

# 2017-2022年中国环境监测 行业发展趋势及投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国环境监测行业发展趋势及投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/qita/K77161D41V.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

环境监测（environmental monitoring），指通过对影响环境质量因素的代表值的测定，确定环境质量（或污染程度）及其变化趋势。根据监测对象，环境监测产业主要分为环境质量监测、污染源监测、其他监测。2014年我国环境监测专用仪器仪表产量49.95万台，比2013年同比增长81.6%。我国环境监测专用仪器仪表产量整体呈下降趋势，从2010年至2013年，其产量一直处于小幅下降趋势。2014年一反常态，其产量出现正向增长，并且一路升高至49.95万台，同比增幅达81.6%。或许是受2014年政策或市场行情的变化，2014年的产量才出现这种较为明显的增长。

2005-2015年中国环境监测仪器仪表产量 年份 环境监测专用仪器仪表产量：台

2005年	9,373	2006年	39,657	2007年	38,049	2008年	55,126	2009年	132,567	2010年	356,003
2011年	347,821	2012年	314,951	2013年	275,044	2014年	499,541	2015年1-10月	436,927		

2015年中国环境监测仪器仪表供给结构

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国环境监测行业发展趋势及投资前景分析报告》共十四章。首先介绍了环境监测相关概念及发展环境，接着分析了中国环境监测规模及消费需求，然后对中国环境监测市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国环境监测面临的机遇及发展前景。您若想对中国环境监测有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

### 第一章 环境监测基本概述

#### 1.1 环境监测基本概念

##### 1.1.1 环境监测

##### 1.1.2 水质监测

##### 1.1.3 大气污染监测

##### 1.1.4 空气质量监测

- 1.1.5 土壤环境监测
- 1.2 环境监测分类及特点
  - 1.2.1 环境监测产业分类
  - 1.2.2 环境监测行业特点
  - 1.2.3 环境监测基本原则

## 第二章 环境监测发展环境分析

- 2.1 经济环境
  - 2.1.1 全球经济形势分析
  - 2.1.2 中国经济发展态势
  - 2.1.3 中国产业经济结构
  - 2.1.4 宏观经济发展走势
- 2.2 生态环境
  - 2.2.1 环境质量整体情况
  - 2.2.2 水资源污染状况
  - 2.2.3 污染物排放状况
  - 2.2.4 生态环境质量情况
- 2.3 社会环境
  - 2.3.1 生态文明建设提速
  - 2.3.2 居民环保意识增强
  - 2.3.3 城镇化加剧环境问题
- 2.4 技术环境
  - 2.4.1 物联网

物联网的应用极为广泛，遍及交通、工业、医疗、电力、水利、安防等等。2015 年全球物联网整体市场规模达 3500 亿美元，年增长率将达 21%，至 2020 年，全球物联网市场规模将超过 10000 亿美元。

### 全球物联网市场规模

根据工信部数据，2014 年国内物联网产业规模达 6000 亿元，同比增长 22.6%，2015 年其规模达到 7500 亿元，同比增长 25%。预计到 2020 年，中国物联网市场的整体规模将超过 20000 亿元，成长空间巨大。

