

# 中国水质监测行业现状深度研究与投资趋势分析 报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国水质监测行业现状深度研究与投资趋势分析报告（2023-2030年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202307/640918.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 一、水质监测行业概述

水质监测技术是环境保护和治理的关键技术之一，对我国开展水资源保护工作的意义非凡。水质监测行业的发展对生态产业的和谐发展具有强大的促进作用。根据监测对象的不同，环境监测可以分为水质监测、烟气监测、噪声监测、生物监测、辐射监测、土壤监测等不同门类，其中，水质监测是环境监测的第一大细分市场，占比高达36%。

资料来源：中国环境监测总站、观研天下整理

水质监测主要包括环境质量监测(2G业务为主)及污染源监测(2B业务为主)，传统水质监测业务以环境质量监测为主，主要面向政府，近年来伴随排污许可管理条例及其配套政策不断出台，面向企业端的污染源监测业务逐步兴起。

资料来源：生态环境部、观研天下整理

### 二、“十四五”期间水质监测进一步趋严，相关设备迎“蓝海”

#### 1、国家加强入河入海排污口整治，水质监测设备需求旺盛

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《深化党和国家机构改革方案》《中共中央国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》和《国务院办公厅关于加强入河入海排污口监督管理工作的实施意见》(国办函

[2022]17号)等文件，2019年起，生态环境部先后组织了长江流域、黄河流域、赤水河流域入河排污口以及渤海地区入海排污口排查整治专项行动，建立排污口信息系统，摸清流域(海)域排污口底数，探索行之有效的工作方法，支撑水环境质量改善工作。截至2022年底，入河入海排污口排查整治已持续3年。长江排污口排查已完成，溯源完成率达到80%以上。黄河登记入河排污口4434个。2023年将持续推进黄河干流及重要支流入河排污口排查整治；渤海排查已完成，溯源完成率为80%；赤水河排查已完成，共排查出各类排污口4881个。

2023年，生态环境部办公厅、水利部办公厅联合印发了《关于贯彻落实 国务院办公厅关于加强入河入海排污口监督管理工作的实施意见 的通知》，提出2023年底前，完成长江、黄河、淮河、海河、珠江、松辽、太湖流域干流及重要支流、重点湖泊、重点海湾排污口排查；2025年底前，完成七个流域、近岸海域范围内所有排污口排查；基本完成七个流域干流及重要支流、重点湖泊、重点海湾排污口整治。参考我国333个地级市及375个县级市数量，假设其中500个地级市或县级市需建设一座水质监测实验室以应对大量的排污口监测需求。参照长江经济带水质监测质控和应急平台(一期)实验室能力建设项目中标结果，每个地方实验室设备采购价格约400万元则全国十四五地方水质实验室建设带来的设备需求约20亿元。

## 2、自动监测成为必然趋势，可靠性和准确性高的监测设备需求增加

我国的水质监测方法主要分为两类，一类是手动监测，一类是自动监测。“十三五”期间，全国2767个断面主要以手工监测为主。手动监测一般是人工采取样本进行监测，如在某一个固定的时间对于水资源进行间隔取样，进行现场监测，但这种监测方法不仅耗时耗力，而且监测的数据也不一定准确，监测结果也不能实现数据的共享。为了最大限度地消除人为因素对监测数据的干扰，充分发挥水质自动监测在实时监测、跟踪变化趋势、应急预警方面的作用，加快建立健全以自动监测为主、手工监测为辅的地表水环境监测体系成为必然趋势。

地表水水质监测与自动监测内容对比	地表水水质人工监测	地表水水质自动监测
监测范围	3646个国控断面	1952个水质自动监测站
监测内容	9项基本指标	N项特征指标
工作方式	人工监测，每月1次	按采测分离方式开展人工监测，每月1次

另：每季度开展《地表水环境质量标准》表1全指标采测分离监测(粪大肠菌群除外)，湖库增测叶绿素a、透明度等指标,用于掌握和筛选国控断面特征污染指标

9项基本指标	工作方式	总站统一组织运行管理
实时、自动监测；部分水站增测总有机碳、叶绿素a、藻密度、VOCs、生物毒性、粪大肠菌群和重金属等指标	人工监测	总站统一组织运行管理

