

2017-2022年中国水质监测市场研究及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国水质监测市场研究及投资战略咨询报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201703/499755.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

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。监测范围十分广泛，包括未被污染和已受污染的天然水（江、河、湖、海和地下水）及各种各样的工业排水等。主要监测项目可分为两大类：一类是反映水质状况的综合指标，如温度、色度、浊度、pH值、电导率、悬浮物、溶解氧、化学需氧量和生化需氧量等；另一类是一些有毒物质，如酚、氰、砷、铅、铬、镉、汞和有机农药等。为客观的评价江河和海洋水质的状况，除上述监测项目外，有时需进行流速和流量的测定。

智研咨询发布的《2017-2022年中国水质监测市场研究及投资战略咨询报告》共八章。首先介绍了水质监测行业市场发展环境、水质监测整体运行态势等，接着分析了水质监测行业市场运行的现状，然后介绍了水质监测市场竞争格局。随后，报告对水质监测做了重点企业经营状况分析，最后分析了水质监测行业发展趋势与投资预测。您若想对水质监测产业有个系统的了解或者想投资水质监测行业，本报告是您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。

报告目录：

第1章：中国水质监测行业相关概述

第2章：中国水质监测行业相关概述

2.1 水质监测行业界定

2.1.1 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

2.1.2 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

2.1.3 报告研究范围界定

2.2 水质监测行业特征分析

2.2.1 水质监测行业生命周期分析

2.2.2 水质监测行业盈利模式分析

2.2.3 水质监测行业盈利因素分析

（1）原材料成本

(2) 技术水平

(3) 竞争程度

2.3 水质监测行业投资壁垒

2.3.1 行业技术壁垒分析

2.3.2 行业人才壁垒分析

2.3.3 行业政策壁垒分析

2.3.4 行业资金壁垒分析

第3章：中国水质监测行业发展状况

3.1 行业总体发展综述

3.1.1 行业发展历程

3.1.2 行业发展概况

3.1.3 行业发展特点

3.2 行业市场规模分析

3.2.1 地表水水质监测市场规模分析

3.2.2 污染源水质监测市场规模分析

3.3 行业竞争格局分析

3.3.1 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

3.3.2 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

3.3.3 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4章：中国水质监测行业产业链上下游分析

4.1 水质监测行业产业链简介

4.1.1 水质监测产业链上游行业分布

4.1.2 水质监测产业链中游行业分布

4.1.3 水质监测产业链下游行业分布

4.2 水质监测行业产业链上游分析

4.2.1 中国水资源现状分析

4.2.2 中国各流域水质状况

(1) 淡水水质状况

(2) 海洋水质状况

4.2.3 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

4.2.4 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

4.3 水质监测行业产业链中游分析

4.3.1 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

(4) 水质监测设备需求预测

4.3.2 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

4.4 水质监测行业产业链下游分析

4.4.1 环保部门水质监测需求分析

4.4.2 水利部门水质监测需求分析

4.4.3 供排水公司水质监测需求分析

4.4.4 各污染源企业水质监测需求分析

第5章：中国水质监测行业细分市场分析

5.1 地表水质监测市场分析

5.1.1 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
- 5.1.2 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
- 5.1.3 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
- 5.1.4 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
- 5.1.5 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
- 5.1.6 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
- 5.1.7 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
- 5.2 废水污染源监测市场分析
- 5.2.1 废水污染源监测市场概况
 - (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
- 5.2.2 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
- 5.2.3 畜禽养殖业排放源监测需求分析
 - (1) 行业废水排放情况
 - (2) 行业污水处理现状
 - (3) 行业对水质监测的需求
- 5.2.4 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
 - (2) 行业污水处理现状
 - (3) 行业对水质监测的需求
- 5.2.5 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
 - (2) 钢铁行业水质监测需求分析
 - (3) 化工行业水质监测需求分析
 - (4) 纺织工业水质监测需求分析
 - (5) 造纸行业水质监测需求分析
 - (6) 电镀工业水质监测需求分析
 - (7) 制药行业水质监测需求分析
- 第6章：中国重点省市水质监测行业发展潜力分析
 - 6.1 北京市水质监测市场分析
 - 6.1.1 北京市水质监测发展基础
 - (1) 地表水情况
 - (2) 污水排放情况
 - 6.1.2 北京市水质监测政策规划
 - 6.1.3 北京市水质监测项目分析
 - 6.1.4 北京市水质监测发展潜力
 - 6.2 上海市水质监测市场分析
 - 6.2.1 上海市水质监测发展基础
 - (1) 地表水情况
 - (2) 污水排放情况
 - 6.2.2 上海市水质监测政策规划
 - 6.2.3 上海市水质监测项目分析
 - 6.2.4 上海市水质监测发展潜力
 - 6.3 山东省水质监测市场分析
 - 6.3.1 山东省水质监测发展基础

