

中国水质监测行业深度分析及发展战略研究咨询报告(2024-2029版)

报告简介

产业概况

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。它的监测范围相当广，监测项目也很多。一般来说，这些项目可以分为反应水质状况的综合指标和水中有毒物质两种。平时，全国各地水质监测部门都会经常性地对地表水和地下水进行监测，对生产和生活过程中的用水进行监视，必要的时候还会出动到突发事件的现场进行应急监测。此外，国内还有一批科学研究者也会开展水质监测工作，采集一些数据和资料。目前，最常用的水质监测技术依然是理化监测，比如化学法、电化学法、原子吸收分光光度法、离子选择电极法、离子色谱法、气相色谱法、等离子体发射光谱(ICP-AES)法等。不过，以往人们主要采取人工现场采样和实验室仪器分析为主的水质监测方法，难以实时监测到水质情况，比较耗时耗力，无法满足水环境管理的需求。为了解决这一困难，水质在线自动监测系统和现场快速检测仪器开始登上水质监测的舞台，发挥出自己的作用。随着科学技术的发展，生物监测、遥感监测等技术也逐渐被应用到了水质监测当中。

市场容量

2019年，我国持续开展饮用水水源地生态环境问题排查整治，899个县级水源地3626个问题整治完成3624个。全国地级及以上城市2899个黑臭水体消除2513个。全面完成长江入河、渤海入海排污口排查，持续开展工业园区污水整治专项行动，长江经济带95%的省级及以上工业园区建成污水处理设施并安装在线监测装置。

2020年1-6月，1940个国家地表水考核断面中，水质优良(I-III类)断面比例为80.1%，同比上升5.6个百分点;劣V类断面比例为1.1%，同比下降3.2个百分点。1-6月，长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流I-III类水质断面比例为83.8%，同比上升5.9个百分点;劣V类为0.7%，同比下降3.8个百分点。1-6月，监测的112个重点湖(库)中，I-III类水质湖(库)个数占比为75.9%，同比上升9.8个百分点;劣V类水质湖(库)个数占比为5.4%，同比下降1.9个百分点。

2019年，生态环境部印发了《生态环境监测规划纲要(2020-2035年)(2024-2029版)》，完成了“十四五”国家环境空气、地表水、海洋生态环境监测网络优化调整，其中，空气站点从1436个增加到近1800个，填平补齐了城市站点;地表水断面从1931个增加到3700个，实现十大流域干流及重要支流、地级及以上城市、重要水体省市界和重要水功能区“四个全覆盖”。海洋监测点位也整合优化到1400个，实现近岸与近海统筹。

从细分领域来看，水质监测可分为水质监测设备和水质监测运营服务。近年来，受益于环保相关政策的影响，监测设备市场发展迅速，尤其是水质监测设备。据统计，2017年我国水质监测设备销量达19345台(套)，同比大增86.3%，占全国环境监测产品销量的34.2%，是第一大环境监测产品种类。2018年我国水质监测设备销量为20625台(套)。到2019年，水质监测设备销量进一步增长为29808套，占环境监测仪器设备销

量的36%。

发展格局

随着水十条的出台，国家对水质安全投资力度日益增大，以政府为主体的投资、水质监测仪器、水质分析仪器的水质监测市场格局正逐步形成。水、土、大气等污染防治的不断推进，使我国环境监测仪器行业近年来呈现着快速发展的态势。有数据显示，2018年我国环境监测细分产品销售烟尘烟气设备及水质设备较突出，2019年环境监测设备行业销售收入在228亿左右。目前我国已经形成了以污染源监测、空气环境监测、水质监测为主体的环境监测基本框架。根据2019年生态环境部发布的《生态环境监测规划纲要(2020-2035年)(2024-