总站统一运维管理，运维委托社会化运维机构承担

资料来源：《2021年国家生态环境监测方案》、观研天下数据中心整理

从2020年开始，中国环境监测总站逐步把自动监测数据与手工监测数据进行融合。2021年《“十四五”生态环境监测规划》提出开展自动为主、手工为辅的融合监测，以支撑全国水环境质量评价、排名与考核，精准、及时的自动监测数据将作用于各城市排名。为加快构建国家水网，建设现代化高质量水利基础设施网络，统筹解决水资源、水生态、水环境、水灾害问题，中共中央 国务院于2023年5月25日印发《国家水网建设规划纲要》，要求充分利用已有监测站网，加快重要江河干流及主要支流、中小河流监测站网优化与建设，加强水文水资源、取排水、河湖空间、水生态环境、水土保持、水工程安全等监测，全面提升水网监测感知能力。推动新一代通信技术、高分遥感卫星、人工智能等新技术新手段应用，提高监测设备自动化、智能化水平，打造全覆盖、高精度、多维度、保安全的水网监测体系。依据中国生态环境统计年报数据，2021年国共有地表水水质监测断面37961个(2020年仅为12305个)，随着考核的不断精细化和下沉化，相关监测仪器的需求有望继续增加，持续提升监测设备的可靠性、检测技术的准确性成为众多水质监测设备生产企业的发展重点。

## 3、主要污染物监测指标持续扩容，大幅推动监测设备需求增加

《生态环境监测规划纲要（2020-2035年）》提出建立9+N自动监测能力要求，即在常规9参数基础上，增加化学需氧量、五日生化需氧量、阴阳离子、重金属、有机物、水生态综合毒性等特征指标。2022年1月发布的《“十四五”生态环境监测规划》，提出深化全国地表水环境质量监测评价，进一步提出推进重金属、有机物、生物毒性等自动监测试点，提升重

点区域流域水质监测预警与水污染溯源能力。2022年3月，生态环境部发布《关于进一步加强重金属污染防治的意见》，进一步明确提出强化重金属污染监控预警(重点防控铅、汞、镉、铬、砷、铊和锑)，各地生态环境部门在涉铊涉锑行业企业分布密集区域下游，依托水质自动监测站加装铊、锑等特征重金属污染物自动监测系统。鼓励重点行业企业在重点部位和关键节点应用重金属污染物自动监测、视频监控和用电（能）监控等智能监控手段。

不同阶段地表水国控点位监测指标

监测对象

阶段

监测指标数量

监测指标

河流

2018年以前

7

水温、pH、电导率、浊度、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮

2018-2021

9

水温、pH、导率、度、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮

2021年以后

9+N

水温、pH、电导率、浊度溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、重金属、有机物、生物毒性

湖、库

2018年以前

9

水温、pH、导率、浊度、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮

2018年以后

11

水温、pH、导率、浊度、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、叶绿素a和藻密度

资料来源：生态环境部、观研天下数据中心整理

由于需要监测的范围较大，指标过多，需要通过不同类型不同功能的多种设备才能实现整个系统的监测工作，将大幅推动水质监测设备需求增加。假设到十四五期末，全国共有1.2万个水质自动监测站(国控监测站2000个，地方监测站1万个),其中50%完成升级，平均每个监测站新增3个指标，每个监测指标对应设备价格为10万元，则十四五期间新增水质监测指标对应的设备采购空间约18亿元。

观研天下分析师观点：水质检测设备的使用寿命通常在5-7年之间，因此除了新增需求，“以

更新换代为主”的存量市场也非常广阔。

资料来源：生态环境部、政府招标网、观研天下整理

### 三、传统监测方法存在缺陷，遥感+光谱水质监测技术是重要发展方向

水质监测是水环境保护的重要前提。由于基于“单色光源+单管探测器”的“点对点式”水质监测仪器难以满足“智慧水务、水利”发展要求的技术现状。而基于光谱技术的水质监测突破了传统检测方法操作复杂、不可重复、易造成额外污染等局限性，成为水质监测的重要方法。

光谱技术在早期就有运用在碳氧化物、氮氧化物等气体监测中，通过物质吸收光谱的程度来分析物质的成分、结构和浓度的方法，被成为朗伯-比尔吸收定律。目前光谱技术正成为水环境保护中越来越重要的监测手段。一台高光谱水质多参数监测仪相当于以前的多台设备。传统水质监测需要专门建设基站，针对水质的不同监测参数，要购置多台功能单一的监测仪器进行一一监测，无法做到一次输出多项水质参数，建站和设备成本较高，还存在化学药剂废弃物的二次污染。

光谱水质分析与传统监测方法对比(水质监测) - 光谱水质分析 传统监测方法 原理 朗伯比尔定律——一束光通过水体时，水体中各类污染物对特定波段光的吸收强度A与污染物浓度C，以及光穿过水的厚度成一定比例关系。 电极法、化学法等是国内外水质常规监测普遍采用的方法。电极法通过测量电池中电动势进行定量分析。化学法利用物质间的特殊化学反应，来测定水质成分及其含量。 探测方式 在线原位检测。 实验室仪器检测居多。 检测周期 单次检测周期短，秒级检测，实现水质的实时检测与反馈。