- (1) 地表水情况
- (2) 污水排放情况
- 6.3.2 山东省水质监测政策规划
- 6.3.3 山东省水质监测项目分析
- 6.3.4 山东省水质监测发展潜力
- 6.4 浙江省水质监测市场分析
- 6.4.1 浙江省水质监测发展基础
 - (1) 地表水情况
 - (2) 污水排放情况
- 6.4.2 浙江省水质监测政策规划
- 6.4.3 浙江省水质监测项目分析
- 6.4.4 浙江省水质监测发展潜力
- 6.5 江苏省水质监测市场分析
- 6.5.1 江苏省水质监测发展基础
 - (1) 地表水情况
 - (2) 污水排放情况
- 6.5.2 江苏省水质监测政策规划
- 6.5.3 江苏省水质监测项目分析
- 6.5.4 江苏省水质监测发展潜力
- 6.6 广东省水质监测市场分析
- 6.6.1 广东省水质监测发展基础
 - (1) 地表水情况
 - (2) 污水排放情况
- 6.6.2 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
- 6.6.3 广东省水质监测项目分析
- 6.6.4 广东省水质监测发展潜力
- 6.7 四川省水质监测市场分析
- 6.7.1 四川省水质监测发展基础
 - (1) 地表水情况
 - (2) 污水排放情况
- 6.7.2 四川省水质监测政策规划
- 6.7.3 四川省水质监测项目分析
- 6.7.4 四川省水质监测发展潜力

6.8 吉林省水质监测市场分析

6.8.1 吉林省水质监测发展基础

- (1) 地表水情况
- (2) 污水排放情况

6.8.2 吉林省水质监测政策规划

6.8.3 吉林省水质监测项目分析

6.8.4 吉林省水质监测发展潜力

第7章：中国水质监测行业领先企业经营情况分析

7.1 中国水质监测企业总体发展状况分析

7.2 中国水质监测领先企业经营情况分析

7.2.1 聚光科技（杭州）股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 宇星科技发展（深圳）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 广州市怡文环境科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 上海天时水分析设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.6 上海仪电科学仪器股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.7 上海三信仪表厂经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.8 北京华科仪科技股份公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.9 成都新三可仪器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7(1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析

第8章：中国水质监测行业发展趋势与投资机会分析（ZY LII）

- 8.1 水质监测行业发展前景预测
 - 8.1.1 水质监测行业投资趋势分析
 - 8.1.2 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）
 - (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）
 - 8.1.3 水质监测行业投资规模预测
- 8.2 互联网下水质监测行业转型升级
 - 8.2.1 “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
 - 8.2.2 “互联网+”下水质监测行业转型升级方式
 - (1) 行业数据
 - (2) 行业思维
 - 8.2.3 “互联网+”下水质监测行业盈利模式分析
 - 8.2.4 互联网在水质监测行业中的应用案例分析
- 8.3 水质监测行业投资风险分析
 - 8.3.1 市场风险
 - 8.3.2 管理风险

8.3.3 技术风险

8.3.4 政策风险

8.4 水质监测行业投资机会及建议

8.4.1 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 (ZY LII)

