

中国环境监测仪器行业重点领域需求及未来前瞻报告2023-2029年

产品名称	中国环境监测仪器行业重点领域需求及未来前瞻报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国环境监测仪器行业重点领域需求及未来前瞻报告2023-2029年

【全新修订】：2023年3月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：报告研究思路与研究方法

1.1 报告研究范围界定

1.1.1 环境监测仪器行业界定

1.1.2 环境监测仪器行业产品分类

1.2 报告研究思路与研究方法

1.2.1 报告研究思路概述

1.2.2 报告研究方法简介

1.3 数据来源与统计口径

1.3.1 统计部门与统计口径

1.3.2 统计方法与数据种类

第2章：环境监测仪器行业发展背景

2.1 环保产业发展现状

2.2 环境监测在环保产业中的地位

2.2.1 环境监测的作用及分类

2.2.2 环境监测在环保产业中的地位

2.3 环境监测体系建设情况

2.3.1 环境监测体系概述

2.3.2 环境监测系统建设现状

2.3.3 环境监测站标准化建设

2.3.4 我国环境监测能力分析

2.4 环境监测仪器行业发展政策

2.4.1 行业主管部门

2.4.2 行业法律法规

2.4.3 行业产业政策

2.5 环境监测仪器行业技术进展

2.5.1 行业总体技术进展

2.5.2 行业技术专利情况

(1) 技术专利申请情况

(2) 技术专利公开情况

(3) 技术专利结构情况

(4) 技术专利申请人构成

2.5.3 新技术开发应用情况

(1) 温室气体自动监测系统研制及产业化

(2) 区域性环境空气特征有机污染物自动监测系统

- (3) 傅立叶红外光谱仪研究开发
- (4) 便携式烟尘监测分析仪
- (5) 水质重金属等毒害物质在线监测系统技术
- (6) 逃逸氨监测系统

2.5.4 行业技术发展趋势

第3章：环境监测仪器行业发展状况

3.1 环境监测仪器行业发展概况

3.1.1 环境监测仪器行业发展现状

3.1.2 环境监测仪器行业发展特点

3.1.3 影响环境监测仪器行业发展因素

3.2 环境监测仪器行业经济指标

3.2.1 环境监测仪器行业经营效益分析

3.2.2 环境监测仪器行业盈利能力分析

3.2.3 环境监测仪器行业运营能力分析

3.2.4 环境监测仪器行业偿债能力分析

3.2.5 环境监测仪器行业发展能力分析

3.3 环境监测仪器行业供需平衡分析

3.3.1 行业总体供给情况分析

(1) 行业总产值分析

(2) 行业产成品分析

3.3.2 行业总体需求情况分析

3.3.3 行业产销率分析

第4章：环境监测仪器行业竞争状况及重组整合分析

4.1 环境监测仪器行业整体竞争状况分析

4.1.1 行业主要企业主营业务分析

4.1.2 行业主要企业市场份额

4.2 内外资环境监测仪器企业竞争状况分析

4.2.1 内外资企业竞争状况

4.2.2 外资企业在华布局情况

- (1) 德国西门子
- (2) 瑞士ABB
- (3) 美国赛默飞世尔科技
- (4) 美国哈希公司
- (5) 日本岛津公司
- (6) 斯必克 (SPX) 集团

