

2018-2024年中国污水处理市场全景评估及发展趋势研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国污水处理市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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.huaon.com/detail/371735.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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：	第一章中国水资源环境20
1.1中国水资源统计数据20	1.1.1水资源量20 1.1.2蓄水动态20 1.1.3水资源开发利用20
1.2中国水资源水质状况20	1.2.1河流水质状况20 1.2.2省界断面水质21
1.2.3湖泊(水库)水质状况23	1.2.4地下水水质状况23 1.2.5海水污染状况24
1.2.6重点水利工程25 1.2.7内陆渔业水域25	第二章2014-2018年中国水务行业发展分析26
2.1中国水务行业发展综述26	2.1.1经济技术特征26 2.1.2行业的产业链27
2.1.3行业商业模式29	2.1.4行业生命周期30 2.1.5市场主要特点32
2.2中国水务行业改革发展分析33	2.2.1市场改革概况33 2.2.2收支问题改革34
2.2.3改革的核心问题36 2.2.4改革发展方向37	2.32014-2018年中国水务市场运行状况38
2.3.1政策影响分析38 2.3.2行业竞争分析39	2.3.3行业发展趋势40 2.3.4行业热点分析40
2.42014-2018年中国水务行业发展问题与建议41	2.4.1产业主要问题41
2.4.2行业壁垒障碍42 2.4.3发展模式探析43	2.4.4发展趋势总结43 2.4.5市场化的建议46
第三章2014-2018年年中国污水处理行业发展分析46	3.1污水处理行业的基本概述46
3.1.1行业相关定义46 3.1.2行业的产业链47	3.1.3行业生命周期48 3.1.4行业基本特点48
3.1.5行业经济地位49 3.1.6行业重要事件49	3.2中国污水处理行业发展综述53
3.2.1产业发展回顾53 3.2.2行业发展特征54	3.2.3企业规模特征54 3.2.4竞争结构剖析55
3.2.5行业价格分析56 3.32014-2018年中国污水处理行业发展分析58	3.3.1运营状况58
3.3.2我国污水处理行业进入和退出壁垒59	3.3.3我国污水处理行业的发展概况62
3.3.4污水处理行业形成多元化投资形式62	3.4中国污水处理市场化发展分析63
3.4.1中国城市污水处理市场化探析63	3.4.2城市污水处理的市场体制探究66
3.4.3污水处理设施运营管理市场化分析67	3.4.4污水处理推向市场须明确政府职能71
3.4.5污水处理市场化进程中的风险及防范74	3.4.6行业投资运营模式79
3.5中国污水处理行业的问题分析83 3.5.1相关制度有待规范83	3.5.2行业标准亟待提高83
3.5.3配套管网建设落后83	3.5.4污水处理行业市场化水平低83
3.6中国污水处理行业的发展策略84	1.6.1我国污水处理行业存在的主要问题84
1.6.2国内污水处理建设方面存在的不足85	1.6.3我国污水处理运行面临的挑战86
1.6.4中国污水处理面临污泥隐患87	1.6.5我国污水处理行业将迎来投资热潮88
1.6.6我国污水处理项目建设的趋势分析91	1.6.7未来我国污水垃圾处理业门坎将提高91
第四章中国污水处理及其再生利用行业财务状况92	
4.1中国污水处理及其再生利用行业经济规模92	4.1.1行业销售规模92 4.1.2行业利润规模93