检测周期长，单次检测需数天，高时间成本。

检测便利性

检测人员到场即可检测，部署成本低，可进行大范围点位部署与实时监控。

一般搭建水质监测站房，或获取水质样本带回实验室检测。

其他特点

不使用化学试剂，无二次污染；能够准确测定两种及以上水质参数。

实验室测量仪器更精准，但无法溯源；需要使用额外化学试剂，可能会造成二次污染。

资料来源：观研天下数据中心整理

虽然光谱技术弥补了传统“点位”水质监测的不足，但在空间上存在不确定性，难以对大范围水域的水质展开快速高效的监测。卫星遥感由于监测范围广、速度快、长期动态监测的优势，弥补了“点位”监测的不足，为大范围、长时序的水质监测提供了新的思路。因此，将两者结合起来进行星地协同水质光谱在线监测，是我国内陆水质时空动态监测的新途径。

观研天下分析师观点：近年来，无锡、广东、太仓等多地已经开始启用无人船助力“水质监测”，预计未来借助现代科技手段，充分发挥自动监测站和无人机、无人船（艇）、声呐、激光雷达等现代装备优势，构建水、陆、空一体化的监测体系将成为行业发展趋势。

#### 四、传感器厂商优势明显，小型化、实时性、柔性化定制是未来发展方向

水质监测系统通常由：传感器、数据采集设备、数据处理设备、显示屏、系统软件几个部分组成。其中，传感器是水质监测系统的核心部件，可以检测水中的有害物质、微生物、重金属等。正是由于传感器的重要地位，在水质监测设备中，传感器厂商更占先发优势，灵活性更大。早期国内水质监测传感器大部分来自国外，核心配方体系能够适用的温度范围较窄，但国内水系分布纬度跨度大，温度差别大，水质情况更复杂，因此我国非常重视传感器的国产化创新。当前国内已经有不少传感器厂商不仅仅是提供传感芯片和模组，更多的是通过自研适配相关场景的传感器设备，通过自研的通用云平台，给客户一套完整的水质监测解决方案。目前国内在做水质监测解决方案以及有落地项目的相关传感器企业有，菲尔斯特、昆仑海岸、精讯畅通、炜盛(汉威)、万讯、米恩基等。这些传感器企业除了在水质监测适配方面灵活性更高一点外，在后期项目维护上也更具优势。

随着国内传感器企业以及分析技术快速发展，水质监测将逐渐向小型化、实时性、柔性化定制方向发展，如何提升产品的监测范围、精度、灵敏度等性能将是未来传感器企业在水质监测乃至整个环境监测内最为重要的发展方向之一。

观研天下分析师观点：虽然近年来我国的水质监测技术取得了很大的进步，但国外的很多国家依旧在水质控制和水质检测技术方面保持领先，主要表现在仪器体积、监测的精度和实时性，可靠性和创新能力方面。（LZC）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国水质监测行业现状深度研究与投资趋势分析报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

#### 【目录大纲】

#### 第一章 2019-2023年中国水质监测行业发展概述

## 第一节水质监测行业发展情况概述

### 一、水质监测行业相关定义

### 二、水质监测特点分析

### 三、水质监测行业基本情况介绍

### 四、水质监测行业经营模式

#### 1、生产模式

#### 2、采购模式

#### 3、销售/服务模式

### 五、水质监测行业需求主体分析

## 第二节中国水质监测行业生命周期分析

### 一、水质监测行业生命周期理论概述

### 二、水质监测行业所属的生命周期分析

## 第三节水质监测行业经济指标分析

### 一、水质监测行业的赢利性分析

### 二、水质监测行业的经济周期分析

### 三、水质监测行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球水质监测行业市场发展现状分析

### 第一节全球水质监测行业发展历程回顾

### 第二节全球水质监测行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲水质监测行业地区市场分析

#### 一、亚洲水质监测行业市场现状分析

#### 二、亚洲水质监测行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲水质监测行业市场前景分析

### 第四节北美水质监测行业地区市场分析

#### 一、北美水质监测行业市场现状分析

#### 二、北美水质监测行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美水质监测行业市场前景分析

### 第五节欧洲水质监测行业地区市场分析

#### 一、欧洲水质监测行业市场现状分析

#### 二、欧洲水质监测行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲水质监测行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界水质监测行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球水质监测行业市场规模预测



