

2017-2022年中国水质监测产业发展态势及未来前景分析报告

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《2017-2022年中国水质监测产业发展态势及未来前景分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/288773288773.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

随着社会经济的发展和全球化进程的推进，环境污染形势愈加严峻。其中，水资源污染问题更是引起了社会各界的广泛关注。如何预防和治理水污染已经成为环保领域的重要课题。在治理水污染过程中，水质监测工作能对水质状况和污染程度进行科学、合理地度量，为水污染治理工作提供技术支撑。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

资料来源:公开资料，中国报告网整理

1水质监测技术问题解决对策探讨

1.1样品采集问题解决对策

首先，在采集样品前，要做好充分的准备工作，合理选择采样容器并仔细清洗采样工具和采样容器。采集样品前，要先清除水中的泥沙和漂浮物。采集样品时，要严格按照水质采样要求合理布设采样点，力求样品具有代表性。样品采集完成后，按照顺序加入保存剂，确保运输环节合理，防止水样变质。

1.2样品预处理技术问题解决对策探讨

采集后的样品送入实验室进行预处理时，要严格按照规范写明的纯度和精度配置预处理试剂，严格按照步骤进行预处理操作，防止预处理过程中，引入杂质。预处理过程使用的容器要清洗干净且分门别类摆放整齐，避免混用。

1.3实验室环境技术问题解决对策探讨

严格控制实验室温度、湿度、粉尘、噪音、辐射和采光度等环境因素，有条件的实验室要安装空调系统、新风系统、湿度测试调节仪器等进一步保障实验室的环境稳定，避免对水质监测产生影响。

1.4样品测试技术问题解决对策探讨

样品测试是水质监测的核心环节。做好样品测试工作可以从分析仪器和分析人员两方面入手。分析仪器要定期进行有效性检定和校准，防止加大系统误差。测试样品浓度要满足分析仪器的测量范围，必要时要进行样品稀释。在测试过程中适当加做平行样、加标样或考核

样，保证仪器分析的准确性。分析人员要严格按照规范标准对样品进行测试，读取仪器数据时要仔细认真，减少误差。另外，对分析人员开展监测规范培训、加强实验室质量控制等手段也有助于提高样品测试的可靠性。

1.5数据处理与分析技术问题解决对策探讨

在对数据进行处理时，必须严格按照“数据修约原则”对相关监测数据进行修约，确保数据的有效性和合理性。同时，要严格按照规范要求，进行数据处理，应该采用校准曲线法进行定量的，决不能使用单点法来替代，确保数据处理结果的准确性。此外，水质监测结果是以监测报告的完整性为依据，要加强对监测报告的审核，避免出现遗漏技术参数、数据参数有效位数错误等现象。

2小结

水质安全是关系到国计民生的大事，水质监测的工作质量将直接关系到水污染防治工作的成效，必须引起人们的重视。只有对水质监测技术进行不断改进，才能使得水质监测结果更加准确可靠，从而更好地在水污染防治工作中发挥其重要的作用。

中国报告网发布的《2017-2022年中国水质监测产业发展态势及未来前景分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。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。

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。

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水质监测行业定义

- (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水质监测行业生命周期分析

1.2.2水质监测行业盈利模式分析

1.2.3水质监测行业盈利因素分析

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

2.1.3行业发展特点

2.2行业市场规模分析

2.2.1地表水水质监测市场规模分析

2.2.2污染源水质监测市场规模分析

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) 国际投资兼并与重组分析

(2) 国内投资兼并与重组分析

(3) 行业投资兼并与重组动因分析

(4) 行业投资兼并与重组趋势分析

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

(1) 自来水生产与供应行业规模分析

(2) 自来水生产与供应产销需求分析

(3) 自来水生产与供应行业财务状况

3.2.4国内污水排放量分析

(1) 工业污水排放情况

(2) 生活污水排放情况

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) 水质监测设备市场规模

(3) 水质监测设备供需分析

1) 废水水质监测设备

2) 地表水质监测设备

(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

(1) 地表水情况

(2) 污水排放情况

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

(1) 地表水情况

(2) 污水排放情况

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

(1) 地表水情况

(2) 污水排放情况

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

(1) 地表水情况

(2) 污水排放情况

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

(1) 地表水情况

(2) 污水排放情况

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

- (1) 地表水情况
- (2) 污水排放情况

5.6.2广东省水质监测政策规划

- (1) “互联网+”环境保护体系
- (2) 其他水质监测政策规划分析

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

- (1) 地表水情况
- (2) 污水排放情况

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

- (1) 地表水情况
- (2) 污水排放情况

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) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

6.2.2河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.3 宇星科技发展(深圳)有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

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) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.5 上海天时水分析设备有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.6 上海仪电科学仪器股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.7 上海三信仪表厂经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.8 北京华科仪科技股份公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.9 成都新三可仪器有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

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) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.11 北京尚洋东方环境科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.12 厦门隆力德环境技术开发有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.13 上海摩威环境科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.14 力合科技(湖南)股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.15 上海泽安实业有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.16 江苏德林环保技术有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.17 兰州连华环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.18 杭州鼎利环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.19 河南乾正环保设备有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.20 上海煊仁环保仪器有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.21 锦州华冠环境科技实业公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.22 中科天融(北京)科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.23 珠海市德莱环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.24南京鸿恺环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

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

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)

1) “水十条”政策影响分析

2) 环保“十三五”规划影响

3) 其他引导政策影响分析

(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互联网下水质监测行业转型升级

7.2.1“互联网+”下水质监测行业的机遇与挑战

(1) “互联网+”下水质监测行业面临的机遇

(2) “互联网+”下水质监测行业面临的挑战

7.2.2“互联网+”下水质监测行业转型升级方式

7.2.3“互联网+”下水质监测行业盈利模式分析

7.2.4互联网在水质监测行业中的应用案例分析

7.3水质监测行业投资风险分析

7.3.1市场风险

7.3.2管理风险

7.3.3技术风险

7.3.4政策风险

7.4水质监测行业投资机会及建议

7.4.1行业投资机会分析

(1) “互联网+”下水质监测行业的投资机遇

(2) “水十条”政策下水质监测行业的投资机遇

（3）“一带一路”下水质监测行业的投资机遇

7.4.2行业主要投资建议

图表目录

图表1：我国实验室水质监测仪器产品分类情况

图表2：行业生命周期的判断

图表3：我国水质在线监测系统各发展阶段特点分析

图表4：我国地表水水质监测市场容量预测（单位：万元）

图表5：我国污染源水质监测市场容量预测（单位：万元）

图表6：中国水质监测上市企业销售利润率（单位：%）

图表7：行业对上游行业的议价能力分析列表

图表8：行业对下游行业的议价能力分析列表

图表9：行业潜在进入者威胁分析列表

图表10：瑞士ABB公司主要财务数据（单位：亿美元）

图表11：近年来国际水质监测行业的主要收购/投资/重组事件

图表12：近年来聚光科技（杭州）股份有限公司主要收购/投资/重组事件

图表13：近年来河北先河环保科技股份有限公司主要收购/投资/重组事件

图表14：水质监测行业兼并重组动因分析

图表15：水质监测产业链上游行业分布情况

图表16：水质监测产业链中游行业分布情况

图表17：水质监测产业链下游行业分布情况

图表18：全国水资源量变化情况（单位：亿立方米，立方米/人）

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shuili/288773288773.html>