|  |
| --- |
| [2025年中国水质监测行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/77/ShuiZhiJianCeHangYeFenXiBaoGao.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年中国水质监测行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/77/ShuiZhiJianCeHangYeFenXiBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1380775　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/77/ShuiZhiJianCeHangYeFenXiBaoGao.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　水质监测作为环境保护和水资源管理的重要手段，在饮用水安全、污水处理、河流湖泊保护等多个领域发挥着重要作用。近年来，随着工业化进程的加快及人们对饮水健康关注度的提高，水质监测市场需求稳步增长。目前，水质监测技术主要涉及物理、化学、生物等多种方法，包括常规的pH值、溶解氧、浊度测定，以及更先进的在线监测、遥感监测等手段。随着传感技术的进步，新型水质监测设备不仅具有更高的灵敏度和准确性，还能实现远程数据传输和实时监控。此外，为适应不同应用场景，监测技术也在不断创新，如采用纳米材料提高检测效率，引入大数据分析提升预警能力。
　　未来，水质监测市场将伴随环保法规的趋严及公众环保意识的增强而迎来新的增长点。一方面，随着水污染防治攻坚战的深入，对于高精度、高频率的水质监测需求将持续增加，推动监测技术向更高效、更智能化方向发展。另一方面，随着物联网技术的应用，能够实现多点联动、智能分析的水质监测系统将成为市场主流。然而，如何在保证监测质量的同时降低运营成本，以及如何应对数据安全和隐私保护的挑战，将是水质监测行业面临的难题。此外，如何提升监测数据的准确性和可靠性，也是水质监测技术未来发展需要解决的问题。

第一部分 产业环境
第一章 水质检测行业发展综述
　　第一节 水质检测行业相关概述
　　　　一、水质检测简介
　　　　二、水质检测目的
　　　　三、水质检测指标
　　　　四、水质检测方法
　　第二节 水质监测行业产品分类
　　　　一、实验室水质监测仪器
　　　　二、在线监测仪器
　　　　三、水质分析仪器
　　第三节 水质检测行业特征分析
　　　　一、行业进入壁垒分析
　　　　二、行业经营模式分析
　　　　三、行业区域性特征分析
　　　　四、行业季节性特征分析
　　第四节 水质检测行业产业链结构
　　　　一、水质检测行业产业链结构介绍
　　　　二、水质检测行业与产业链上游的关系
　　　　三、水质检测行业与产业链下游的关系

第二章 水质检测行业市场环境分析（pest）
　　第一节 水质检测行业政策环境（p）
　　　　一、行业主管部门
　　　　二、行业法律法规
　　　　三、行业技术规范及标准
　　　　四、行业相关发展规划
　　第二节 行业经济环境分析（e）
　　　　一、宏观经济形势分析
　　　　二、宏观经济对行业的影响
　　第三节 行业社会环境分析（s）
　　　　一、水质检测产业社会环境
　　　　二、社会环境对行业的影响
　　第四节 行业技术环境分析（t）
　　　　一、行业技术水平及特点
　　　　　　1、水质检测设备行业技术水平及特点
　　　　　　2、水质检测运营服务行业技术水平及特点
　　　　二、行业新技术开发及应用情况
　　　　三、行业技术发展趋势分析

第二部分 行业深度分析
第三章 我国水质检测行业运行现状分析
　　第一节 我国水质检测行业发展状况
　　　　一、我国水质检测行业发展阶段
　　　　二、我国水质检测行业发展总体概况
　　　　三、我国水质检测行业商业模式分析
　　第二节 我国水质检测行业发展现状
　　　　一、水质检测设备行业发展现状
　　　　二、水质检测运营服务行业发展现状
　　第三节 我国水质检测行业发展特点
　　　　一、水质检测设备生产行业的发展特点
　　　　二、水质检测运营服务行业的发展特点
　　第四节 我国水质检测行业发展影响因素
　　　　一、有利因素
　　　　二、不利因素
　　第五节 我国水质检测行业市场运营分析
　　　　一、水质检测设备市场状况
　　　　　　1、废水污染源检测设备
　　　　　　2、地表水质检测设备
　　　　二、水质检测信息服务市场状况
　　　　三、水质检测运营服务市场状况

