

2020年中国污水处理市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国污水处理市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/405679405679.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

我国是人口大国，在社会和经济领域的用水量大，由此产生的污水量也十分庞大。根据数据显示，2018年，我国用水量为5991亿立方米。

2012-2019年我国用水量统计情况

数据来源：国家统计局

污水处理技术是推动污水处理行业高效发展的关键因素。根据数据显示，自2015年以来，我国水、废污水、泥浆的处理专利申请受理量逐年提升，尤其是2018年，相关专利受理量达5.79万项，同比增加47.45%，可见我国的污水处理技术正逐步提升。

2015-2018年我国水、废污水、泥浆处理专利申请受理量统计情况

数据来源：国家知识产权局

根据数据显示，2020年1-2月，我国政府在污水治理领域发行的专项债规模为435.24亿元，已超过2019年全年的发行规模。因此，在未来几年，我国污水处理行业的市场化进程将进一步加快。

2019-2020年1-2月我国污水治理新增专项债发行情况

数据来源：国家统计局WYD

【报告大纲】

第一章中国水资源环境

1.1中国水资源统计数据

1.1.1水资源量

1.1.2蓄水动态

1.1.3水资源开发利用

1.2中国水资源水质状况

1.2.1河流水质状况

1.2.2省界断面水质

1.2.3湖泊(水库)水质状况

1.2.4地下水水质状况

1.2.5海水污染状况

1.2.6重点水利工程

1.2.7内陆渔业水域

第二章2017-2020年中国水务行业发展分析

2.1中国水务行业发展综述

2.1.1经济技术特征

2.1.2行业的产业链

2.1.3行业商业模式

2.1.4行业生命周期

2.1.5市场主要特点

2.2中国水务行业改革发展分析

2.2.1市场改革概况

2.2.2收支问题改革

2.2.3改革的核心问题

2.2.4改革发展方向

2.32017-2020年中国水务市场运行状况

2.3.1政策影响分析

2.3.2行业竞争分析

2.3.3行业发展趋势

2.3.4行业热点分析

2.42017-2020年中国水务行业发展问题与建议

2.4.1产业主要问题

2.4.2行业壁垒障碍

2.4.3发展模式探析

2.4.4发展趋势总结

2.4.5市场化的建议

第三章2017-2020年年中国污水处理行业发展分析

3.1污水处理行业的基本概述

3.1.1行业相关定义

3.1.2行业的产业链

3.1.3行业生命周期

3.1.4行业基本特点

3.1.5行业经济地位

3.1.6行业重要事件

3.2中国污水处理行业发展综述

3.2.1产业发展回顾

3.2.2行业发展特征

3.2.3企业规模特征

3.2.4竞争结构剖析

3.2.5行业价格分析

3.2017-2020年中国污水处理行业发展分析

3.3.1运营状况

3.3.2我国污水处理行业进入和退出壁垒

3.3.3我国污水处理行业的发展概况

3.3.4污水处理行业形成多元化投资形式

3.4中国污水处理市场化发展分析

3.4.1中国城市污水处理市场化探析

3.4.2城市污水处理的市场体制探究

3.4.3污水处理设施运营管理市场化分析

3.4.4污水处理推向市场须明确政府职能

3.4.5污水处理市场化进程中的风险及防范

3.4.6行业投资运营模式

3.5中国污水处理行业的问题分析

3.5.1相关制度有待规范

3.5.2行业标准亟待提高

3.5.3配套管网建设落后

3.5.4污水处理行业市场化水平低

3.6中国污水处理行业的发展策略

1.6.1我国污水处理行业存在的主要问题

1.6.2国内污水处理建设方面存在的不足

1.6.3我国污水处理运行面临的挑战

1.6.4中国污水处理面临污泥隐患

1.6.5我国污水处理行业将迎来投资热潮

1.6.6我国污水处理项目建设的趋势分析

1.6.7未来我国污水垃圾处理业门槛将提高

第四章中国污水处理及其再生利用行业财务状况

4.1 中国**所属行业总体规模分析

4.1.1企业数量结构分析

4.1.2行业资产规模分析

4.2 中国**所属行业产销与费用分析

4.2.1产成品分析

4.2.2销售收入分析

4.2.3负债分析

4.2.4利润规模分析

4.2.5产值分析

4.2.6销售成本分析

4.2.7销售费用分析

4.2.8管理费用分析

4.2.9财务费用分析

4.2.10其他运营数据分析

4.3中国**所属行业财务指标分析

4.3.1行业盈利能力分析

4.3.2行业偿债能力分析

4.2.3行业营运能力分析

4.3.4行业发展能力分析

第五章2017-2020年中国工业污水处理发展分析

5.1工业污水的相关概念

5.1.1工业废水的含义

5.1.2工业废水的分类

5.1.3工业废水处理原则

5.1.4处理方法

5.22017-2020年中国工业废水排放及处理状况

5.2.1发展形势综述

5.2.2发展机遇分析

5.2.3发展趋势预测

5.2.4工业废水处理流程

5.3主要工业污水处理

5.3.1农药废水

5.3.2含酚废水

5.3.3含汞废水

5.3.4含油废水

5.3.5重金属废水

5.3.6含氰废水

5.3.7食品工业废水

5.3.8造纸工业废水

5.3.9印染工业废水

5.3.10染料生产废水

5.3.11化学工业废水

5.3.12酸碱废水

5.3.13选矿废水