2029版)》要求，在“十四五”期间，空气站点要从1436个增加至1800个，地标水断面点位从1931个增加到3700个。

前景预测

根据环保部公布的《“十三五”环境监测质量管理工作方案(2024-2029版)》，到2020年，我国要全面建成环境空气、地表水和土壤等环境监测质量控制体系；《生态环境监测质量监督检查三年行动计划(2018-2020年)(2024-2029版)》也指出，到2020年，不断健全生态环境监测数据质量保障责任体系。生态环境部每年随机选取约10%的国控、省控、市控点位或断面，共约150个环境空气站点或约200个地表水断面开展专项检查。随着我国环境保护工作力度的加强和投资规模的扩大，我国水质监测行业市场前景良好，具有巨大的市场潜力和发展空间。除了政策推动，相关技术的应用也为水质监测行业提供助力。随着物联网、云计算和智能应用等新一代数字信息技术与制造业的加速集成，网格和智能的发展也为水质监测行业注入了新的动力。

存在问题

(1)缺乏针对性的水质检测标准。目前我国执行统一的水质检测标准，未考虑到不同地区、不同水体存在差异性。(2)监测成本高昂，难以全面推广。水质检测所用仪器大多属精密仪器，造价高昂且后期维护成本也是一笔不小的支出，这在一定程度上导致了全国范围内水质监测中心分布不均、监测水平存在差异。(3)第三方检测机构水平参差不齐，难以统一管理。由于第三方机构的水平各有不同，在实际操作中的不规范会导致水质信息的不准确。(4)精密设备过度依赖进口。水质监测所用仪器大多属精密仪器设备，我国在精密仪器设备制造方面较发达国家还有一定差距，虽然检测仪器的国产化已经有了很大进步，但精密设备仍然主要依赖进口，造成检测成本高昂。(5)缺乏专业人才。由于我国水质监测工作起步较晚，技术人员的规模有限，专业度有所欠缺。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家水利部、国家市场监督管理总局、国家生态环境部、国务院发展研究中心、中国水利工程协会、中国水利学会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国水质监测及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、设备与技术等进行了分析，并重点分析了水质监测行业发展状况和特点，以及水质监测行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的水质监测行业发展态势作了详细分析，并对水质监测行业进行了趋向研判，是水质监测服务，设备生产企业，科研，投资机构等单位准确了解目前水质监测业发展动态，把握企业

定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

【全球水质监测行业发展有哪些特点?主要国家地区发展如何?水质监测pest模型分析结果如何?】

第一章 水质监测行业发展综述

第一节 水质监测行业定义及分类

一、水质监测定义

1、水质监测定义

2、水质监测设备定义

3、水质监测运营服务定义

二、水质监测对象

三、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

四、水质分析指标

五、水质监测的重要性

第二节 监测方案制订

一、监测任务的总体构思和设计(制订流程)

二、地面水质监测方案制订

1、基础资料收集

2、监测断面和采样点的设置

3、采样时间与采样频率的确定

4、采样及监测技术的选择

5、结果表达、质量保证及实施进度计划

三、地下水水质监测方案的制订

1、调查研究和收集资料

2、采样点的设置

3、采样时间和采样频率的确定

四、水污染源监测方案的制订

1、调查研究，收集资料

2、采样点设置

3、采样时间和频率

第三节 最近3-5年中国水质监测行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 水质监测行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 水质监测行业政治法律环境(p)

一、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

二、行业主要法律法规

三、水质监测行业标准

1、《生活饮用水卫生标准》

2、《地表水环境质量标准》

3、《城市供水水质标准》

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、水质监测产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、水质监测方法

1、传统理化监测

2、生物监测

3、遥感监测技术

二、生物传感器在水质监测中的应用

1、电化学生物传感器

2、光学生物传感器

3、量热生物传感器

4、其他生物传感器

三、无人船水质监测技术的运用

- 1、将应急管理和日常监测联系起来
- 2、利用无人船监测技术判断污染源
- 3、利用无人船深入重污染区

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际水质监测行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球水质监测市场总体情况分析

- 一、全球水质监测行业的发展特点
- 二、2019-2023年全球水质监测市场分析
- 三、2019-2023年全球水质监测行业发展分析
- 四、2019-2023年国际重点水质监测企业运营分析

