

# 2022-2028年中国水质监测 行业分析与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国水质监测行业分析与投资战略研究报告》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/202203/278845.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

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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国水质监测行业分析与投资战略研究报告》共六章。首先介绍了水质监测行业市场发展环境、水质监测整体运行态势等，接着分析了水质监测行业市场运行的现状，然后介绍了水质监测市场竞争格局。随后，报告对水质监测做了重点企业经营状况分析，最后分析了水质监测行业发展趋势与投资预测。您若想对水质监测产业有个系统的了解或者想投资水质监测行业，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 中国水质监测行业发展背景

#### 1.1 水质监测行业界定

##### 1.1.1 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

#### 1.2 水质监测行业特征分析

##### 1.2.1 行业进入壁垒分析

- （1）水质监测设备行业进入壁垒

## (2) 水质监测运营服务行业进入壁垒

### 1.2.2 行业经营模式分析

### 1.2.3 行业区域性特征分析

### 1.2.4 行业季节性特征分析

## 1.3 水质监测在水污染防治中的地位

### 1.3.1 水质污染分类

### 1.3.2 水质监测对象及目的

#### (1) 水质监测的背景

#### (2) 水质监测的对象

#### (3) 水质监测的目的

### 1.3.3 水质监测的特点分析

### 1.3.4 水质监测分析方法概述

## 1.4 水质监测行业发展政策

### 1.4.1 行业主管部门

#### (1) 工业和信息化部

#### (2) 国家质量监督检验检疫总局

#### (3) 环境保护部

#### (4) 水利部

### 1.4.2 行业法律法规

### 1.4.3 行业技术规范及标准

### 1.4.4 行业相关发展规划

#### (1) 发展规划

#### (2) 监管体制

## 1.5 水质监测行业技术进展

### 1.5.1 行业技术水平及特点

#### (1) 水质监测设备行业技术水平及特点

#### (2) 水质监测运营服务行业技术水平及特点

### 1.5.2 行业新技术开发及应用情况

### 1.5.3 行业技术发展趋势分析

## 1.6 水质监测行业产业链结构

### 1.6.1 水质监测行业产业链结构介绍

### 1.6.2 水质监测行业与产业链上游的关系

### 1.6.3 水质监测行业与产业链下游的关系

## 第二章 中国水质监测行业发展状况

### 2.1 所属行业总体发展状况

#### 2.1.1 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

#### 2.1.2 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

#### 2.1.3 行业发展影响因素

(1) 有利因素

(2) 不利因素

### 2.2 行业市场运营分析

#### 2.2.1 水质监测设备市场状况

(1) 废水污染源监测设备

(2) 地表水质监测设备

#### 2.2.2 水质监测信息服务市场状况

#### 2.2.3 水质监测运营服务市场状况

### 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动机
- (3) 行业投资兼并与重组趋势

### 第三章 中国水质监测行业产业链与设备市场分析

#### 3.1 水质监测行业产业链上游分析

##### 3.1.1 中国水资源现状分析

##### 3.1.2 中国各流域水质状况

- (1) 淡水水质状况

- (2) 海洋水质状况

##### 3.1.3 自来水生产和供应行业分析

##### 3.1.4 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

#### 3.2 中国水质自动监测站建设状况

##### 3.2.1 站点选择的基本要求

##### 3.2.2 国家水质自动监测站的建站条件

##### 3.2.3 国家水质自动监测站站点基本要求

##### 3.2.4 中国水质自动监测站建设现状分析

##### 3.2.5 2019年国家水质自动监测站拟建情况

#### 3.3 水质监测设施运营服务市场分析

##### 3.3.1 运营单位资质认证

##### 3.3.2 运营公司的基本要素

- (1) 人力资源要素

- (2) 物力资源要素

- (3) 财力资源要素

- (4) 知识资源要素

##### 3.3.3 水质监测设施运营模式分析

- (1) 部分托管模式

- (2) 全面托管模式

##### 3.3.4 水质监测设施运营目标分析

- (1) 监测数据完整性

(2) 监测数据准确性

(3) 视频网络通畅性

(4) 运营档案完整性

3.3.5 水质监测设施运营市场现状分析

3.3.6 水质监测设施运营服务趋势分析

3.4 水质监测下游需求客户分析