8.4.2 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：我国水质监测行业发展特点分析

图表5：我国地表水水质监测市场容量预测（单位：万元，家）

图表6：我国污染源水质监测市场容量预测（单位：万元，家）

图表7：2012-2016年中国水质监测上市企业销售利润率（单位：%）

图表8：行业对上游行业的议价能力分析列表

图表9：行业对下游行业的议价能力分析列表

图表10：行业潜在进入者威胁分析列表

图表11：行业五力模型图

图表12：2012-2016年瑞士ABB公司主要财务数据（单位：亿美元）

图表13：瑞士ABB公司在中国的发展回顾

图表14：近年来国际水质监测行业的主要收购/投资/重组事件

图表15：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（万元）

图表16：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（万元）

图表17：水质监测行业兼并重组动因分析

图表18：水质监测产业链上游行业分布情况

图表19：水质监测产业链中游行业分布情况

图表20：水质监测产业链下游行业分布情况

图表21：2012-2016年全国水资源量变化情况（单位：亿立方米，%）

图表22：2012-2016年我国人均用水量变化情况（单位：立方米/人，%）

图表23：2016年我国地表水按类别划分比重（单位：%）

图表24：2016年我国流域按类别划分比重（单位：%）

图表25：2016年重点湖泊（水库）水质状况

图表26：2016年全国及四大海区近岸海域水质状况（单位：%）

图表27：2016年全国重要海湾水质状况（单位：%）

图表28：2016年不同类型直排海污染源主要污染物排放情况（单位：%）

图表29：2016年四大海区接纳污染物情况（单位：亿吨，万吨，吨）

图表30：2012-2016年自来水生产和供应行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表31：2012-2016年自来水生产和供应行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表32：2012-2016年自来水生产和供应行业资产负债率变化趋势图（单位：%）

图表33：2012-2016年自来水生产和供应行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表34：2011-2016年自来水生产和供应行业盈利能力指标情况（单位：%）