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、美国

- 1、美国水质监测标准分析
- 2、美国水质监测行业发展概况
- 3、美国水质监测行业发展趋势

二、德国

- 1、德国水质监测标准分析
- 2、德国水质监测行业发展概况
- 3、德国水质监测行业发展趋势

三、日本

- 1、日本水质监测标准分析
- 2、日本水质监测行业发展概况

3、日本水质监测行业发展趋势

四、瑞士

1、瑞士水质监测标准分析

2、瑞士水质监测行业发展概况

3、瑞士水质监测行业发展趋势

五、新加坡

1、新加坡水质监测标准分析

2、新加坡水质监测行业发展概况

3、新加坡水质监测行业发展趋势

第二部分 行业深度分析

【水质监测行业整体运行情况怎样?行业各项经济指标运行如何?水质监测市场供需形势怎样?】

第四章 中国水质监测行业运行现状分析

第一节 中国水质监测行业发展状况分析

一、中国水质监测行业发展阶段

二、中国水质监测行业发展概况

1、水质监测设备行业

2、水质监测运营服务行业

三、中国水质监测行业发展特点

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

第二节 2019-2023年水质监测行业发展现状

一、2019-2023年中国水质监测行业市场规模

1、水质监测设备市场规模

2、水质监测运营服务市场规模

- 3、地表水水质自动监测站规模
- 4、地表水水质自动监测系统建设和运维市场规模
- 5、中国第三方运维水质自动监测系统的比例

二、中国水质监测行业发展分析

- 1、中国水质监测主要项目分析
- 2、中国地下水水质差，水质监测需求大
- 3、各地水质监测项目分析
- 4、水质在线自动监测站的建设

三、中国水质监测行业市场容量分析

- 1、地表水水质监测市场容量分析
- 2、污染源水质监测市场容量分析

四、中国水质监测企业发展分析

第三节 2019-2023年水质监测市场情况分析

一、2019-2023年中国水质监测市场总体概况

- 1、当前监测市场分布
- 2、水质监测市场需求特点

二、2019-2023年中国水质监测设备市场发展分析

- 1、中国水质监测设备研发情况分析
- 2、中国水质监测设备市场结构分析

第四节 水质监测质量控制工作内容及关键技术分析

一、水质监测质量控制工作内容分析

- 1、采样控制工作内容分析
- 2、试验环境控制工作内容
- 3、试剂分析影响控制工作内容

二、水质监测质量控制工作存在的问题

三、水质监测质量控制工作解决措施

四、确保水质监测质量的关键技术分析

1、采样质量控制关键技术

2、样品的保存和运输技术

3、实验室样品分析关键技术

4、精密度保障技术

第五章 中国水质监测行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国水质监测行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2019-2023年中国水质监测行业财务指标分析