4.3 环境监测仪器行业未来竞争趋势预判

4.4 环境监测仪器行业兼并与重组整合分析

4.4.1 行业兼并与重组整合事件

4.4.2 行业兼并与重组整合特征

4.4.3 行业兼并与重组整合趋势

第5章：环境气体监测市场分析

5.1 环境气体监测市场总体状况

5.1.1 环境气体监测站建设情况

5.1.2 环境气体监测市场发展状况

5.1.3 环境气体监测市场竞争状况

5.2 废气污染源监测市场分析

5.2.1 废气污染源监测需求

- (1) 废气污染物排放情况
- (2) 废气排放标准与法规
- (3) 废气污染源监测项目
- (4) 废气重点监测企业数量

5.2.2 废气污染源监测系统供需现状

(1) 安装规模

(2) 产值规模

5.2.3 废气污染源监测系统市场竞争状况

(1) 生产企业数量

(2) 内外资企业竞争状况

5.2.4 废气污染源监测系统招标动向

5.3 环境空气质量监测市场分析

5.3.1 环境空气质量监测需求

(1) 环境空气质量状况

(2) 环境空气质量标准

(3) 环境空气质量监测项目

(4) 环境空气监测点数量及分布

5.3.2 环境空气质量监测系统供需现状

(1) 建设规模

(2) 需求容量

5.3.3 环境空气质量监测系统竞争状况

(1) 主要生产企业简况

(2) 企业市场份额

5.3.4 环境空气质量监测系统招标动向

5.4 环境气体监测系统市场市场前景预测

5.4.1 废气污染源监测系统市场前景预测

5.4.2 环境空气质量监测系统市场前景预测

5.4.3 环境气体监测系统市场前景预测

第6章：环境水质监测市场分析

6.1 环境水质监测系统市场总体状况

6.1.1 环境水质监测站建设及分布

6.1.2 环境水质监测系统市场规模

6.1.3 环境水质监测系统竞争格局

6.2 废水污染源监测系统市场分析

6.2.1 废水污染源监测需求

(1) 废水与污染物排放情况

(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

6.2.2 废水污染源监测系统现状

6.2.3 废水污染源监测系统竞争状况

6.2.4 废水污染源监测系统招标动向

6.3 地表水监测系统市场分析

6.3.1 地表水监测需求分析

(1) 地表水环境质量状况

(2) 地表水环境质量标准

(3) 地表水监测项目与频次

(4) 水质自动监测站建设情况

(5) 地表水监控断面数量及分布

6.3.2 地表水监测系统供需现状

6.3.3 地表水监测系统市场竞争格局

6.3.4 地表水监测系统招标动向

6.4 环境水质监测系统市场前景预测

6.4.1 废水污染源监测设备市场前景预测

6.4.2 地表水监测设备市场前景预测

6.4.3 环境水质监测系统市场前景预测

第7章：噪声、放射性等其它监测市场分析

7.1 噪声与振动监测仪器市场分析

7.1.1 噪声与振动监测需求

7.1.2 环境噪声监测技术路线

(1) 技术路线

(2) 监测项目与频次

(3) 监测方法

7.1.3 噪声与振动监测仪市场发展状况

(1) 市场发展状况

(2) 市场竞争格局

7.1.4 噪声与振动监测仪市场前景

7.2 放射性监测仪市场分析

7.2.1 放射性环境现状分析

7.2.2 辐射环境监测技术路线

7.2.3 核辐射监测仪市场现状

(1) 我国核电发展现状

(2) 核辐射监测仪需求现状

(3) 核辐射监测仪主要企业

7.2.4 放射性监测仪市场前景

7.3 固体废物监测仪市场分析

7.3.1 固体废物排放情况

(1) 固体废物主要来源

(2) 固体废物排放情况

7.3.2 固体废弃物监测技术路线

(2) 监测内容

(3) 监测频次

(4) 监测分析方法

(5) 固体废物处理过程中的污染控制分析

7.3.3 固体废物监测仪市场现状

7.3.4 固体废物监测仪市场前景

7.4 土壤污染监测仪市场分析

7.4.1 土壤污染情况

(1) 土壤污染来源

(2) 土壤污染现状

7.4.2 土壤监测技术路线

(2) 监测项目、频次与方法

7.4.3 土壤污染监测仪市场状况

(1) 市场总体状况

(2) 主要生产企业

7.4.4 土壤污染监测仪市场前景

第8章：环境监测行业下游领域市场需求分析

8.1 钢铁行业对环境监测仪的需求分析

8.1.1 钢铁行业污染物来源

8.1.2 钢铁行业污染排放地区分布

8.1.3 钢铁行业污染排放处理现状

8.1.4 钢铁行业对环境监测仪的需求

(1) 行业污染排放标准

(2) 行业节能减排相关政策

(3) 环境监测仪器在钢铁业的应用

(4) 行业对环境监测仪的需求

