

2024-2029年中国水质监测行业全景调研与发展战略研究咨询报告

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。此外，随着风云系列、高分系列等卫星的成功发射，我国遥感监测能力越来越强，可以更好地通过高空遥感手段监测水环境，获得全面而动态的水质监测数据。

市场容量

废水监测领域2018年市场表现较为突出的为总磷、总氮两类在线监测仪器，得益于相关环保政策的实施。从2017年开始，我国开始在重点行业、重点流域推进总磷、总氮的监测。2018年4月9日，生态环境部正式印发了《关于加强固定污染源氮磷污染防治的通知》(以下简称《通知》)。《通知》下发以后，各省市即刻行动，就总磷、总氮排放自动监测设备采购项目进行招标，落实重点排污单位的设备安装工作。在政府的大力督促下，各地引发了一系列密集的设备采购大潮。

根据两项新标准的规定，2019年1月1日以后，工业废水和生活污水的油类检测仍将使用红外测油仪，而对于地表水、地下水和海水等较为干净的水样，将采用紫外分光光度法的仪器。在新的标准发布之前，红外分光光度法是我国环保行业测定水中油的现行唯一标准方法，如今新增了紫外法，为相关仪器拓展了新的应用市场。

竞争格局

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。水专项2018年度项目指南发布，国内水质检测企业竞争力提升。2017下半年的国家地表水监测事权上收逐步迈入收官期。手动监测辅之以自动监测对2050个考核断面进行监测。在此过程中，深耕水质监测的进口品牌赛默飞、安东帕、哈希仪器、美国奥豪斯仪器在水质分析检测仪器市场上占据极大的市场份额。值得注意的是，以聚光科技、天瑞仪器、精达仪器等为代表的等国产优质品牌商聚焦水质监测领域，深入透析水污染治理环境服务业，在水质监测领域为国产仪器开辟战场“可圈可点”。

前景预测

国家发改委下发了《关于开展第一批流域水环境综合治理与可持续发展试点工作的通知》，并公布了全国流域水环境综合治理与可持续发展试点名单。国家发改委将通过政策资金支持、改善试点流域水环境质量等一系列措施，在全国探索出一批可复制、可推广的流域治理与发展模式。这些试点流域共16个，包括：重庆市龙溪河流域、四川省沱江流域(内江段)、青海省湟水流域(西宁段)、江西省抚河流域(抚州段)、江苏省西太湖流域等等。不同流域的投资从几亿到上百亿不等。根据《通知》规划，该试点期限为三年，即从2018年到2020年。可以预见，这些试点流域在今后两年内，必将会积极建立生态安全监控预警体系和水质监测预警体系，加强污水处理设施的建设，以保障水生态和水质安全，这也将驱动相关地区水质监测仪器市场需求的不断扩大。

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，并重点分析了中国水质监测行业发展状况和特点，以及中国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

六、其他国家地区

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、国内外水质监测竞争分析

三、国内主要水质监测企业动向

四、中国水质监测行业竞争力分析

五、水质监测行业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

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、水质监测企业数量分布

二、水质监测企业资本运作分析

三、水质监测企业创新及品牌建设

四、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、企业发展概况分析

2、企业产品与技术水平

- 3、企业研发能力分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业销售网络分析
- 6、企业经营指标分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业兼并重组分析

二、河北先河环保科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品与技术水平
- 3、企业科研实力分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业发展定位分析
- 6、企业经营指标分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展优势分析

三、宇星科技发展(深圳)有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品与技术水平
- 3、企业研发队伍分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业资质等级分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展优势分析

四、广州市怡文环境科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品与技术水平
- 3、企业产品研发分析
- 4、企业项目案例分析
- 5、企业运营服务分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

五、力合科技(湖南)股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品与技术水平
- 3、企业研发情况分析
- 4、企业项目案例分析
- 5、企业运营服务分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

六、上海仪电科学仪器股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业研发技术分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业发展状况分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

七、江苏天瑞仪器股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业研发技术分析

4、企业解决方案分析

5、企业主要成果分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

八、北京华科仪科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业管理模式分析

4、企业成功案例分析

5、企业人才结构分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

九、河北科瑞达仪器科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业技术发展分析

4、企业典型业绩分析

5、企业人才结构分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

十、北京尚洋东方环境科技有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业主要业绩分析

4、企业解决方案分析

5、企业工程案例分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

十一、厦门隆力德环境技术开发有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业技术研发分析

4、企业主要项目分析

5、企业资质等级分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

十二、上海摩威环境科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业技术专利分析
- 4、企业创新成果分析
- 5、企业技术团队分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