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

第三节 中国水质监测市场供需分析

一、2019-2023年中国水质监测行业供给情况

1、中国水质监测行业供给分析

2、中国新建地表水水质自动监测站数量

3、重点企业市场份额分析

二、2019-2023年中国水质监测行业需求情况

- 1、水质监测行业需求市场
 - 2、水质监测行业客户结构
 - 3、水质监测行业需求的地区差异
- 三、2019-2023年中国水质监测行业供需平衡分析

第四节 水质监测设备进出口市场分析

一、水质监测设备进出口综述

- 1、中国水质监测设备进出口的特点分析
- 2、中国水质监测设备进出口地区分布状况

二、水质监测设备出口市场分析

- 1、2019-2023年设备出口整体情况
- 2、2019-2023年设备出口总额分析
- 3、2019-2023年设备出口产品结构

三、水质监测设备进口市场分析

- 1、2019-2023年设备进口整体情况
- 2、2019-2023年设备进口总额分析
- 3、2019-2023年设备进口产品结构

第三部分 市场全景调研

【地表水质监测市场、废水污染源市场.....各细分市场情况如何?产业链上下游发展如何?】

第六章 中国水质监测行业产业链上下游分析

第一节 水质监测行业产业链简介

- 一、水质监测产业链上游行业分布
- 二、水质监测产业链中游行业分布
- 三、水质监测产业链下游行业分布

第二节 水质监测行业产业链上游分析

一、中国水资源现状分析

二、中国各流域水质状况

1、淡水水质状况

2、海洋水质状况

三、自来水生产和供应行业分析

四、国内污水排放量分析

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

第三节 水质监测行业产业链中游分析

一、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

4、水质监测设备需求预测

二、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

第四节 水质监测行业产业链下游分析

一、环保部门水质监测需求分析

二、水利部门水质监测需求分析

三、供排水公司水质监测需求分析

四、各污染源企业水质监测需求分析

第七章 中国水质监测行业细分市场分析

第一节 地表水质监测市场分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

六、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

七、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

第二节 废水污染源监测市场分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

第四部分 竞争格局分析

【水质监测市场竞争程度怎样?集中度有什么变化?区域市场发展情况如何?重点企业经营情况怎样?】

第八章 中国重点省市水质监测行业发展潜力分析

第一节 北京市水质监测市场分析

- 一、北京市水质监测发展基础
- 二、北京市水质监测政策规划
- 三、北京市水质监测项目分析
- 四、北京市水质监测发展潜力

第二节 上海市水质监测市场分析

- 一、上海市水质监测发展基础
- 二、上海市水质监测政策规划
- 三、上海市水质监测项目分析
- 四、上海市水质监测发展潜力

第三节 山东省水质监测市场分析

- 一、山东省水质监测发展基础
- 二、山东省水质监测政策规划
- 三、山东省水质监测项目分析
- 四、山东省水质监测发展潜力

第四节 浙江省水质监测市场分析

- 一、浙江省水质监测发展基础
- 二、浙江省水质监测政策规划
- 三、浙江省水质监测项目分析
- 四、浙江省水质监测发展潜力

第五节 江苏省水质监测市场分析

- 一、江苏省水质监测发展基础
- 二、江苏省水质监测政策规划
- 三、江苏省水质监测项目分析

四、江苏省水质监测发展潜力

第六节 广东省水质监测市场分析

一、广东省水质监测发展基础

二、广东省水质监测政策规划

三、广东省水质监测项目分析

四、广东省水质监测发展潜力

第七节 四川省水质监测市场分析

一、四川省水质监测发展基础

二、四川省水质监测政策规划

三、四川省水质监测项目分析

四、四川省水质监测发展潜力

第八节 吉林省水质监测市场分析

一、吉林省水质监测发展基础

二、吉林省水质监测政策规划

三、吉林省水质监测项目分析

四、吉林省水质监测发展潜力

第九章 2024-2029年水质监测行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、水质监测行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、水质监测行业集中度分析

1、行业集中度

2、市场集中度

3、区域集中度

三、水质监测行业swot分析

1、水质监测行业优势分析

2、水质监测行业劣势分析

3、水质监测行业机会分析

4、水质监测行业威胁分析

第二节 中国水质监测行业竞争综述

一、水质监测行业竞争概况

二、中国水质监测行业竞争力

三、国内主要水质监测企业动向

第三节 水质监测市场竞争策略分析

第十章 水质监测行业领先企业经营形势分析

第一节 中国水质监测企业总体发展状况分析

一、水质监测企业资本运作分析

二、水质监测企业创新及品牌建设

三、水质监测企业国际竞争力分析

第二节 中国领先水质监测企业经营形势分析

一、聚光科技(杭州)股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二、河北先河环保科技股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

三、宇星科技发展(深圳)有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

四、广州市怡文环境科技股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

五、力合科技(湖南)股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

六、上海仪电科学仪器股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

七、江苏天瑞仪器股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

八、北京华科仪科技股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

九、河北科瑞达仪器科技股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

十、北京尚洋东方环境科技有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

十一、厦门隆力德环境技术开发有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

十二、上海摩威环境科技股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

十三、吉林市光大分析技术有限责任公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

十四、盈峰环境科技集团股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

十五、上海泽安实业有限公司

1、企业发展概况

- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

十六、江苏德林环保技术有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

十七、兰州连华环保科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

十八、杭州哈希环境科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

十九、河南乾正环保设备有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二十、上海煊仁环保仪器有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二十一、锦州华冠环境科技实业股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二十二、珠海市德莱环保科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