### 中国物联网市场规模

- 2.4.2 云计算
- 2.4.3 大数据
- 2.4.4 遥感技术

### 第三章 美国环境监测行业发展及经验借鉴

#### 3.1 美国环境监测行业发展阶段剖析

- 3.1.1 初级阶段
- 3.1.2 发展阶段
- 3.1.3 过渡阶段
- 3.1.4 发达阶段

#### 3.2 美国环境监测行业发展综述

- 3.2.1 行业发展变化
- 3.2.2 行业发展驱动力
- 3.2.3 市场发展格局

#### 3.3 美国环境监测行业发展经验借鉴

- 3.3.1 完善丰富监测标准
- 3.3.2 发展人居环境监测
- 3.3.3 建立全面监测体系
- 3.3.4 提高法律实施力度

#### 3.4 美国环境监测龙头企业发展经验借鉴

- 3.4.1 市值发展借鉴
- 3.4.2 利润提升借鉴
- 3.4.3 收购策略借鉴
- 3.4.4 研发策略借鉴

### 第四章 2014-2016年环境监测行业发展分析

#### 4.1 环境监测行业基本介绍

- 4.1.1 行业发展阶段
- 4.1.2 监测影响因素
- 4.1.3 SWOT分析
- 4.1.4 行业价值链分析

- 4.2 环境监测行业发展态势
  - 4.2.1 中国环境监测网络
  - 4.2.2 环境遥感监测情况
  - 4.2.3 第三方运营维护态势
  - 4.2.4 环境税出台的影响
- 4.3 2014-2016年环境监测行业市场分析
  - 4.3.1 行业市场规模
  - 4.3.2 市场竞争格局
  - 4.3.3 经营模式分析
- 4.4 环境监测行业发展驱动力分析
  - 4.4.1 法律体系快速健全
  - 4.4.2 环境治理市场化
  - 4.4.3 国产设备进口替代
  - 4.4.4 政绩考核推动发展
- 4.5 环境监测行业发展存在的问题及对策
  - 4.5.1 价格恶性竞争
  - 4.5.2 技术水平落后
  - 4.5.3 人才发展瓶颈
  - 4.5.4 行业发展建议

## 第五章 2014-2016年大气污染环境监测发展分析

- 5.1 大气监测发展综述
  - 5.1.1 大气监测方法
  - 5.1.2 监测布点方法
  - 5.1.3 监测网络建设
  - 5.1.4 监测市场规模
  - 5.1.5 中日韩监测合作
- 5.2 大气污染环境监测站点分布情况
  - 5.2.1 全国总体分布
  - 5.2.2 监测点发展态势
  - 5.2.3 京津冀地区分布
  - 5.2.4 山东地区分布

- 5.2.5 河南地区分布
- 5.2.6 重庆地区分布
- 5.3 挥发性有机物（VOCs）监测发展综述
  - 5.3.1 VOCs污染现状
  - 5.3.2 行业治理政策
  - 5.3.3 行业监测标准
  - 5.3.4 行业存在问题
  - 5.3.5 经验借鉴分析
  - 5.3.6 市场前景展望
- 5.4 室内环境空气质量监测分析
  - 5.4.1 行业监测方法
  - 5.4.2 行业监测标准
  - 5.4.3 物联网监测系统
  - 5.4.4 行业发展弊病
  - 5.4.5 行业发展建议
- 5.5 大气监测发展存在问题及对策
  - 5.5.1 行业存在问题
  - 5.5.2 行业发展障碍
  - 5.5.3 技术改进措施
  - 5.5.4 扶持企业创新
  - 5.5.5 行业发展建议

## 第六章 2014-2016年水质监测发展分析

- 6.1 水质监测发展综述
  - 6.1.1 水质监测对象
  - 6.1.2 水质监测方法
  - 6.1.3 行业政策落实
  - 6.1.4 水质监测标准
  - 6.1.5 行业发展动态
- 6.2 2014-2016年水质监测行业市场分析
  - 6.2.1 行业市场规模
  - 6.2.2 竞争力分析

- 6.2.3 商业模式分析
- 6.2.4 市场竞争格局
- 6.3 水质监测行业壁垒分析
  - 6.3.1 技术壁垒
  - 6.3.2 订单壁垒
  - 6.3.3 隐性壁垒
- 6.4 水质监测行业市场前景预测
  - 6.4.1 行业发展路径
  - 6.4.2 市场需求空间
  - 6.4.3 地下水规模预测
  - 6.4.4 地表水规模预测
  - 6.4.5 污染源规模预测

## 第七章 2014-2016年土壤污染环境监测发展分析

- 7.1 土壤污染环境监测发展综述
  - 7.1.1 土壤监测特性
  - 7.1.2 土壤监测方法
  - 7.1.3 监测体系落后
  - 7.1.4 监测网络建设
  - 7.1.5 土壤监测重点
- 7.2 土壤修复发展态势
  - 7.2.1 行业发展阶段
  - 7.2.2 行业发展规模
  - 7.2.3 市场竞争格局
  - 7.2.4 市场空间预测
- 7.3 土壤污染环境监测区域发展情况
  - 7.3.1 四川
  - 7.3.2 湖北
  - 7.3.3 安徽
  - 7.3.4 江苏
  - 7.3.5 佛山
- 7.4 土壤污染环境监测发展对策



