

2020-2025年中国水质监测行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国水质监测行业发展前景预测及投资战略研究报告》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.huaon.com/detail/503159.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

水质监测，是监视和测定水体中污染物的种类、各类污染物的浓度及变化趋势，评价水质状况的过程。监测范围十分广泛，包括未被污染和已受污染的天然水（江、河、湖、海和地下水）及各种各样的工业排水等。主要监测项目可分为两大类：一类是反映水质状况的综合指标，如温度、色度、浊度、pH值、电导率、悬浮物、溶解氧、化学需氧量和生化需氧量等；另一类是一些有毒物质，如酚、氰、砷、铅、铬、镉、汞和有机农药等。为客观的评价江河和海洋水质的状况，除上述监测项目外，有时需进行流速和流量的测定。

在社会发展中水资源占据着十分重要的影响和作用，是群众生产生活中不可忽视的重要组成部分。2016年中国水资源总量达到32466.4亿立方米，为近年峰值，2019年，我国水资源总量为28670亿立方米，同比增长4.4%。

2014-2019年中国水资源总量及增长趋势

我国水资源的特点是总量丰富，但是人均占有量少。2019年中国水资源的人均占有量为2408立方米，增速有所提升，较2018年同比增长4.02%。

2014-2019年中国人均水资源量及增长趋势

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 中国水质监测行业相关概述

1.1 水质监测行业界定

1.1.1 水质检测行业定义

（1）水质监测行业定义

（2）水质监测设备定义

（3）水质监测运营服务定义

1.1.2 水质监测行业产品分类

（1）实验室水质监测仪器

（2）在线监测仪器

（3）水质分析仪器

1.1.3 报告研究范围界定

1.2 水质监测行业特征分析

1.2.1 水质监测行业与经济相关性分析

1.2.2 水质监测行业生命周期分析

1.2.3 水质监测行业盈利因素分析

1.2.4 水质监测行业盈利模式分析

1.3 水质监测行业投资壁垒

1.3.1 行业技术壁垒分析

1.3.2 行业人才壁垒分析

1.3.3 行业政策壁垒分析

1.3.4 行业资金壁垒分析

第二章 中国水质监测行业发展状况

2.1 行业总体发展综述

2.1.1 行业发展历程

2.1.2 行业发展概况

(1) 水质监测设备行业

(2) 水质监测运营服务行业

2.1.3 行业发展特点

(1) 水质监测设备生产行业的发展特点

(2) 水质监测运营服务行业的发展特点

2.2 行业市场运营分析

2.2.1 行业市场规模分析

(1) 水质监测设备市场规模

(2) 水质监测运营服务市场规模

2.2.2 行业经营效益分析

2.3 行业竞争格局分析

2.3.1 行业五力模型分析

(1) 行业现有企业竞争状况

(2) 行业上游议价能力

(3) 行业下游议价能力

(4) 行业替代品威胁

(5) 行业潜在进入者威胁

2.3.2 外资企业在华竞争情况

(1) 美国哈希公司

(2) 德国WTW公司

(3) 瑞士ABB公司

(4) 德国E+H公司

2.3.3 行业投资兼并与重组整合分析

(1) 行业投资兼并与重组案例

(2) 行业投资兼并与重组规模

(3) 行业投资兼并与重组趋势

2.4 行业发展趋势分析

第三章 中国水质监测行业产业链上下游分析

3.1 水质监测行业产业链简介

3.1.1 水质监测产业链上游行业分布

3.1.2 水质监测产业链中游行业分布

3.1.3 水质监测产业链下游行业分布

3.2 水质监测行业产业链上游分析

3.2.1 中国水资源现状分析

3.2.2 中国各流域水质状况

(1) 淡水水质状况

(2) 海洋水质状况

3.2.3 自来水生产和供应行业分析

3.2.4 国内污水排放量分析

(1) 城市与农村污水排放规模分析

(2) 生活与工业废水排放规模分析

3.3 水质监测行业产业链中游分析

3.3.1 水质监测设备市场分析

(1) 水质监测行业设备分类

(2) 水质监测设备经营效益

(3) 水质监测设备供需分析

水质监测设备作为我国环境监测设备的一个重要分支，数据显示，2012-2019年，我国水质监测设备销量呈波动上升趋势，2016年我国水质监测设备销量有所下降，2017年开始，受益于国家对于水污染防治力度不断，水质监测设备需求旺盛，水质监测设备销量开始回升，2019年水质监测设备销量达到29808套。

2012-2019年中国水质监测设备销量统计情况

(4) 水质监测设备需求预测

3.3.2 水质监测运营市场分析

(1) 运营单位资质认证

(2) 运营公司的基本要素

- (3) 水质监测设施运营模式分析
- (4) 水质监测设施运营目标分析
- (5) 水质监测运营市场经营效益
- (6) 水质监测运营供需分析
- (7) 水质监测运营需求预测