8.2 化工行业对环境监测仪的需求分析

8.2.1 化工行业废弃物来源

8.2.2 化工行业污染排放处理现状

8.2.3 化工行业对环境监测仪的需求

(1) 行业废弃物排放标准

(2) 行业节能减排重点政策

(3) 环境监测仪器在化工业的应用

8.3 火力发电行业对环境监测仪的需求分析

8.3.1 火电行业废弃物来源

8.3.2 火电行业污染排放处理现状

8.3.3 火电行业对环境监测仪的需求

(3) 环境监测仪器在电力业的应用

8.4 水泥行业对环境监测仪的需求分析

8.4.1 水泥行业废弃物来源

8.4.2 水泥行业污染排放处理现状

8.4.3 水泥行业对环境监测仪的需求

(1) 行业节能减排相关政策

(2) 环境监测仪器在水泥行业的应用

(3) 行业对环境监测仪的需求

8.5 煤炭行业对环境监测仪的需求分析

8.5.1 煤炭行业废弃物排放情况

(1) 排废来源与种类

(2) 污染物排放情况

8.5.2 煤炭行业污染处理现状

8.5.3 煤炭行业对环境监测仪的需求

(3) 环境监测仪器在煤炭行业的应用

8.6 有色金属冶炼行业对环境监测仪的需求分析

8.6.1 有色金属冶炼行业废弃物排放情况

8.6.2 有色金属行业污染处理现状

8.6.3 有色金属冶炼行业对环境监测仪的需求

(3) 环境监测仪器在有色金属冶炼行业的应用

8.7 再生有色金属冶炼行业对环境监测仪的需求分析

8.7.1 行业政策颁布背景

8.7.2 行业政策适用范围

8.7.3 行业标准限值

(1) 污水排放情况

(2) 废气排放情况

8.7.4 再生有色金属冶炼行业对环境监测仪的需求

8.8 造纸行业对环境监测仪的需求分析

8.8.1 造纸行业废弃物来源

8.8.2 造纸行业污染排放处理现状

8.8.3 造纸行业对环境监测仪的需求

(3) 环境监测仪器在造纸行业的应用

8.9 制药行业对环境监测仪的需求分析

8.9.1 制药行业废弃物排放情况

8.9.2 制药行业污染处理现状

8.9.3 制药行业对环境监测仪的需求

8.10 非金属矿业对环境监测仪的需求分析

8.10.1 非金属矿业废弃物排放情况

8.10.2 制药行业对环境监测仪的需求

(2) 行业对环境监测仪的需求

8.11 机动车市场对环境监测仪的需求分析

8.11.1 机动车废弃物来源和种类

8.11.2 机动车废弃物排放情况

8.11.3 机动车对环境监测仪的需求

第9章：环境监测仪器行业企业经营情况分析

9.1 环境监测仪器制造企业发展总体状况分析

9.2 环境监测仪器行业企业经营情况分析

9.2.1 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）企业主要产品分析

（3）企业研发实力分析

（4）企业销售网络分析

（5）企业营销模式分析

（6）企业经营情况分析

（7）企业经营优劣势分析

（8）企业新发展动向分析

9.2.2 河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析

（5）企业经营情况分析

（6）公司优劣势分析

（7）新发展动向分析

9.2.3 深圳市世纪天源环保技术有限公司经营情况分析

（3）企业成功案例分析

（5）企业研发实例分析

（6）企业优劣势分析

（7）企业新发展动向

9.2.4 北京雪迪龙科技股份有限公司经营情况分析

（6）优势与劣势分析

9.2.5 岛津企业管理（中国）有限公司经营情况分析

（2）公司主要产品分析

(3) 公司销售网络分析

(4) 公司研发实力分析

(5) 优势与劣势分析

(6) 新发展动向分析

9.2.6 赛默飞世尔科技(中国)有限公司经营情况分析

9.2.7 中科天融(北京)科技有限公司经营情况分析

(7) 企业新发展动向分析

9.2.8 宇星科技发展(深圳)有限公司经营情况分析

(2) 企业组织架构分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业产品结构分析

(6) 企业运营网络分析

9.2.9 江苏汇环环保科技有限公司经营情况分析

(4) 企业成功案例分析

(5) 企业销售网络分析

(7) 企业集团公司分析

9.2.10 安徽蓝盾光电子股份有限公司经营情况分析

9.2.11 瑞邦晟达科技(北京)有限公司经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

9.2.12 重庆川仪分析仪器有限公司经营情况分析

9.2.13 江苏德林环保技术有限公司经营情况分析

(5) 企业成功案例分析

(7) 企业新动态

9.2.14 力合科技(湖南)股份有限公司经营情况分析