- 7.4.1 加快监测网络建设
- 7.4.2 开展土壤监测调查
- 7.4.3 强化监测成果应用
- 7.4.4 构建监测考核机制

## 第八章 2014-2016年其他环境监测发展分析

- 8.1 环境噪声监测发展综述
  - 8.1.1 声环境综况
  - 8.1.2 行业监测标准
  - 8.1.3 监测能力建设
  - 8.1.4 区域发展情况
- 8.2 辐射环境监测发展情况
  - 8.2.1 监测网络建设
  - 8.2.2 辐射监测内容
  - 8.2.3 辐射监测结果
  - 8.2.4 区域发展动态
- 8.3 重金属监测发展态势
  - 8.3.1 行业政策扶持
  - 8.3.2 项目发展动态
  - 8.3.3 行业市场空间
- 8.4 生态环境监测网络建设分析
  - 8.4.1 生态监测内涵
  - 8.4.2 生态监测目标
  - 8.4.3 海洋生态监测
  - 8.4.4 监测发展措施

## 第九章 2014-2016年环境监测设备发展分析

- 9.1 环境监测设备发展综述
  - 9.1.1 行业运行特点
  - 9.1.2 政策推动国产化
  - 9.1.3 行业驱动因素
  - 9.1.4 行业发展趋势

## 9.2 环境监测设备市场分析

### 9.2.1 行业市场规模

### 9.2.2 产品市场结构

### 9.2.3 市场区域格局

### 9.2.4 企业研发投入

### 9.2.5 行业需求分析

## 9.3 环境监测设备细分市场分析

### 9.3.1 空气监测设备

### 9.3.2 水质监测设备

### 9.3.3 烟尘烟气设备

## 9.4 环境监测设备行业发展问题及对策

### 9.4.1 行业发展障碍

### 9.4.2 行业发展问题

### 9.4.3 行业发展建议

## 第十章 2014-2016年智慧环保行业发展分析

### 10.1 智慧环保行业发展概述

#### 10.1.1 行业内涵分析

#### 10.1.2 产业链分析

#### 10.1.3 行业发展阶段

#### 10.1.4 行业参与主体

### 10.2 智慧环保行业发展情况

#### 10.2.1 发展驱动因素

#### 10.2.2 行业竞争格局

#### 10.2.3 行业发展优势

#### 10.2.4 行业运营模式

### 10.3 智慧环保服务机构分析

#### 10.3.1 智慧环保服务类型

#### 10.3.2 智慧环保服务市场

#### 10.3.3 服务市场发展方向

### 10.4 智慧环保发展机遇及挑战

#### 10.4.1 智慧环保发展机遇

10.4.2 智慧环保面临的挑战

10.4.3 智慧环保面临的问题

## 第十一章 2014-2016年国外环境监测行业中的企业发展分析

### 11.1 丹纳赫

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 企业核心竞争力

11.1.3 2014年经营状况

11.1.4 2015年经营状况

11.1.5 2016年经营状况

### 11.2 赛默飞世尔

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 2014年经营状况

11.2.3 2015年经营状况

11.2.4 2016年经营状况

### 11.3 安捷伦

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 2014年经营状况

11.3.3 2015年经营状况

11.3.4 2016年经营状况

### 11.4 珀金埃尔默

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 2014年经营状况

11.4.3 2015年经营状况

11.4.4 2016年经营状况

## 第十二章 2014-2016年中国环境监测行业重点企业经营状况

### 12.1 聚光科技

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

- 12.1.5 未来前景展望
- 12.2 先河环保
  - 12.2.1 企业发展概况
  - 12.2.2 经营效益分析
  - 12.2.3 业务经营分析
  - 12.2.4 财务状况分析
  - 12.2.5 未来前景展望
- 12.3 雪迪龙
  - 12.3.1 企业发展概况
  - 12.3.2 经营效益分析
  - 12.3.3 业务经营分析
  - 12.3.4 财务状况分析
  - 12.3.5 未来前景展望
- 12.4 宇星科技
  - 12.4.1 企业发展概况
  - 12.4.2 经营效益分析
  - 12.4.3 业务经营分析
  - 12.4.4 财务状况分析
  - 12.4.5 未来前景展望
- 12.5 天瑞仪器
  - 12.5.1 企业发展概况
  - 12.5.2 经营效益分析
  - 12.5.3 业务经营分析
  - 12.5.4 财务状况分析
  - 12.5.5 未来前景展望
- 12.6 汉威电子
  - 12.6.1 企业发展概况
  - 12.6.2 经营效益分析
  - 12.6.3 业务经营分析
  - 12.6.4 财务状况分析
  - 12.6.5 未来前景展望
- 12.7 上市公司财务比较分析