### 第三章 中国水质监测行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对水质监测行业的影响分析

#### 第三节中国水质监测行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对水质监测行业的影响分析

#### 第五节中国水质监测行业产业社会环境分析

### 第四章 中国水质监测行业运行情况

#### 第一节中国水质监测行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国水质监测行业市场规模分析

##### 一、影响中国水质监测行业市场规模的因素

##### 二、中国水质监测行业市场规模

##### 三、中国水质监测行业市场规模解析

#### 第三节中国水质监测行业供应情况分析

##### 一、中国水质监测行业供应规模

##### 二、中国水质监测行业供应特点

#### 第四节中国水质监测行业需求情况分析

##### 一、中国水质监测行业需求规模

##### 二、中国水质监测行业需求特点

#### 第五节中国水质监测行业供需平衡分析

### 第五章 中国水质监测行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国水质监测行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、水质监测行业产业链图解

#### 第二节中国水质监测行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对水质监测行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对水质监测行业的影响分析

第三节我国水质监测行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国水质监测行业市场竞争分析

第一节中国水质监测行业竞争现状分析

一、中国水质监测行业竞争格局分析

二、中国水质监测行业主要品牌分析

第二节中国水质监测行业集中度分析

一、中国水质监测行业市场集中度影响因素分析

二、中国水质监测行业市场集中度分析

第三节中国水质监测行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国水质监测行业模型分析

第一节中国水质监测行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国水质监测行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国水质监测行业SWOT分析结论

第三节中国水质监测行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国水质监测行业需求特点与动态分析

### 第一节中国水质监测行业市场动态情况

### 第二节中国水质监测行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节水质监测行业成本结构分析

### 第四节水质监测行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

### 第五节中国水质监测行业价格现状分析

### 第六节中国水质监测行业平均价格走势预测

- 一、中国水质监测行业平均价格趋势分析
- 二、中国水质监测行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国水质监测行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国水质监测行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节中国水质监测行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节中国水质监测行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国水质监测行业区域市场现状分析

### 第一节 中国水质监测行业区域市场规模分析

- 一、影响水质监测行业区域市场分布的因素
- 二、中国水质监测行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区水质监测行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区水质监测行业市场分析
  - (1) 华东地区水质监测行业市场规模
  - (2) 华南地区水质监测行业市场现状
  - (3) 华东地区水质监测行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区水质监测行业市场分析
  - (1) 华中地区水质监测行业市场规模
  - (2) 华中地区水质监测行业市场现状
  - (3) 华中地区水质监测行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区水质监测行业市场分析
  - (1) 华南地区水质监测行业市场规模
  - (2) 华南地区水质监测行业市场现状
  - (3) 华南地区水质监测行业市场规模预测

### 第五节 华北地区水质监测行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区水质监测行业市场分析
  - (1) 华北地区水质监测行业市场规模

(2) 华北地区水质监测行业市场现状

(3) 华北地区水质监测行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区水质监测行业市场分析

(1) 东北地区水质监测行业市场规模

(2) 东北地区水质监测行业市场现状

(3) 东北地区水质监测行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区水质监测行业市场分析

(1) 西南地区水质监测行业市场规模

(2) 西南地区水质监测行业市场现状

(3) 西南地区水质监测行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区水质监测行业市场分析

(1) 西北地区水质监测行业市场规模

(2) 西北地区水质监测行业市场现状

(3) 西北地区水质监测行业市场规模预测

## 第十一章 水质监测行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

## 第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国水质监测行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国水质监测行业未来发展前景分析

- 一、水质监测行业国内投资环境分析
- 二、中国水质监测行业市场机会分析
- 三、中国水质监测行业投资增速预测

### 第二节 中国水质监测行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国水质监测行业规模发展预测

- 一、中国水质监测行业市场规模预测
- 二、中国水质监测行业市场规模增速预测
- 三、中国水质监测行业产值规模预测
- 四、中国水质监测行业产值增速预测
- 五、中国水质监测行业供需情况预测

### 第四节 中国水质监测行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国水质监测行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国水质监测行业进入壁垒分析

- 一、水质监测行业资金壁垒分析
- 二、水质监测行业技术壁垒分析
- 三、水质监测行业人才壁垒分析
- 四、水质监测行业品牌壁垒分析
- 五、水质监测行业其他壁垒分析

### 第二节 水质监测行业风险分析

- 一、水质监测行业宏观环境风险
- 二、水质监测行业技术风险

三、水质监测行业竞争风险

四、水质监测行业其他风险

第三节中国水质监测行业存在的问题

第四节中国水质监测行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国水质监测行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国水质监测行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国水质监测行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 水质监测行业营销策略分析

一、水质监测行业产品策略

二、水质监测行业定价策略

三、水质监测行业渠道策略

四、水质监测行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202307/640918.html>