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

3.5 水质监测系统设备市场分析

3.5.1 水质自动监测系统概述

(1) 水质自动监测系统构成

(2) 水质自动监测参数的选择

(3) 水质自动监测信息传输方式

(4) 水质自动监测质量保证和质量控制

(5) 水质自动监测系统的管理

3.5.2 水质监测系统市场运营分析

(1) 水质监测系统市场概况

(2) 水质监测系统市场规模

(3) 水质监测系统市场格局

(4) 水质监测系统市场前景

3.5.3 水质监测系统招标动向

(1) 地表水监测系统招标动向

(2) 废水污染源监测系统招标动向

3.5.4 水质监测系统市场存在的问题

3.5.5 水质监测系统市场发展建议

## 第四章 中国水质监测行业细分领域需求市场分析

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

(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

#### 4.2.3 畜禽养殖业排放源监测需求分析

#### 4.2.4 石油、矿山开采用水排放源监测需求分析

#### 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

1、污水来源与种类

2、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

1、行业节能减排相关政策

2、行业对水质监测仪的需求

(2) 钢铁行业水质监测需求分析

##### 1) 钢铁行业污水排放情况

1、污水来源与种类

2、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

1、行业污水排放标准

2、行业节能减排相关政策

3、行业对水质监测仪的需求

(3) 化工行业水质监测需求分析

(4) 纺织工业水质监测需求分析

(5) 造纸行业水质监测需求分析

(6) 电镀工业水质监测需求分析

(7) 制药行业水质监测需求分析

## 第五章 中国水质监测行业领先企业经营情况分析

## 5.1 中国水质监测企业总体发展状况分析

## 5.2 中国水质监测领先企业经营情况分析

### 5.2.1 聚光科技（杭州）股份有限公司

- （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

### 5.2.2 河北先河环保科技股份有限公司

- （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

### 5.2.3 宇星科技发展（深圳）有限公司

- （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

### 5.2.4 广州市怡文环境科技股份有限公司

- （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

### 5.2.5 上海天时水分析设备有限公司

- （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

## 第六章 中国水质监测行业发展趋势与投资机会分析

## 6.1 水质监测行业发展趋势与前景分析

### 6.1.1 行业存在的主要问题

- （1）水质监测设备行业存在的主要问题

## (2) 水质监测运营服务行业存在的主要问题

### 6.1.2 行业主要发展趋势

#### (1) 水质监测行业发展趋势

#### (2) 水质监测设备发展趋势

#### (3) 水质监测运营市场发展趋势

### 6.1.3 行业发展前景预测

#### (1) 行业发展驱动因素

#### (2) 行业需求前景预测

## 6.2 水质监测行业投资风险分析

### 6.2.1 风险分析

#### (1) 水质监测设备行业风险

#### (2) 水质监测运营服务行业风险

## 6.3 水质监测行业投资机会及建议

### 6.3.1 行业需求热点分析

### 6.3.2 行业投资机会分析

### 6.3.3 行业主要投资建议

## 图表目录：

图表 1 水质监测常用分析方法

图表 2 水质监测程序图

图表 3 水质监测产业链图

图表 4 水质监测设备产业链图

图表 5 2018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 6 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 7 水质监测行业系统硬件总体结构

图表 8 2015-2019年中国水资源情况（单位：亿立方米，立方米/人）

图表 9 2015-2019年中国水资源变化趋势图（单位：亿立方米，立方米/人，%）

图表 10 2019年我国地表水污染情况

图表 11 2019年重点湖泊（水库）水质状况

图表 12 2015-2019年自来水生产和供应行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表 13 2015-2019年自来水生产和供应行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表 14 2015-2019年全国污水排放量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表 15 2015-2019年全国城市污水与农村污水排放变化情况（单位：亿吨）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/278845.html>