二十三、南京鸿恺环保科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

二十四、杭州绿洁环境科技股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

二十五、深圳中检联检测有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二十六、中绿环保科技股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二十七、东莞市华溯检测技术有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二十八、深圳市天一兴业环保技术有限公司

1、企业发展概况

2、企业经营情况

3、企业技术研发

4、企业解决方案

5、企业项目案例

6、企业竞争优势

二十九、广东瀚正检测科技有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

三十、江苏小桥流水科技股份有限公司

- 1、企业发展概况
- 2、企业经营情况
- 3、企业技术研发
- 4、企业解决方案
- 5、企业项目案例
- 6、企业竞争优势

第五部分 发展前景展望

【未来水质监测行业发展前景怎样?有些什么样的变化趋势?投资价值怎样?投资机会在哪里?】

第十一章 2024-2029年水质监测行业前景趋势预测

第一节 2024-2029年水质监测行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第二节 2024-2029年水质监测市场发展前景

- 一、2024-2029年水质监测市场发展潜力
- 二、2024-2029年水质监测市场发展前景展望
- 三、2024-2029年水质监测细分行业发展前景分析

第三节 2024-2029年水质监测市场发展趋势预测

一、2024-2029年水质监测行业发展趋势

- 1、水质监测行业发展趋势
- 2、技术及设备应用趋势分析
- 3、水质检测设备生产企业数量迅速增长

二、2024-2029年水质监测市场规模预测

- 1、水质监测行业投资规模预测
- 2、水质监测行业设备销售收入预测
- 3、水质监测运营服务市场规模
- 4、水质监测行业地区结构预测
- 5、水质监测应用领域结构预测
- 6、水质监测市场容量预测

三、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第四节 2024-2029年中国水质监测行业供需预测

- 一、2024-2029年中国水质监测行业供给预测
- 二、2024-2029年中国水质监测行业需求预测
- 三、2024-2029年中国水质监测行业供需平衡预测

第十二章 2024-2029年水质监测行业投资分析

第一节 水质监测行业投资特性分析

- 一、水质监测行业进入壁垒分析
- 二、水质监测行业盈利因素分析
- 三、水质监测行业盈利模式分析

第二节 水质监测行业投资模式分析

- 一、政府投资运维模式

二、第三方投资运维模式

第三节 水质监测行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、水质监测行业投资现状分析

第四节 2024-2029年水质监测行业投资机会

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、水质监测行业投资机遇

第五节 2024-2029年水质监测行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第六节 中国水质监测行业投资建议