4.2中国污水处理及其再生利用行业盈利能力指标分析94	4.2.1行业销售毛利率94		
4.2.2行业销售利润率95	4.2.3行业总资产利润率95	4.2.4行业净资产利润率96	
4.2.5行业产值利税率96	4.3中国污水处理及其再生利用行业营运能力指标分析97		
4.3.1行业总资产周转率分析97	4.3.2行业净资产周转率分析97		
4.3.3行业应收账款周转率分析98	4.3.4行业存货周转率分析98	4.3.5行业营运能力预测98	
4.4中国污水处理及其再生利用行业偿债能力指标分析99	4.4.1行业资产负债率分析99		
4.4.2行业速动比率分析99	4.4.3行业流动比率分析100	4.4.4行业利息保障倍数分析100	
4.4.5行业偿债能力预测100	4.5中国污水处理及其再生利用行业财务状况综合评价101		
第五章2014-2018年中国工业污水处理发展分析101	5.1工业污水的相关概念101		
5.1.1工业废水的含义101	5.1.2工业废水的分类101	5.1.3工业废水处理原则102	
5.1.4处理方法102	5.22014-2018年中国工业废水排放及处理状况104		
5.2.1发展形势综述104	5.2.2发展机遇分析106	5.2.3发展趋势预测107	
5.2.4工业废水处理流程109	5.3主要工业污水处理110	5.3.1农药废水110	5.3.2含酚废水111
5.3.3含汞废水111	5.3.4含油废水112	5.3.5重金属废水112	5.3.6含氰废水113
5.3.7食品工业废水113	5.3.8造纸工业废水113	5.3.9印染工业废水114	
5.3.10染料生产废水114	5.3.11化学工业废水115	5.3.12酸碱废水115	5.3.13选矿废水115
5.3.14冶金废水116	5.42014-2018年工业污水处理项目建设状况116		
5.4.1呼图壁县工业园区污水处理厂项目116			
5.4.22018年5月份国内拟建和在建污水处理项目117			
5.4.3PPP项目开发案例——广州西朗污水处理项目117			
第六章2014-2018年中国污水处理行业城乡发展分析130			
6.12014-2018年城镇污水处理设施建设运行状况130	6.1.1城镇污水处理设施建设情况130		
6.1.2建成投运城镇污水处理厂运行与污染物削减情况131	6.1.3工作考核情况131		
6.1.4城镇污水处理信息报告情况131	6.1.5下一步工作要求131		
6.22014-2018年二三线城市污水处理发展分析132	6.2.1我国水资源严重匮乏132		
6.2.2全国用水总量逐年攀升133	6.2.3二三线城市污水处理行业机遇133		
6.32014-2018年小城镇污水处理发展分析134	6.3.1小城镇污水处理存在的问题135		
(一)运行模式落后135	(二)小城镇污水处理规划欠科学135	(三)设备有待提高136	
(四)管网建设滞后136	6.3.2小城镇水处理措施136	(一)AB法污水处理工艺136	
(二)加强当地环保单位的监督职责137	(三)多渠道筹措资金137		
(四)加强设备的优化配置137	6.3.3小城镇污水处理及其前景138		
6.42014-2018年农村污水处理发展分析138	6.4.1行业发展问题现状138		
6.4.2农村污水处理市场前景巨大139	6.4.3农村污水处理139	6.4.4市场空间巨大140	
6.4.5发达国家的经验141	6.4.6责任主体均较模糊142	6.4.7推进方式将不断创新144	
第七章2014-2018年中国污水处理行业主要省份发展分析146			