第三部分 市场全景调研
第四章 我国水质检测行业产业链与设备市场分析
　　第一节 水质检测行业产业链上游分析
　　　　一、我国水资源现状分析
　　　　二、我国各流域水质状况
　　　　三、自来水生产和供应行业分析
　　　　四、国内污水排放量分析
　　第二节 我国水质自动监测站建设状况
　　　　一、站点选择的基本要求
　　　　二、国家水质自动监测站的建站条件
　　　　三、国家水质自动监测站站点基本要求
　　　　四、我国水质自动监测站建设现状分析
　　　　五、国家水质自动监测站拟建情况
　　第三节 水质检测设施运营服务市场分析
　　　　一、运营单位资质认证
　　　　二、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
　　　　三、水质检测设施运营模式分析
　　　　　　1、部分托管模式
　　　　　　2、全面托管模式
　　　　四、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
　　　　五、水质检测设施运营市场现状分析
　　　　六、水质检测设施运营服务趋势分析
　　第四节 水质检测下游需求客户分析
　　　　一、环保部门水质检测需求分析
　　　　二、水利部门水质检测需求分析
　　　　三、供排水公司水质检测需求分析
　　　　四、各污染源企业水质检测需求分析
　　第五节 水质监测系统设备市场分析
　　　　一、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
　　　　二、水质检测系统市场运营分析
　　　　　　1、水质检测系统市场概况
　　　　　　2、水质检测系统市场规模
　　　　　　3、水质检测系统市场格局
　　　　　　4、水质检测系统市场前景
　　　　三、水质检测系统招标动向
　　　　　　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
　　　　四、水质检测市场存在的问题
　　　　五、水质检测市场发展建议

第五章 我国水质监测行业细分领域需求市场分析
　　第一节 地表水质检测市场分析
　　　　一、地表水质检测市场概况
　　　　二、河流断面水质检测需求分析
　　　　三、湖泊水库水质检测需求分析
　　　　四、饮用水源地水质检测需求分析
　　　　五、城市景观河道水质检测需求分析
　　　　六、近岸海域水质检测需求分析
　　　　七、重点水利工程水质检测
　　第二节 废水污染源检测市场分析
　　　　一、废水污染源检测市场概况
　　　　　　1、废水及污染物排放情况
　　　　　　2、废水与污染物排放标准
　　　　　　3、废水污染源检测因子
　　　　　　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
　　　　二、污水处理过程水质检测需求分析
　　　　　　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检测指标及方法
　　　　　　3、污水处理设施厂对水质检测的需求
　　　　三、畜禽养殖业排放源检测需求分析
　　　　　　1、行业废水排放情况
　　　　　　2、行业污水处理现状
　　　　　　3、行业对水质检测的需求
　　　　四、石油、矿山开采用水排放源检测需求分析
　　　　　　1、行业废水排放情况
　　　　　　2、行业污水处理现状
　　　　　　3、行业对水质检测的需求
　　　　五、工业废水排放源水质检测需求分析
　　　　　　1、电力行业水质检测需求分析
　　　　　　2、钢铁行业水质检测需求分析
　　　　　　3、化工行业水质检测需求分析
　　　　　　4、纺织工业水质检测需求分析
　　　　　　5、造纸行业水质检测需求分析
　　　　　　6、电镀工业水质检测需求分析
　　　　　　7、制药行业水质检测需求分析

第四部分 竞争格局分析
第六章 我国水质检测行业市场竞争分析
　　第一节 水质检测行业竞争结构分析
　　　　一、现有企业间竞争
　　　　二、潜在进入者分析
　　　　三、替代品威胁分析
　　　　四、供应商议价能力
　　　　五、客户议价能力
　　第二节 水质检测行业竞争格局分析
　　　　一、国内外水质检测竞争分析
　　　　二、我国水质检测市场竞争分析
　　　　三、我国水质检测市场集中度分析
　　第三节 水质检测外资企业在华竞争情况
　　　　一、美国哈希公司
　　　　二、德国wtw公司
　　　　三、瑞士abb公司
　　　　四、德国e+h公司
　　第四节 水质检测行业兼并重组及策略分析
　　　　一、水质检测行业投资兼并分析
　　　　二、水质检测行业竞争策略分析

第七章 水质检测行业领先企业经营形势分析
　　第一节 聚光科技（杭州）股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第二节 河北先河环保科技股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第三节 宇星科技发展（深圳）有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第四节 广州市怡文环境科技股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第五节 上海天时水分析设备有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第六节 上海仪电科学仪器股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第七节 上海三信仪表厂
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第八节 北京华科仪电力仪表研究所
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第九节 成都新三可仪表有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向
　　第十节 吉林市光大分析技术有限责任公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务结构分析
　　　　三、企业水质检测分析
　　　　四、企业技术水平分析
　　　　五、企业经营现状及动向

第五部分 发展前景展望
第八章 2025-2031年水质检测行业前景及趋势预测
　　第一节 水质检测行业存在的主要问题
　　　　一、水质检测设备行业存在的主要问题
　　　　二、水质检测运营服务行业存在的主要问题
　　第二节 2025-2031年水质检测行业主要发展趋势
　　　　一、水质检测行业发展趋势
　　　　二、水质检测设备发展趋势
　　　　三、水质检测运营市场发展趋势
　　第三节 2025-2031年水质检测行业发展前景预测
　　　　一、行业发展驱动因素
　　　　二、行业需求前景预测