5.3.14冶金废水

5.42017-2020年工业污水处理项目建设状况

5.4.1呼图壁县工业园区污水处理厂项目

5.4.22020年5月份国内拟建和在建污水处理项目

5.4.3PPP项目开发案例——广州西朗污水处理项目

第六章2017-2020年中国污水处理行业城乡发展分析

6.12017-2020年城镇污水处理设施建设运行状况

6.1.1城镇污水处理设施建设情况

6.1.2建成投运城镇污水处理厂运行与污染物削减情况

6.1.3工作考核情况

6.1.4城镇污水处理信息报告情况

6.1.5下一步工作要求

6.22017-2020年二三线城市污水处理发展分析

6.2.1我国水资源严重匮乏

6.2.2全国用水总量逐年攀升

6.2.3二三线城镇污水处理行业机遇

6.32017-2020年小城镇污水处理发展分析

6.3.1小城镇污水处理存在的问题

（一）运行模式落后

（二）小城镇污水处理规划欠科学

（三）设备有待提高

（四）管网建设滞后

6.3.2小城镇水处理措施

（一）AB法污水处理工艺

（二）加强当地环保单位的监督职责

（三）多渠道筹措资金

（四）加强设备的优化配置

6.3.3小城镇污水处理及其前景

6.42017-2020年农村污水处理发展分析

6.4.1行业发展问题现状

6.4.2农村污水处理市场前景巨大

6.4.3农村污水处理

6.4.4市场空间巨大

6.4.5发达国家的经验

6.4.6责任主体均较模糊

6.4.7推进方式将不断创新

第七章2017-2020年中国污水处理行业主要省份发展分析

7.12017-2020年中国东北地区污水处理行业发展

7.1.1辽宁省

7.1.2吉林省

7.1.3黑龙江省

7.22017-2020年中国华北地区污水处理行业发展

7.2.1北京市

7.2.2天津市

7.2.3河北省

7.2.4山西省

7.32017-2020年中国华东地区污水处理行业发展

7.3.1上海市

7.3.2山东省

7.3.3江苏省

7.3.4浙江省

7.3.5安徽省

7.3.6江西省

7.3.7福建省

7.42017-2020年中国华中地区污水处理行业发展

7.4.1河南省

7.4.2湖北省

7.4.3湖南省

7.52017-2020年中国华南地区污水处理行业发展

7.5.1广东省

7.5.2广西自治区

7.5.3海南省

7.62017-2020年中国西部地区污水处理行业发展

7.6.1云南省

7.6.2陕西省

7.6.3青海省

7.6.4甘肃省

7.6.5新疆自治区

第八章2017-2020年中国污水处理行业技术发展分析

8.1中国污水处理技术发展总析

8.1.1污水处理方法的分类

（一）物理法

（二）化学法

（三）物理化学法

（四）生物法

8.1.2污水处理流程

（一）城市污水处理的典型流程

（二）炼油厂废水处理的典型流程

8.1.3污泥处理、利用与处置

（一）污泥的脱水与干化

（二）污泥消化

8.1.4技术发展路线

8.1.5技术发展趋势

8.2工业污水处理技术发展状况

8.2.1处理技术综述

8.2.2废水分类处理

8.2.3CWT处理模式

8.2.4超滤膜分离技术

8.2.5未来发展方向

8.3生活污水处理技术发展状况

8.3.1行业技术水平

8.3.2行业技术特点

8.3.3主要处理技术

8.3.4工艺选择分析

8.3.5国外技术模式

第九章2017-2020年中国污水处理上游行业分析

9.12017-2020年中国污水处理设备发展状况

9.1.1行业发展概况

9.1.2设备发展现状

9.1.3产量规模分析

9.1.4设备竞争格局

9.1.5未来发展趋势

9.1.6未来发展重点

9.22017-2020年中国污水处理药剂行业发展状况

9.2.1水处理药剂行业的现状

9.2.2我国水处理药剂行业特点

9.2.3分类分析

9.2.4行业应用情况

9.2.5市场发展空间

第十章2017-2020年中国重大水污染事件

10.1贺江水污染事件

10.1.1事件回顾

10.1.2污染来源

10.1.3整治措施

10.2兰州自来水苯超标事件

10.2.1污染发现

10.2.2应对措施

10.2.3事件调查

10.2.4事件影响

10.2.5处理方法

10.32020年中国河流水污染事件

10.42020年中国主要水污染事件

10.52020年中国主要水污染事件

第十一章 国内外重点污水处理企业经营状况分析

11.1威立雅水务集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.2法国燃气苏伊士集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.3德国柏林水务集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.4北京首创股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.5启迪桑德环境资源股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.6瀚蓝环境股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.7天津创业环保集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.8北京碧水源科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