十三、吉林市光大分析技术有限责任公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业研发团队分析
- 4、企业研发成果分析
- 5、企业主要业绩分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

十四、盈峰环境科技集团股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业科研成绩分析
- 5、企业工程案例分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

十五、上海泽安实业有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业技术力量分析

4、企业科研情况分析

5、企业工程业绩分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

十六、江苏德林环保技术有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业研发中心分析

4、企业解决方案分析

5、企业知识产权分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

十七、兰州连华环保科技有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

- 3、企业研发中心分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业主要业绩分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

十八、杭州哈希环境科技有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业人员结构分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业主要客户分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

十九、河南乾正环保设备有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业科研技术分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业管理模式分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

二十、上海煊仁环保仪器有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业科研技术分析
- 4、企业工程业绩分析
- 5、企业管理模式分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

二十一、锦州华冠环境科技实业股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业科研技术分析
- 4、企业设施运营分析
- 5、企业人才结构分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

二十二、珠海市德莱环保科技有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业科研技术分析
- 4、企业成功案例分析
- 5、企业人才队伍分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

二十三、南京鸿恺环保科技有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业高新技术分析

4、企业成功案例分析

5、企业人才队伍分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

二十四、杭州绿洁环境科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

3、企业高新技术分析

4、企业成功案例分析

5、企业行业地位分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

二十五、深圳中检联检测有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主要业务分析

- 3、企业高新技术分析
- 4、企业成功案例分析
- 5、企业合作机构分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

二十六、中绿环保科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业专业技术分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业合作案例分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

二十七、东莞市华溯检测技术有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业服务项目分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业技术支持分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

二十八、深圳市天一兴业环保技术有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业技术合作分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业主要成绩分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

二十九、广东瀚正检测科技有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业技术支持分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业员工结构分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业发展优势分析
- 8、企业发展战略分析

三十、江苏小桥流水科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要业务分析
- 3、企业典型案例分析
- 4、企业仪器设备分析
- 5、企业员工结构分析

6、企业经营情况分析

7、企业发展优势分析

8、企业发展战略分析

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、技术发展趋势分析

2、设备发展趋势分析

3、行业发展趋势分析

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年水质监测行业应用趋势预测

四、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企业数量预测

三、2024-2029年中国水质监测设备产量预测

四、2024-2029年中国水质监测行业需求预测

五、2024-2029年中国水质监测行业供需平衡预测

第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

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、水质监测行业未来发展方向

二、水质监测行业主要投资建议

三、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 2019-2023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

- 1、缺乏针对性的水质检测标准
- 2、监测成本高昂，难以全面推广
- 3、第三方检测机构水平参差不齐，难以统一管理
- 4、精密设备过度依赖进口
- 5、缺乏专业人才

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

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 水质监测行业研究结论

第二节 中道泰和水质监测行业研究建议

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年中国水资源变化趋势图

- 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年全国城市污水与农村污水排放变化
- 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：中国地表水自动监测方式测定项目
- 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：长江水系水质分布示意图
- 图表：黄河水系水质分布示意图
- 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：重点湖泊(水库)富营养化状态
- 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：2019-2023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年中国入海河流排入四大海区各项污染物
- 图表：2019-2023年中国各类直排海污染源排放情况
- 图表：2019-2023年中国四大海区接纳直排海污染源污染物
- 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：2019-2023年中国氨氮排放量
- 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：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：中国水质在线监测市场发展初级阶段特点
- 图表：污水处理行业对水质监测行业的需求
- 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：集约化畜禽养殖业水污染最高允许日均排放浓度

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：石油开采最高允许排放浓度值

图表：石油开采监测方法

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：中国化学原料及化学制品制造业废水排放及处理

图表：中国化学原料及化学制品制造业废水处理情况

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：纺织染整工业水污染物排放标准

图表：“十四五”期间纺织工业对水质监测行业需求预测

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：电镀废水的种类、来源和主要污染物水平

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：国内在线水质分析仪表市场格局

图表：聚光科技(杭州)股份有限公司基本信息

图表：聚光科技(杭州)股份有限公司业务能力情况

图表：聚光科技(杭州)股份有限公司供应链管理图

图表：聚光科技(杭州)股份有限公司标准化生产流程

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/bg/20190327/113189.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)