第九章 2025-2031年水质检测行业投资机会与风险防范
　　第一节 2025-2031年水质检测行业投资机会
　　　　一、产业链投资机会
　　　　二、细分市场投资机会
　　　　三、重点区域投资机会
　　　　四、水质检测行业投资机遇
　　第二节 2025-2031年水质检测行业投资风险及防范
　　　　一、水质检测设备行业风险
　　　　二、水质检测运营服务行业风险
　　第三节 我国水质检测行业投资建议
　　　　一、行业需求热点分析
　　　　二、行业投资机会分析
　　　　三、行业主要投资建议

第六部分 发展战略研究
第十章 水质检测行业发展战略研究
　　第一节 水质检测行业发展战略研究
　　　　一、战略综合规划
　　　　二、技术开发战略
　　　　三、业务组合战略
　　　　四、区域战略规划
　　第二节 水质检测行业品牌战略思考
　　　　一、水质检测行业品牌问题
　　　　二、水质检测行业品牌现状的原因
　　　　三、水质检测行业品牌战略
　　　　　　1、提升技术研发能力
　　　　　　2、恰当的品牌定位
　　　　　　3、品牌管理策略分析
　　　　　　4、品牌推广策略分析
　　第三节 水质检测行业投资战略研究
　　　　一、2025年水质检测行业投资战略
　　　　二、2025-2031年水质检测行业投资战略
　　　　三、2025-2031年细分行业投资战略

第十一章 研究结论及发展建议
　　第一节 水质检测行业研究结论及建议
　　第二节 水质检测子行业研究结论及建议
　　第三节 中智:林－水质检测行业发展建议
　　　　一、行业发展策略建议
　　　　二、行业投资方向建议
　　　　三、行业投资方式建议

图表目录
　　图表 水质监测常用分析方法
　　图表 水质监测程序图
　　图表 水质监测产业链图
　　图表 水质监测设备产业链图
　　图表 我国废水污染源在线监测设备细分市场容量
　　图表 我国废水污染源在线监测设备细分市场容量
　　图表 水质监测行业系统硬件总体结构
　　图表 2020-2025年中国水资源情况
　　图表 2020-2025年中国水资源变化趋势图
　　图表 2025年我国地表水污染情况
　　图表 2025年重点湖泊（水库）水质状况
　　图表 2020-2025年自来水生产和供应行业工业总产值变化情况
　　图表 2020-2025年自来水生产和供应行业工业总产值趋势图
　　图表 2020-2025年全国污水排放量及增长情况
　　图表 2020-2025年全国城市污水与农村污水排放变化情况
　　图表 2020-2025年中国污水排放结构图
　　图表 全国主要流域重点断面水质监测站分布表
　　图表 水质自动监测系统
　　图表 水质自动监测工作系统构成示意图
　　图表 水质监测项目和自动检测方法
　　图表 2025年地表水质监测系统的细分市场容量
　　图表 2020-2025年我国cod在线监测系统安装量
　　图表 2020-2025年我国废水污染源在线监测设备产值
　　图表 近年来中国地表水监测系统部分招标情况
　　图表 近年来中国废水污染源监测系统部分招标情况
　　图表 中国地表水环境质量主要标准
　　图表 中国地表水自动监测方式测定项目
　　图表 中国地表水体常规监测项目
　　图表 中国地表水监测频次
　　图表 污水处理设施厂水质监测指标及分析方法
　　图表 基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）
　　图表 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）
　　图表 选择控制项目最高允许排放浓度（日均值）
　　图表 选择控制项目最高允许排放浓度（日均值）
　　图表 不同规模养猪场内部环境管理情况
　　图表 集约化畜禽养殖厂的适用规模（以存栏数计）
　　图表 集约化畜禽养殖区的适用规模（以存栏数计）
　　图表 集约化畜禽养殖业于清粪工艺最高允许排水量
　　图表 2020-2025年中国电力行业废水排放及处理情况
　　图表 2020-2025年中国钢铁行业废水排放及处理情况
　　图表 2020-2025年中国化学原料及化学制品制造业废水排放及处理情况
　　图表 2020-2025年中国纺织工业废水排放及处理情况
　　图表 2025年聚光科技（杭州）股份有限公司经营收入
　　图表 2025-2031年聚光科技（杭州）股份有限公司偿债能力
　　图表 2025-2031年聚光科技（杭州）股份有限公司经营效率
　　图表 2025-2031年聚光科技（杭州）股份有限公司发展能力
　　图表 2025-2031年聚光科技（杭州）股份有限公司获利能力
　　图表 2025-2031年水质检测行业市场规模预测
　　图表 2025-2031年水质检测设备行业市场规模预测
略……

了解《[2025年中国水质监测行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/5/77/ShuiZhiJianCeHangYeFenXiBaoGao.html)》，报告编号：1380775，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/5/77/ShuiZhiJianCeHangYeFenXiBaoGao.html>

热点：土壤监测、水质监测设备、水质监测数据在哪里查、水质监测方案、环境监测、水质监测五参数标准、水质监测方案的制定、水质监测的目的和意义

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！