11.9江西洪城水业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第十二章中国污水处理投融资模式分析

12.1污水处理BOT投资模式

12.1.1BOT的基本概念

12.1.2BOT模式依然是污水处理行业发展主流

12.1.3城市污水处理BOT项目分析

12.1.4以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析

12.1.5小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析

12.1.6污水处理厂BOT运作模式的风险及规避

12.2BOT模式风险及规避分析

12.2.1BT模式基本介绍

12.2.2新形势下BT融资模式发展探析

12.2.3BT模式中所存在的问题

12.2.4政府在融资过程中需要注意的问题

12.2.5我国污水处理BT项目介绍

12.3TOT模式

12.3.1TOT模式基本介绍

12.3.2TOT模式的优势

12.3.3实施TOT方式应注意的问题

12.3.4污水处理TOT项目案例分析及经验借鉴

12.3.5江西大力推进污水处理TOT融资项目发展

12.4托管模式

12.4.1武进试水污水处理项目委托运营

12.4.2海南污水处理项目委托运营的突破

12.4.3污水处理委托运营模式前景展望

第十三章中国污水处理投资机会分析

13.1污水处理行业投资现状

13.1.1主要投资特征

13.1.2行业盈利能力

13.1.3行业进退壁垒

13.2污水处理行业投资基本风险

13.2.1产业政策风险

13.2.2技术风险

13.2.3价格风险

13.2.4市场竞争风险

13.2.5相关行业风险

13.3污水处理行业投资机会分析

13.3.1国家政策环境

13.3.2重点投资领域

13.3.3细分市场机会

13.3.4区域市场机会

13.4污水处理行业投资政策及建议

13.4.1投资于水务一体化的企业

13.4.2投资于融资能力强、有政府背景的企业

13.4.3投资于充满活力的私营企业

13.4.4投资于体制灵活，盈利能力强的企业

13.4.5投资于主体多元化的企业

13.4.6关注规模化，产业化，具有较长产业链的企业

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

13.5污水处理行业投资需求预测分析

13.5.1工业废水处理市场

13.5.2化工废水处理市场

13.5.3污泥处置市场

第十四章2021-2026年中国污水处理行业发展前景预测

14.1中国污水处理发展趋势分析

14.1.1行业发展方向

14.1.2技术发展趋势

14.1.3行业建设趋势

14.22021-2026年中国污水处理及其再生利用行业预测分析

14.2.1行业发展因素

14.2.2行业收入预测

14.2.3行业利润预测

14.3水污染防治行动计划

14.3.1当前和今后一段时间推进水环境治理的路线图

14.3.2用水环境保护来倒逼经济结构的调整

14.3.3从水源到水龙头全过程监管

14.3.4强化公众参与和社会监督

14.3.5水污染防治中内蒙古的脚步

第十五章2017-2020年污水处理行业相关政策法规

15.1国家法律法规

15.1.1《中华人民共和国水污染防治法》

15.1.2《中华人民共和国水污染防治法实施细则》

15.1.3《污水处理设施环境保护监督管理办法》

15.1.4《城市污水处理及污染防治技术政策》

15.1.5《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》

15.1.6《城镇排水与污水处理条例》

15.1.7《全国地下水污染防治规划》

15.1.8《水污染防治行动计划》

15.2区域河流政策法规

15.2.1淮河流域水污染防治暂行条例

15.2.2江苏省太湖水污染防治条例

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）

15.2.4山东省沂沭河流域水污染防治办法

15.2.5上海市黄浦江上游水源保护条例

15.2.6重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例

15.3地方法规

15.3.1山西省水资源管理条例

15.3.2浙江省水污染防治条例

15.3.3河南省水污染防治条例

15.3.4北京市水污染防治条例

15.3.5湖北省水污染防治条例

15.4行业政策法规

15.4.1纺织工业四项水污染物排放标准

15.4.2我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标

15.4.3印染行业废水污染防治技术政策

15.4.4草浆造纸工业废水污染防治技术政策

15.4.5化工行业水污染物排放标准

15.4.6制革及毛皮加工工业水污染物排放标准

图表目录：

图表：2017-2020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

图表：全国省界断面水质状况

图表：湖泊(水库)水质状况

图表：污水处理在水务业产业链中的位置

图表：城市污水处理流程

图表：行业生命周期特征

图表：中国水务行业生命周期

图表：中国各类型水务企业竞争状况简析

图表：污水处理行业产业链图

图表：行业生命周期的判断

图表：中国污水处理行业规模以上污水处理企业资产总额

图表：2017-2020年我国污水处理厂数量及增长率

图表：污水处理几种运营模式的主要区别

图表：兰州七里河安宁污水处理厂TOT项目融资结构图

图表：全国各省市自治区设施建设资金需求分布

图表：中国污水处理及其再生利用行业销售收入

图表：中国污水处理及其再生利用行业利润收入

图表：2017-2020年中国污水处理及其再生利用行业销售毛利率

图表：2017-2020年中国污水处理及其再生利用行业销售利润率

图表详见报告正文.....（GYSYL）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国污水处理市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/405679405679.html>