注意事项	105
五、破乳剂市场发展分析	106
(一) 破乳剂概念分析	106
(二) 破乳剂优点分析	107
(三) 破乳剂前景分析	107
六、缓蚀剂市场发展分析	107
(一) 缓蚀剂种类分析	107
(二) 缓蚀剂特色分析	108
(三) 缓蚀剂技术研究进展	109
七、防垢剂市场发展分析	109
(一) 防垢剂原理分析	109
(二) 防垢剂技术研究进展	110
(三) 防垢剂技术发展方向	110
八、聚丙烯酰胺市场发展分析	110
(一) 聚丙烯酰胺产品分类与应用	110
(二) 聚丙烯酰胺市场发展现状	112
(三) 聚丙烯酰胺前景分析	113
九、其他污水处理药剂市场发展分析	113
(一) 消毒剂分析	113
(二) 氧化还原剂分析	115
第三节 污水处理膜材料市场发展分析	116
一、膜材料发展概述分析	116
(一) 膜材料种类分析	116
(二) 膜分离种类分析	118
(三) 膜材料应用领域	119
二、膜产业市场发展分析	120
(一) 膜产业产值分析	120
(二) 膜产业企业分析	121
三、膜法水资源化技术分析	122
(一) 连续膜过滤 (CMF)	122

(二) 浸没式膜过滤 (SMF)	123
(三) 膜生物反应器 (MBR)	124
四、膜产业细分产品市场分析	125
(一) 微滤膜市场分析	125
(二) 超滤膜市场分析	126
(三) 纳滤膜市场分析	127
(四) 反渗透膜市场分析	128
(五) 中空纤维膜市场分析	129
五、“十三五”膜产业发展分析	130
(一) 发展目标分析	130
(二) 发展战略分析	131

第七章中国污水处理设备行业领先企业运营分析 133

第一节 领先污水处理设备企业运营分析 133

一、安徽国祯环保节能科技股份有限公司 133

- (一) 企业发展基本情况 133
- (二) 企业主要业务分析 133
- (三) 企业经营状况分析 134
- (四) 企业竞争优势分析 135
- (五) 企业发展战略分析 136

二、蓝深集团股份有限公司 138

- (一) 企业发展基本情况 138
- (二) 企业主营产品分析 139
- (三) 企业经营情况分析 140
- (四) 企业竞争优势分析 140
- (五) 企业发展战略分析 141

三、山东景津环保设备有限公司 142

- (一) 企业发展基本情况 142
- (二) 企业主要产品分析 142
- (三) 企业经营状况分析 143
- (四) 企业销售网络分布 144
- (五) 企业竞争优势分析 144

四、江苏凌志环保有限公司 145

（一）企业发展基本情况 145

（二）企业主要产品分析 146

（三）企业经营状况分析 147

（四）企业销售网络分布 148

（五）企业竞争优势分析 148

（六）企业发展战略分析 150

五、杭州兴源环境科技股份有限公司 151

（一）企业发展基本情况 151

（二）企业主营业务分析 152

（三）企业经营情况分析 152

（四）企业竞争优势分析 153

（五）企业发展战略分析 154

六、无锡华光锅炉股份有限公司 156

（一）企业发展基本情况 156

（二）企业主要产品分析 157

（三）企业经营状况分析 157

（四）企业产销状况分析 158

（五）企业竞争优势分析 159

（六）企业发展战略分析 160

七、北京中矿环保科技股份有限公司 161

（一）企业发展基本情况 161

（二）企业主要业务分析 161

（三）企业销售网络分析 162

（四）企业竞争优势分析 163

八、山东山大华特科技股份有限公司 163

（一）企业发展基本情况 163

（二）企业主要产品分析 164

（三）企业经营状况分析 165

（四）企业竞争优势分析 166

（五）企业发展战略分析 167

九、诸城天源环保科技有限公司 168

(一) 企业发展基本情况	168
(二) 企业主要产品分析	169
(三) 企业销售网络分布	170
十、湖南沃邦环保科技有限公司	170
(一) 企业发展基本情况	170
(二) 企业主要产品分析	172
(三) 企业销售网络分析	173
(四) 企业竞争优势分析	173
第二节 领先污水处理药剂材料企业运营分析	174
一、天津膜天膜科技股份有限公司	174
(一) 企业发展基本情况	174
(二) 企业主要产品分析	174
(三) 企业经营状况分析	175
(四) 企业产销状况分析	176
(五) 企业竞争优势分析	177
二、爱森(中国)絮凝剂有限公司	178
(一) 企业发展基本情况	178
(二) 企业主要产品分析	179
(三) 企业经营情况分析	179
(四) 企业销售网络分析	180
三、三达膜科技(厦门)有限公司	180
(一) 企业发展基本情况	180
(二) 企业主要产品分析	181
(三) 企业经营情况分析	183
(四) 企业竞争优势分析	183
四、海南立昇净水科技实业有限公司	183
(一) 企业发展基本情况	183
(二) 企业主要产品分析	184
(三) 企业经营情况分析	185
(四) 企业竞争优势分析	185
五、蓝星东丽膜科技(北京)有限公司	186
(一) 企业发展基本情况	186