图表35：2011-2016年自来水生产和供应行业运营能力指标情况（单位：次）

图表36：2011-2016年自来水生产和供应行业偿债能力指标情况（单位：%、倍）

图表37：2011-2016年自来水生产和供应行业发展能力指标情况（单位：%）

图表38：2012-2016年中国工业污水排放变化情况（单位：亿吨，%）

图表39：中国工业污水排放行业分布情况（单位：亿吨）

图表40：中国工业污水排放行业分布情况（单位：%）

图表41：2012-2016年中国生活污水排放变化情况（单位：亿吨，%）

图表42：2011-2016年中国水质监测设备市场规模（单位：套，亿元）

图表43：我国废水污染源在线监测设备细分市场情况（单位：%）

图表44：我国地表水质在线监测设备细分市场情况（单位：%）

图表45：2017-2022年中国水质监测设备市场规模预测（单位：亿元）

图表46：水质监测设施运营目标分析

图表47：环保部门水质监测市场容量预测（单位：亿元）

图表48：水利部门水质监测市场容量预测（单位：亿元）

图表49：供排水公司水质监测市场容量预测（单位：亿元）

图表50：各污染源企业水质监测需求分析

图表51：中国地表水环境质量主要标准

图表52：中国地表水自动监测方式测定项目

图表53：中国地表水体常规监测项目

图表54：中国地表水监测频次（单位：次/年）

图表55：省界断面水质状况

图表56：中国河流流域分布（单位：平方公里，公里，亿立方米）

图表57：2016年十大水系水质类别比例（单位：%）

图表58：长江水系水质现状分析

图表59：黄河水系水质现状分析

- 图表60：珠江水系水质现状分析
- 图表61：松花江水系水质现状分析
- 图表62：淮河水系水质现状分析
- 图表63：海河水系水质现状分析
- 图表64：辽河水系水质现状分析
- 图表65：浙闽片河流水质现状分析
- 图表66：西北诸河水质现状分析
- 图表67：西南诸河水质现状分析
- 图表68：中国湖泊水库分布（单位：平方公里，亿立方米，%）
- 图表69：我国湖泊水库主要分布图
- 图表70：2016年重点湖泊（水库）水质状况
- 图表71：2016年太湖环湖河流水质类别比例（单位：%）
- 图表72：2016年滇池环湖河流水质类别比例（单位：%）
- 图表73：2016年巢湖水质类别比例（单位：%）
- 图表74：2016年中国生活用水地区分布（单位：亿立方米）
- 图表75：2016年全国地下水水质类别比例（单位：%）
- 图表76：2016年地下水水质年际变化（单位：%）
- 图表77：我国城市河道中存在的问题
- 图表78：中国海域面积分布（单位：千公顷）
- 图表79：2016年中国近岸海域水质类别（单位：%）
- 图表80：中国四大海区近岸海域和重要海湾水质类别比例（单位：%）
- 图表81：2016年不同类型直排海污染源主要污染物排放情况（单位：%）
- 图表82：2016年中国四大海区接纳污染物情况（单位：亿吨，万吨，吨）
- 图表83：2012-2016年中国大江大河治理工程建设情况（单位：亿元）
- 图表84：2012-2016年中国水库枢纽工程建设情况（单位：亿元）
- 图表85：2012-2016年中国水资源配置工程总规模及增长情况（单位：亿元）
- 图表86：2012-2016年中国废水排放量（单位：亿吨）
- 图表87：2012-2016年中国化学需氧量排放量（单位：万吨）
- 图表88：2012-2016年中国氨氮排放量（单位：万吨）
- 图表89：中国废水与污染物排放主要标准
- 图表90：2010-2016年中国城市及县城污水处理厂数量（单位：座）
- 图表91：污水处理设施厂水质监测指标及分析方法（单位：mg/L）
- 图表92：基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）（单位：mg/L）
- 图表93：部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）（单位：mg/L）
- 图表94：选择控制项目最高允许排放浓度（日均值）（一）（单位：mg/L）

图表95：选择控制项目最高允许排放浓度（日均值）（二）（单位：mg/L）

图表96：2017-2022年污水处理行业对水质监测行业的需求（单位：万元）

图表97：不同规模养猪场内部环境管理情况（单位：%）

图表98：集约化畜禽养殖厂的适用规模（以存栏数计）（单位：头，只）

图表99：集约化畜禽养殖区的适用规模（以存栏数计）（单位：头，只）

图表100：集约化畜禽养殖业于清粪工艺最高允许排水量（单位：m³/百头?天，m³/千只?天）

图表101：集约化畜禽养殖业水污染最高允许日均排放浓度（单位：m³/百头?天，m³/千只?天）

图表102：2012-2016年来中国煤炭、石油天然气开采业废水排放及处理情况（单位：万吨，%）

图表103：2012-2016年煤炭、石油天然气开采业废水处理情况（单位：套，万吨/日，万元）

图表104：海洋石油开发工业含油污水的排放标准最高容许浓度（单位：mg/L）

图表105：石油开采最高允许排放浓度值（单位：mg/L）

图表106：石油开采监测方法（单位：mg/L）

图表107：2017-2022年石油开采业对水质监测行业的需求（单位：万元）

图表108：2012-2016年以来中国电力行业废水排放及处理情况（单位：万吨，%）

图表109：工业废水处理分类

图表110：冲灰水处理分类

图表111：2012-2016年电力行业废水处理情况（单位：套，万吨/日，万元）

图表112：2012-2016年中国钢铁行业废水排放及处理情况（单位：万吨，%）

图表113：2012-2016年钢铁行业废水处理情况（单位：套，万吨/日，万元）

图表114：2017-2022年钢铁行业对水质监测行业的需求（单位：万元）

图表115：2012-2016年中国化学原料及化学制品制造业废水排放及处理情况（单位：万吨，%）

图表116：2012-2016年中国化学原料及化学制品制造业废水处理情况（单位：套，万吨/日，万元）

图表117：2017-2022年化工行业对水质监测行业的需求（单位：万元）

图表118：纺织工业废水主要来源分析

图表119：2012-2016年中国纺织工业废水排放及处理情况（单位：万吨，%）

图表120：生物法分析略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/499755.html>