7.1	2014-2018年中国东北地区污水处理行业发展	146	7.1.1	辽宁省	146	7.1.2	吉林省	147						
7.1.3	黑龙江省	155	7.2	2014-2018年中国华北地区污水处理行业发展	156	7.2.1	北京市	156						
7.2.2	天津市	156	7.2.3	河北省	175	7.2.4	山西省	175						
7.3	2014-2018年中国华东地区污水处理行业发展	176	7.3.1	上海市	176	7.3.2	山东省	177						
7.3.3	江苏省	180	7.3.4	浙江省	182	7.3.5	安徽省	185	7.3.6	江西省	185	7.3.7	福建省	186
7.4	2014-2018年中国华中地区污水处理行业发展	187	7.4.1	河南省	187	7.4.2	湖北省	188						
7.4.3	湖南省	188	7.5	2014-2018年中国华南地区污水处理行业发展	191	7.5.1	广东省	191						
7.5.2	广西壮族自治区	196	7.5.3	海南省	197	7.6	2014-2018年中国西部地区污水处理行业发展	198						
7.6.1	云南省	198	7.6.2	陕西省	200	7.6.3	青海省	200	7.6.4	甘肃省	201	7.6.5	新疆维吾尔自治区	201
第八章2014-2018年中国污水处理行业技术发展分析202														
8.1中国污水处理技术发展总析202														
8.1.1污水处理方法的分类203 (一)物理法203 (二)化学法204 (三)物理化学法205														
(四)生物法206														
8.1.2污水处理流程207 (一)城市污水处理的典型流程208														
(二)炼油厂废水处理的典型流程209														
8.1.3污泥处理、利用与处置210														
(一)污泥的脱水与干化211 (二)污泥消化211														
8.1.4技术发展路线212														
8.1.5技术发展趋势213														
8.2工业污水处理技术发展状况213														
8.2.1处理技术综述213														
8.2.2废水分类处理214														
8.2.3CWT处理模式218														
8.2.4超滤膜分离技术219														
8.2.5未来发展方向223														
8.3生活污水处理技术发展状况224														
8.3.1行业技术水平224														
8.3.2行业技术特点226														
8.3.3主要处理技术227														
8.3.4工艺选择分析230														
8.3.5国外技术模式233														
第九章2014-2018年中国污水处理上游行业分析234														
9.12014-2018年中国污水处理设备发展状况234														
9.1.1行业发展概况234														
9.1.2设备发展现状235														
9.1.3产量规模分析235														
9.1.4设备竞争格局235														
9.1.5未来发展趋势235														
9.1.6未来发展重点236														
9.22014-2018年中国污水处理药剂行业发展状况236														
9.2.1水处理药剂行业的现状236														
9.2.2我国水处理药剂行业特点237														
9.2.3分类分析237														
9.2.4行业应用情况241														
9.2.5市场发展空间243														
第十章2014-2018年中国重大水污染事件245														
10.1贺江水污染事件245														
10.1.1事件回顾245														
10.1.2污染来源246														
10.1.3整治措施247														
10.2兰州自来水苯超标事件247														
10.2.1污染发现248														
10.2.2应对措施248														
10.2.3事件调查248														
10.2.4事件影响249														
10.2.5处理方法250														
10.32014年中国河流水污染事件250														
10.42015年中国主要水污染事件252														
10.52018年中国主要水污染事件254														
第十一章2014-2018年国内外重点污水处理企业经营状况分析256														
11.1威立雅水务集团256														
11.1.1企业发展概况256														
11.1.2威立雅的经营状况及主要业务领域264														
11.1.3威立雅的主要投资分布267														
11.1.4威立雅的投资意愿评估267														
11.2法国燃气苏伊士集团267														
11.2.1企业发展概况267														
11.2.2燃气苏伊士集团的经营状况及主要业务领域270														
11.2.3燃气苏伊士集团主要投资分布270														
11.2.4燃气苏伊士集团投资意愿评估270														