- (二) 企业主要产品分析 187
- (三) 企业经营情况分析 187
- (四) 企业竞争优势分析 188

第八章 2021-2027年中国污水处理设备行业发展前景分析 189

第一节 2021-2027年污水处理设备行业发展前景分析 189

- 一、污水处理行业发展前景分析 189
 - 二、污水处理设备行业发展前景分析 189
 - (一) 污水处理设备发展重点 189
 - (二) 污水处理设备行业发展前景 194
 - 三、污水处理药剂材料行业发展前景 194
 - (一) 污水处理药剂材料发展重点 194
 - (二) 污水处理药剂材料行业发展前景 197
- ### 第二节 2021-2027年污水处理设备细分产品市场前景 197
- 一、地埋式污水处理设备市场前景 197
 - 二、污水过滤设备市场发展前景 198
 - 三、污水处理膜材料市场前景 198

第九章 2021-2027中国污水处理设备行业投融资机会及策略 200

第一节 2021-2027年污水处理设备行业投融资机会 200

- 一、污水处理行业投融资机会 200
 - 二、污水处理设备行业投资壁垒 200
 - (一) 技术壁垒 200
 - (二) 资金壁垒 201
 - (三) 品牌和服务壁垒 201
 - 三、污水处理设备行业投融资机会 201
 - 四、污水处理药剂行业投融资机会 202
- ### 第二节 2021-2027年污水处理设备行业投融资风险 203
- 一、行业政策风险分析 203
 - 二、宏观环境风险分析 203
 - 三、技术研发风险分析 204
 - 四、市场竞争风险分析 204

五、国际业务开拓风险 205

第三节 2021-2027年污水处理设备行业投融资策略 205

一、污水处理设备行业融资渠道 205

- (一) 银行信贷 205
- (二) 小额贷款公司 206
- (三) 村镇银行 206
- (四) 信托/基金公司 207

二、污水处理设备行业投融资策略 208

- (一) 污水处理设备企业融资方法与渠道简析 208
- (二) 利用股权融资谋划企业发展机遇 210
- (三) 利用政府杠杆拓展企业融资渠道 214
- (四) 适度债权融资配置自身资本结构 215
- (五) 关注民间资本和外资的投资动向 216
- (六) 关注政府和社会资本合作模式 217

第十章 中国污水处理设备企业IPO上市策略指导分析 219 ()

第一节 污水处理设备企业境内IPO上市目的及条件 219

一、污水处理设备企业境内上市主要目的 219

二、污水处理设备企业上市需满足的条件 220

- (一) 企业境内主板IPO主要条件 220
- (二) 企业境内中小板IPO主要条件 221
- (三) 企业境内创业板IPO主要条件 222

三、企业改制上市中的关键问题 223

第二节 污水处理设备企业IPO上市的相关准备 224

一、企业该不该上市 224

二、企业应何时上市 224

三、企业应何地上市 225

四、企业上市前准备 225

- (一) 企业上市前综合评估 225
- (二) 企业的内部规范重组 225
- (三) 选择并配合中介机构 225
- (四) 应如何选择中介机构 226

第三节 污水处理设备企业IPO上市的规划实施 226

一、上市费用规划和团队组建 226

二、尽职调查及问题解决方案 229

三、改制重组需关注重点问题 233

四、企业上市辅导及注意事项 236

五、上市申报材料制作及要求 238

六、网上路演推介及询价发行 239

第四节 污水处理设备企业IPO上市审核工作流程 241

一、企业IPO上市基本审核流程 241

二、企业IPO上市具体审核环节 242

三、与发行审核流程相关的事项 245 ()

部分图表目录：

图表 1 污水处理设备分类情况 16

图表 2 污水一级处理工艺及相应设备 17

图表 3 污水二级处理工艺及相应设备 18

图表 4 污泥处理工艺及相应设备 19

图表 5 中国污水处理行业发展阶段及特征 20

图表 6 2011-2019年中国污染防治专用设备产量统计 22

图表 7 2019年中国污染防治专用设备区域生产情况 22

图表 8 中国部分环保设备生产企业统计 23

图表 9 中国污水处理设备行业相关法律法规统计 25

图表 10 新《环保法》亮点统计 26

图表 11 地下水规划提出的污染防治措施 31

图表 12 2011-2019年中国国内生产总值 32

图表 13 2016-2019年中国国内生产总值及构成 32

图表 14 2011-2019年中国工业增加值及增长速度 33

图表 15 2011-2019年中国固定资产投资及增长速度 34

图表 16 2011-2019年中国社会消费品零售总额 34

图表 17 2011-2019年中国居民人均可支配收入及增长速度 35

图表 18 2011-2019年中国货物进出口总额及增长速度 36

图表 19 2011-2019年中国人口总量增长趋势图 37

图表 20 2019年全国人口数及其构成 37

图表 21 2011-2019年中国城镇人口数量及城镇化率变化 38

图表 22 2011-2019年中国城镇固定资产投资规模趋势图 39

图表 23 2011-2019年中国环境污染治理投资额统计 39

图表 24 2011-2019年中国水、废污水、泥浆的处理专利申请受理量统计 40

图表 25 2011-2019年中国水、废污水、泥浆的处理专利申请授权量统计 40

图表 26 水务行业的产业链结构图 41

图表 27 2011-2019年中国污水处理及其再生利用投资统计 42

图表 28 2011-2019年中国城镇污水处理厂数量统计 43

图表 29 2011-2019年中国污水处理及其再生利用行业销售收入统计 44

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/200104.html>