(3) 企业股东结构分析

(4) 企业主要产品分析

(5) 企业研发实力分析

(6) 企业销售网络分析

(7) 公司经营情况分析

(8) 企业优劣势分析

(9) 企业新发展动态

9.2.15 广州市怡文环境科技股份有限公司经营情况分析

(7) 企业优劣势分析

(8) 企业新发展动向

9.2.16 武汉天虹环保产业股份公司经营情况分析

9.2.17 浙江环茂自控科技有限公司经营情况分析

(2) 企业主营业务分析

9.2.18 北京东西分析仪器有限公司经营情况分析

9.2.19 兰州连华环保科技有限公司经营情况分析

9.2.20 西克麦哈克(北京)仪器有限公司经营情况分析

(3) 企业研发能力分析

9.2.21 杭州鼎利环保科技有限公司经营情况分析

9.2.22 河南乾正环保设备有限公司经营情况分析

(5) 公司优劣势分析

9.2.23 上海焯仁环保仪器有限公司经营情况分析

第10章：环境监测仪器行业发展趋势与投资机会

10.1 行业发展趋势分析

10.1.1 行业发展中存在的问题

10.1.2 行业未来主要发展趋势

10.2 行业投资机会分析

10.2.1 行业发展前景预测

(1) 行业驱动因素

(2) 行业需求预测

10.2.2 行业需求热点

10.2.3 行业投资机会

10.3 行业投资特性与投资建议

10.3.1 行业进入壁垒分析

10.3.2 行业投资风险分析

10.3.3 行业主要投资建议

图表目录

图表1：环境监测的特点

图表2：环境监测仪器行业产品分类

图表3：我国统计上大中小微型企业划分标准（工业*类）（单位：人，万元）

图表4：中国企业的市场主体结构分类

图表5：2018-2023年我国节能环保支出规模（单位：亿元，%）

图表6：环境监测的目的

图表7：环境监测的分类

图表8：2018-2023年环境监测行业在环保设备行业中的比重（单位：%）

图表9：我国的环境监测网络

图表10：县级环境监测站标准化建设基本设备配置表及参考价格（单位：台/套，万元）

图表11：环境监测仪器行业的主管部门及职责

图表12：2018-2023年环境监测仪器行业的主要法律/法规

图表13：2018-2023年环境监测仪器行业发展的主要政策及规划

图表14：环境监测仪器技术存在问题

图表15：2018-2023年环境监测仪器行业专利申请量（单位：个）

图表16：2018-2023年环境监测仪器行业专利公开量（单位：个）

图表17：2023年环境监测仪器行业专利结构（单位：%）

图表18：截至2023年环境监测仪器行业专利名申请人构成（单位：个，%）

图表19：环境监测仪器行业的发展趋势

图表20：2018-2023年中国环境监测仪器行业产品数量（单位：万台，%）

图表21：2018-2023年环境监测仪器行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表22：2018-2023年中国环境监测仪器行业盈利能力分析（单位：%）

图表23：2018-2023年中国环境监测仪器行业运营能力分析（单位：次）

图表24：2018-2023年中国环境监测仪器行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表25：2018-2023年中国环境监测仪器行业发展能力分析（单位：%）

图表26：2018-2023年中国环境监测仪器行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表27：2018-2023年中国环境监测仪器行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表28：2018-2023年环境监测仪器行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表29：2018-2023年中国环境监测仪器行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表30：国内环境监测仪行业内主要企业及其主营业务

图表31：2023年我国环境监测仪器行业主要企业市场份额（单位：%）

图表32：2018-2023年瑞士ABB公司主要财务数据（单位：亿美元）

图表33：日本岛津公司全球网络分布

图表34：2018-2023年斯必克（SPX）公司营收情况（单位：亿美元）

图表35：斯必克（SPX）公司业务结构图（单位：%）

图表36：2018-2023年环境监测行业的主要收购/投资/重组事件

图表37：我国大气污染防治重点城市位置图

图表38：环境空气质量监测能力建设全国分“四步走”