11.3德国柏林水务集团271	11.3.1企业发展概况271	11.3.2在华经营状况271
11.4北京首创股份有限公司272	11.4.1企业发展概况272	11.4.2经营优势分析275
11.4.3业务经营分析277	11.4.4财务状况分析277	11.4.5未来前景展望289
11.5启迪桑德环境资源股份有限公司290	11.5.1企业发展概况290	11.5.2经营效益分析291
11.5.3业务经营分析291	11.5.4财务状况分析291	11.5.5未来前景展望304
11.6瀚蓝环境股份有限公司307	11.6.1企业发展概况307	11.6.2经营效益分析307
11.6.3业务经营分析308	11.6.4财务状况分析309	11.6.5未来前景展望320
11.7天津创业环保集团股份有限公司321	11.7.1企业发展概况321	11.7.2经营模式分析321
11.7.3业务经营分析321	11.7.4财务状况分析322	11.7.5未来前景展望333
11.8北京碧水源科技股份有限公司335	11.8.1企业发展概况335	11.8.2经营模式分析335
11.8.3业务经营分析336	11.8.4财务状况分析338	11.8.5未来前景展望349
11.9江西洪城水业股份有限公司353	11.9.1企业概况353	
11.9.2洪城水业经营状况及主要业务领域353	11.9.3洪城水业的主要投资分布365	
11.9.4洪城水业投资意愿评估365	第十二章中国污水处理投融资模式分析366	
12.1污水处理BOT投资模式366	12.1.1BOT的基本概念366	
12.1.2BOT模式依然是污水处理行业发展主流366	12.1.3城市污水处理BOT项目分析367	
12.1.4以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析370	12.1.5小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析372	
12.1.6污水处理厂BOT运作模式的风险及规避374	12.2BOT模式风险及规避分析375	
12.2.1BT模式基本介绍375	12.2.2新形势下BT融资模式发展探析376	
12.2.3BT模式中所存在的问题380	12.2.4政府在融资过程中需要注意的问题380	
12.2.5我国污水处理BT项目介绍380	12.3TOT模式381	12.3.1TOT模式基本介绍381
12.3.2TOT模式的优势381	12.3.3实施TOT方式应注意的问题383	
12.3.4污水处理TOT项目案例分析及经验借鉴384	12.4托管模式391	
12.3.5江西大力推进污水处理TOT融资项目发展389	12.4.1武进试水污水处理项目委托运营391	
12.4.1武进试水污水处理项目委托运营391	12.4.2海南污水处理项目委托运营的突破392	
12.4.3污水处理委托运营模式前景展望393	第十三章中国污水处理投资机会分析395	
13.1污水处理行业投资现状395	13.1.1主要投资特征395	13.1.2行业盈利能力395
13.1.3行业进退壁垒396	13.2污水处理行业投资基本风险397	13.2.1产业政策风险397
13.2.2技术风险397	13.2.3价格风险397	13.2.4市场竞争风险398
13.2.3价格风险397	13.2.4市场竞争风险398	13.2.5相关行业风险398
13.3污水处理行业投资机会分析399	13.3.1国家政策环境399	13.3.2重点投资领域399
13.3.3细分市场机会400	13.3.4区域市场机会400	13.4污水处理行业投资政策及建议400
13.4.1投资于水务一体化的企业400	13.4.2投资于融资能力强、有政府背景的企业401	
13.4.3投资于充满活力的私营企业401	13.4.4投资于体制灵活，盈利能力强的企业401	
13.4.5投资于主体多元化的企业401		