- 12.7.1 盈利能力分析
- 12.7.2 成长能力分析
- 12.7.3 营运能力分析
- 12.7.4 偿债能力分析

## 第十三章 环境监测行业投资分析及前景趋势展望

- 13.1 环境监测行业投资潜力分析
  - 13.1.1 行业并购分析
  - 13.1.2 行业投资价值
  - 13.1.3 行业投资机会
- 13.2 环境监测行业投资风险预警
  - 13.2.1 政策风险
  - 13.2.2 经营风险
  - 13.2.3 市场风险
- 13.3 环境监测行业发展前景及趋势
  - 13.3.1 行业发展前景
  - 13.3.2 环境物联网趋势
  - 13.3.3 第三方运营趋势
- 13.4 环境监测行业市场规模预测
  - 13.4.1 环境监测总体市场预测
  - 13.4.2 环境监测设备市场预测
  - 13.4.3 第三方运营维护市场预测
  - 13.4.4 监测其他细分市场预测

## 第十四章 环境监测行业相关政策解读（ZY ZM）

- 14.1 环保政策
  - 14.1.1 环境保护法
  - 14.1.2 大气污染防治法
  - 14.1.3 水污染防治行动计划
  - 14.1.4 土壤污染防治行动计划
  - 14.1.5 互联网+绿色生态三年行动计划
  - 14.1.6 环保十三五规划基本思路

## 14.2 环境监测政策

### 14.2.1 环境监测管理办法

### 14.2.2 环境监测质量管理规定

### 14.2.3 生态环境监测网络建设方案

### 14.2.4 关于推进环境监测服务社会化的指导意见

### 14.2.5 关于支持环境监测体制改革的实施意见

### 14.2.6 环境监测数据弄虚作假行为处理办法

## 14.3 地方相关政策

### 14.3.1 北京

### 14.3.2 河北

### 14.3.3 贵州

### 14.3.4 福建

### 14.3.5 广东

## 图表目录：

图表：环境监测产业主体

图表：2016年国内生产总值及增速

图表：2011-2016年国内生产总值环比和同比增速比较（分季度）

图表：2016年规模以上工业增加值同比增速

图表：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2016年社会消费品零售总额分月同比增速

图表：2016年居民消费价格涨跌幅

图表：2016年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表：我国主要流域千层地下水水质类别及超标区比例

图表：2015年全国县域生态环境质量分布示意图

图表：2016年全国不同自然保护区情况

图表：标准检验法发展路径

图表：1970-1980年代EPA在空气污染领域的一系列行动

图表：美国1970年代以来空气污染物减排情况

图表：EPA规定的污染物测定方法内容

图表：美国环境问题发展历程

图表：美国环境监测点位数量变化

图表：美国空气监测发展历史

图表：美国水质监测发展历史

图表：美国主要环境监测设备产品线和市场格局

图表：中国环境监测方法标准数量统计

图表：中国环境监测企业毛利率状况

图表：中国环境监测龙头企业收购情况

图表：中国环境监测龙头企业研发投入情况

图表：环境监测行业发展阶段演变

图表：数字环保和智慧环保的区别

图表：环境监测产业价值链的价值分布和关联

图表：中国环境监测网

图表：2011-2016年中国环保四大板块市场规模

图表：2011-2016年中国环境监测行业细分市场规模

图表：环境监测行业参与者规模分布

图表：环境监测行业细分领域集中度比较

图表：中国环境监测行业竞争格局及龙头企业

图表：环境监测服务第三方治理经营模式

图表：新《环保法》核心变化

图表：环境监测设备国产与进口占比

图表：中国环境监测行业主要上市公司毛利率比较

图表：监测站对比分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/K77161D41V.html>