一、水质监测行业主要投资建议

二、中国水质监测企业融资分析

第六部分 发展战略研究

【水质监测行业面临哪些问题及瓶颈?有哪些解决对策?未来的投资战略和发展战略如何制定?】

第十三章 2024-2029年水质监测行业面临的困境

第一节 近两年水质监测行业面临的困境

一、市场方面

二、技术方面

第二节 水质监测企业面临的困境及对策

一、重点水质监测企业面临的困境及对策

二、中小水质监测企业发展困境及策略分析

三、国内水质监测企业的出路分析

第三节 中国水质监测行业存在的问题及对策

一、中国水质监测行业存在的问题

二、水质监测行业发展的建议对策

第四节 中国水质监测市场发展面临的挑战与对策

一、中国水质监测市场发展面临的挑战

二、中国水质监测市场发展对策分析

第十四章 水质监测行业发展战略研究

第一节 水质监测行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第二节 对中国水质监测品牌的战略思考

一、水质监测品牌的重要性

二、水质监测实施品牌战略的意义

三、水质监测企业品牌的现状分析

四、中国水质监测企业的品牌战略

五、水质监测品牌战略管理的策略

第三节 水质监测经营策略分析

一、水质监测市场细分策略

二、水质监测市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、水质监测新产品差异化战略

第四节 水质监测行业投资战略研究

一、2024-2029年水质监测行业投资战略

二、2024-2029年细分行业投资战略

第五节 水质监测行业研究结论

图表目录

图表：2019-2023年中国废水污染源在线监测设备细分市场

图表：2019-2023年中国地表水在线监测设备细分市场容量

图表：2019-2023年中国水资源情况

图表：2019-2023年中国地表水污染情况

图表：2019-2023年重点湖泊(水库)水质状况

图表：2019-2023年全国污水排放量及增长情况

图表：2019-2023年中国污水排放结构图

图表：2019-2023年中国煤炭开采和洗选业废水排放

图表：2019-2023年中国石油和天然气开采业废水排放

图表：2019-2023年中国电力行业废水排放及处理情况

图表：2019-2023年中国化工行业废水排放及处理情况

图表：2019-2023年中国纺织业废水排放及处理情况

图表：环境监测产业结构图

图表：中国地表水环境质量主要标准

图表：中国地表水体常规监测项目

图表：2019-2023年末中国河流流域分布

图表：2019-2023年十大水系水质类别比例

图表：中国湖泊水库分布

图表：中国湖泊水库主要分布图

图表：重点湖泊(水库)水质状况

图表：2019-2023年太湖环湖河流水质类别比例

图表：2019-2023年滇池环湖河流水质类别比例

图表：2019-2023年中国水质监测设备市场规模

图表：2019-2023年中国生活用水地区分布

图表：2019-2023年全国地下水水质类别比例

图表：2019-2023年全国废水中主要污染物排放量

图表：2019-2023年中国海域面积分布

图表：2018年中国近岸海域水质类别

图表：2019-2023年四大海区近岸海域水质类别比例

图表：2019-2023年中国重要海湾水质类别比例

图表：2019-2023年中国入海河流监测断面水质类别

图表：2019-2023年中国废水排放量

图表：2019-2023年中国化学需氧量排放量

图表：中国废水与污染物排放主要标准

图表：2019-2023年中国设市城市、县污水处理厂数量

- 图表：污水处理设施厂水质监测指标及分析方法
- 图表：2024-2029年畜禽养殖业对水质监测行业的需求
- 图表：2019-2023年煤炭、石油天然气开采业废水处理
- 图表：2024-2029年石油开采业对水质监测行业的需求
- 图表：2019-2023年中国电力行业废水排放及处理情况
- 图表：2019-2023年电力行业废水处理情况
- 图表：2024-2029年电力行业对水质监测行业的需求
- 图表：2019-2023年中国钢铁行业废水排放及处理情况
- 图表：2019-2023年钢铁行业废水处理情况
- 图表：2024-2029年钢铁行业对水质监测行业的需求
- 图表：2024-2029年化工行业对水质监测行业的需求
- 图表：2019-2023年中国纺织工业废水排放及处理情况
- 图表：2019-2023年中国纺织工业废水处理情况
- 图表：2019-2023年中国造纸工业废水排放及处理情况
- 图表：2019-2023年中国造纸工业废水处理情况
- 图表：2024-2029年造纸行业对水质监测行业的需求
- 图表：2024-2029年电镀行业对水质监测行业的需求
- 图表：2019-2023年中国制药工业废水排放及处理情况
- 图表：2019-2023年中国医药制造工业废水处理情况
- 图表：2024-2029年制药行业对水质监测行业的需求
- 图表：2024-2029年水质监测行业投资规模预测
- 图表：2024-2029年水质监测运营服务市场规模
- 图表：2024-2029年中国水质监测行业供给预测
- 图表：2024-2029年中国水质监测行业企业数量预测

图表：2024-2029年中国水质监测设备产量预测

图表：2024-2029年中国水质监测行业需求预测

图表：2024-2029年中国水质监测行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201216/193049.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)