13.4.6	关注规模化，产业化，具有较长产业链的企业	402
13.4.7	运营成为长期获利关键，投资者需关注目标企业的运营能力	402
13.5	污水处理行业投资需求预测分析	402
13.5.1	工业废水处理市场	402
13.5.2	化工废水处理市场	403
13.5.3	污泥处置市场	404
第十四章	2018-2024年中国污水处理行业发展前景预测	404
14.1	中国污水处理发展趋势分析	404
14.1.1	行业发展方向	404
14.1.2	技术发展趋势	405
14.1.3	行业建设趋势	405
14.2	2018-2024年中国污水处理及其再生利用行业预测分析	405
14.2.1	行业发展因素	405
14.2.2	行业收入预测	407
14.2.3	行业利润预测	408
14.3	水污染防治行动计划	409
14.3.1	当前和今后一段时间推进水环境治理的路线图	409
14.3.2	用水环境保护倒逼经济结构的调整	410
14.3.3	从水源到水龙头全过程监管	411
14.3.4	强化公众参与和社会监督	412
14.3.5	水污染防治中内蒙古的脚步	413
第十五章	2014-2018年污水处理行业相关政策法规	414
15.1	国家法律法规	414
15.1.1	《中华人民共和国水污染防治法》	414
15.1.2	《中华人民共和国水污染防治法实施细则》	429
15.1.3	《污水处理设施环境保护监督管理办法》	436
15.1.4	《城市污水处理及污染防治技术政策》	437
15.1.5	《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》	438
15.1.6	《城镇排水与污水处理条例》	441
15.1.7	《全国地下水污染防治规划（2011-2020年）》	451
15.1.8	《水污染防治行动计划》	467
15.2	区域河流政策法规	482
15.2.1	淮河流域水污染防治暂行条例	482
15.2.2	江苏省太湖水污染防治条例	487
15.2.3	淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法（试行）	500
15.2.4	山东省沂沭河流域水污染防治办法	504
15.2.5	上海市黄浦江上游水源保护条例	509
15.2.6	重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例	516
15.3	地方法规	527
15.3.1	山西省水资源管理条例	527
15.3.2	浙江省水污染防治条例	531
15.3.3	河南省水污染防治条例	540
15.3.4	北京市水污染防治条例	551
15.3.5	湖北省水污染防治条例	565
15.4	行业政策法规	577
15.4.1	纺织工业四项水污染物排放标准	577
15.4.2	我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标	580
15.4.3	印染行业废水污染防治技术政策	580
15.4.4	草浆造纸工业废水污染防治技术政策	580
15.4.5	化工行业水污染物排放标准	582
15.4.6	制革及毛皮加工工业水污染物排放标准	591
图表目录	：图表：2001-2014年，长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域和浙闽片河流、西北诸河、西南诸河总体水质	21
图表	：湖泊(水库)水质状况	23
图表	：污水处理在水务业产业链中的位置	27
图表	：城市污水处理流程	28
图表	：行业生命周期特征	30
图表	：中国水务行业生命周期	31
图表	：中国各类型水务企业竞争状况简析	39
图表	：污水处理行业产业链图	47

图表：行业生命周期的判断48 图表：中国污水处理行业规模以上污水处理企业资产总额53

图表：2005-2018年我国污水处理厂数量及增长率55

图表：污水处理几种运营模式的主要区别79

图表：兰州七里河安宁污水处理厂TOT项目融资结构图80

图表：全国各省市自治区设施建设资金需求分布90

图表：中国污水处理及其再生利用行业销售收入92

图表：中国污水处理及其再生利用行业利润收入93

图表：2011-2018年中国污水处理及其再生利用行业销售毛利率94

图表：2011-2018年中国污水处理及其再生利用行业销售利润率95

图表：2011-2018年中国污水处理及其再生利用行业总资产利润率95

图表：2011-2018年中国污水处理及其再生利用行业净资产利润率96

图表：2011-2018年中国污水处理及其再生利用行业产值利税率96

图表：2013-2018年我国污水处理及其再生利用行业总资产周转率97

图表：2013-2018年我国污水处理及其再生利用行业净资产周转率97

图表：2013-2018年我国污水处理及其再生利用行业净资产周转率98

图表：2013-2018年我国污水处理及其再生利用行业存货周转率98

图表：2018-2024年我国污水处理及其再生利用行业营运能力预测98

图表：2013-2018年我国污水处理及其再生利用行业资产负债率99

图表：2013-2018年我国污水处理及其再生利用行业速冻比率99

图表：2013-2018年年我国污水处理及其再生利用行业流动比率100

图表：2013-2018年我国污水处理及其再生利用行业利息保障倍数100

图表：2018-2024年我国污水处理及其再生利用行业偿债能力预测100

图表：近几年我国发生的废水排放污染事件104

图表：2014-2018年中国工业废水治理工程投资需求预测107

图表：2014-2018年中国工业废水治理运营规模预测108

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/371735.html>