3.4 水质监测行业产业链下游分析

- 3.4.1 环保部门水质监测需求分析
- 3.4.2 水利部门水质监测需求分析
- 3.4.3 供排水公司水质监测需求分析
- 3.4.4 各污染源企业水质监测需求分析

第四章 中国水质监测行业细分市场分析

4.1 地表水质监测市场分析

4.1.1 地表水质监测市场概况

- (1) 地表水环境质量标准
- (2) 地表水监测项目与频次
- (3) 地表水监控断面数量及分布

4.1.2 河流断面水质监测需求分析

- (1) 中国河流流域分布
- (2) 河流断面水质现状分析
- (3) 河流断面水质监测需求分析

4.1.3 湖泊水库水质监测需求分析

- (1) 中国湖泊水库分布
- (2) 湖泊水库水质现状分析
- (3) 湖泊水库水质监测需求分析

4.1.4 饮用水源地水质监测需求分析

- (1) 中国饮用水源分布状况
- (2) 饮用水源地水质现状分析
- (3) 饮用水源地水质监测需求分析

4.1.5 城市景观河道水质监测需求分析

- (1) 城市景观河道的特点及问题
- (2) 城市景观河道水质现状分析
- (3) 城市景观河道水质监测需求分析

4.1.6 近岸海域水质监测需求分析

- (1) 中国近岸海域分布状况

(2) 近岸海域水质现状分析

(3) 近岸海域水质监测需求分析

4.1.7 重点水利工程水质监测

(1) 中国重点水利工程建设

(2) 重点水利工程水质现状分析

(3) 重点水利工程水质监测需求分析

4.2 废水污染源监测市场分析

4.2.1 废水污染源监测市场概况

(1) 废水及污染物排放情况

1) 废水排放情况

2) COD排放情况

3) 氨氮排放情况

(2) 废水与污染物排放标准

(3) 废水污染源监测因子

(4) 废水国家重点监控企业数量

(5) 污水处理厂重点监控企业数量

4.2.2 污水处理过程水质监测需求分析

(1) 污水处理设施厂建设现状及分布

(2) 污水处理设施厂水质监测指标及方法

(3) 污水处理设施厂对水质监测的需求

1) 污水处理设施厂水污染物排放标准

2) 污水处理设施厂对水质监测的需求

4.2.3 畜禽养殖业排放源监测需求分析

(1) 行业废水排放情况

1) 废水来源与种类

2) 废水排放情况

(2) 行业污水处理现状

(3) 行业对水质监测的需求

1) 行业水污染排放标准

2) 行业对水质监测的需求

4.2.4 石油、矿山开采用水排放源监测需求分析

(1) 行业废水排放情况

1) 废水来源与特点

2) 废水排放情况

(2) 行业污水处理现状

(3) 行业对水质监测的需求

- 1) 行业水污染排放标准
- 2) 行业对水质监测的需求

4.2.5 工业废水排放源水质监测需求分析

(1) 电力行业水质监测需求分析

- 1) 电力行业污水排放情况
- 2) 电力行业水污染治理现状
- 3) 电力行业对水质监测的需求

(2) 钢铁行业水质监测需求分析

- 1) 钢铁行业污水排放情况
- 2) 钢铁行业水污染治理现状
- 3) 钢铁行业对水质监测的需求

(3) 化工行业水质监测需求分析

- 1) 化工行业污水排放情况
- 2) 化工行业水污染治理现状
- 3) 化工行业对水质监测的需求

(4) 纺织工业水质监测需求分析

- 1) 纺织工业污水排放情况
- 2) 纺织工业水污染治理现状
- 3) 纺织工业对水质监测的需求

(5) 造纸行业水质监测需求分析

- 1) 造纸行业污水排放情况
- 2) 造纸行业水污染治理现状
- 3) 造纸行业对水质监测的需求

(6) 电镀工业水质监测需求分析

- 1) 电镀工业污水排放情况
- 2) 电镀工业水污染治理现状
- 3) 电镀工业对水质监测的需求

(7) 制药行业水质监测需求分析

- 1) 制药行业污水排放情况
- 2) 制药行业水污染治理现状
- 3) 制药行业对水质监测的需求

第五章 中国重点省市水质监测行业发展潜力分析

5.1 北京市水质监测市场分析

- 5.1.1 北京市水质监测发展基础
- 5.1.2 北京市水质监测政策规划
- 5.1.3 北京市水质监测项目分析
- 5.1.4 北京市水质监测发展潜力
- 5.2 上海市水质监测市场分析
 - 5.2.1 上海市水质监测发展基础
 - 5.2.2 上海市水质监测政策规划
 - 5.2.3 上海市水质监测项目分析
 - 5.2.4 上海市水质监测发展潜力
- 5.3 山东省水质监测市场分析
 - 5.3.1 山东省水质监测发展基础
 - 5.3.2 山东省水质监测政策规划
 - 5.3.3 山东省水质监测项目分析
 - 5.3.4 山东省水质监测发展潜力
- 5.4 浙江省水质监测市场分析
 - 5.4.1 浙江省水质监测发展基础
 - 5.4.2 浙江省水质监测政策规划
 - 5.4.3 浙江省水质监测项目分析
 - 5.4.4 浙江省水质监测发展潜力
- 5.5 江苏省水质监测市场分析
 - 5.5.1 江苏省水质监测发展基础
 - 5.5.2 江苏省水质监测政策规划
 - 5.5.3 江苏省水质监测项目分析
 - 5.5.4 江苏省水质监测发展潜力
- 5.6 广东省水质监测市场分析
 - 5.6.1 广东省水质监测发展基础
 - 5.6.2 广东省水质监测政策规划
 - 5.6.3 广东省水质监测项目分析
 - 5.6.4 广东省水质监测发展潜力
- 5.7 四川省水质监测市场分析
 - 5.7.1 四川省水质监测发展基础
 - 5.7.2 四川省水质监测政策规划
 - 5.7.3 四川省水质监测项目分析
 - 5.7.4 四川省水质监测发展潜力
- 5.8 吉林省水质监测市场分析

5.8.1 吉林省水质监测发展基础

5.8.2 吉林省水质监测政策规划

5.8.3 吉林省水质监测项目分析

5.8.4 吉林省水质监测发展潜力

第六章 中国水质监测行业领先企业经营情况分析

6.1 中国水质监测企业总体发展状况分析

6.2 中国水质监测领先企业经营情况分析

6.2.1 聚光科技（杭州）股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况

（2）企业产品与技术水平

（3）企业研发能力分析

（4）企业产品应用工程案例

6.2.2 河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况

（2）企业产品与技术水平

（3）企业研发能力分析

（4）企业产品应用工程案例

6.2.3 宇星科技发展(深圳)有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况

（2）企业产品与技术水平

（3）企业产品应用工程案例

（4）企业销售渠道与网络

6.2.4 广州市怡文环境科技股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况

（2）企业产品与技术水平

（3）企业产品应用工程案例

（4）企业销售渠道与网络

6.2.5 上海天时水分析设备有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况

（2）企业产品与技术水平

（3）企业销售渠道与网络

（4）企业经营情况分析

6.2.6 上海仪电科学仪器股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况

- (2) 企业产品与技术水平
- (3) 企业产品应用工程案例
- (4) 企业销售渠道与网络

6.2.7 上海三信仪表厂经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与技术水平
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析

6.2.8 北京华科仪电力仪表研究所经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与技术水平
- (3) 企业产品应用工程案例
- (4) 企业销售渠道与网络

6.2.9 成都新三可仪器有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与技术水平
- (3) 企业产品应用工程案例
- (4) 企业销售渠道与网络

6.2.10 吉林市光大分析技术有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品与技术水平
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析

第七章 中国水质监测行业发展趋势与投资机会分析

7.1 水质监测行业发展前景预测 (AK LWY)

7.1.1 水质监测行业投资趋势分析

7.1.2 水质监测行业前景影响因素

- (1) 水质监测行业政策影响分析 (P)
- (2) 水质监测行业经济影响因素 (E)
- (3) 水质监测行业社会影响因素 (S)
- (4) 水质监测行业技术影响因素 (T)

7.1.3 水质监测行业投资规模预测

7.2 水质监测行业投资风险分析

7.2.1 市场风险

7.2.2 管理风险

7.2.3 技术风险

7.2.4 政策风险

7.3 水质监测行业投资机会及建议

7.3.1 行业投资机会分析

7.3.2 行业主要投资建议

图表目录：

图表1：2019年我国废水污染源在线监测设备细分市场容量（单位：亿元）

图表2：2019年我国地表水在线监测设备细分市场容量（单位：亿元）

图表3：聚光科技（杭州）股份有限公司及其控股子公司的关系

图表4：水质监测产业链上游行业分布情况

图表5：水质监测产业链中游行业分布情况

图表6：水质监测产业链下游行业分布情况

图表7：中国地表水环境质量主要标准

图表8：中国地表水自动监测方式测定项目

图表9：中国地表水体常规监测项目

图表10：中国地表水监测频次（单位：次/年）

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/503159.html>