图表39：“十四五”期间大气监测仪器市场容量

图表40：“十四五”期间大气监测市场容量分析

图表41：国内在线气体分析仪器仪表企业市场份额（单位：%）

图表42：2018-2023年中国二氧化硫排放变化情况（单位：万吨，%）

图表43：2018-2023年中国二氧化硫排放量结构情况（单位：万吨）

图表44：2018-2023年中国二氧化硫排放行业分布情况（单位：万吨）

图表45：2018-2023年中国烟（粉）尘排放变化情况（单位：万吨，%）

图表46：2018-2023年中国烟（粉）尘排放行业分布情况（单位：万吨）

图表47：2018-2023年中国氮氧化物排放变化情况（单位：万吨，%）

图表48：2018-2023年中国氮氧化物排放行业分布情况（单位：万吨）

图表49：中国废气排放主要标准

图表50：2018-2023年废气国家重点监控企业变化（单位：家，%）

图表51：2018-2023年工业企业废气治理设施使用数量（单位：万套，%）

图表52：2018-2023年工业企业废气治理投入运行费（单位：亿元，%）

图表53：2018-2023年中国废气污染源监测系统产值（单位：亿元，%）

图表54：中国废气污染源监测系统部分招标情况

图表55：2023年全国338城市环境空气质量级别比例（单位：%）

图表56：2023年全国城市空气质量分区域情况

图表57：2018-2023年不同酸雨频率的城市比例年际比较（单位：%）

图表58：2018-2023年不同降水pH年均值的城市比例年际比较（单位：%）

图表59：2018-2023年降水中主要离子当量浓度比例年际比较（单位：%）

图表60：国家环境空气质量评价点设置数量要求（单位：万人，km²，个）

图表61：空气在线监测系统主要中标企业市场份额（单位：%）

图表62：2018-2023年中国环境空气质量监测系统部分招标情况

图表63：2023-2029年中国废气污染源监测系统市场规模预测（单位：亿元）

图表64：全国主要流域重点断面水质监测站分布表（单位：个）

图表65：2018-2023年中国废水排放量（单位：亿吨）

图表66：2023年全国废水中主要污染物排放量（单位：万吨）

图表67：中国废水与污染物排放主要标准

图表68：我国废水污染源在线监测设备细分市场情况（单位：%）

图表69：2018-2023年中国废水污染源监测系统部分招标情况

图表70：2023年水系水质类别比例（单位：%）

图表71：2023年重要湖泊营养状态比较

图表72：2023年各流域片区地下水水质综合评价结果（单位：%）

图表73：中国地表水环境质量主要标准

图表74：CNG汽车优势分析

图表75：中国地表水体常规监测项目

图表76：中国地表水监测频次（单位：次/年）

图表77：我国地表水质在线监测设备细分市场情况（单位：%）

图表78：2018-2023年中国地表水监测系统部分招标情况

图表79：2023-2029年全国工业污水污染治理投资预测（单位：亿元）

图表80：2023-2029年全国地表水质在线监测系统市场规模预测（单位：亿元）

图表81：2023-2029年全国环境水质监测系统市场规模及预测（单位：亿元）

图表82：2018-2023年全国地级及以上城市区域声环境质量状况（单位：%）

图表83：2018-2023年地级及以上城市道路交通声环境质量状况（单位：%）

图表84：2018-2023年全国城市各类功能区达标情况年际比较（单位：%）

图表85：环境噪声监测项目与频次表

图表86：辐射环境监测项目与频次

图表87：2018-2023年全国核电装机容量（单位：兆瓦）

图表88：2023-2029年放射性监测仪市场容量（单位：亿元）

图表89：2018-2023年全国工业固体废物产生及利用情况（单位：亿吨，%）

图表90：土壤监测项目、频次与方法

图表91：中国土壤环境保护发展阶段示意图

图表92：钢铁工业污染

图表93：2023年钢铁行业营收TOP10地区（单位：亿元）

图表94：2023年各地区钢铁冶炼企业二氧化硫排放及处理情况（单位：万吨）

图表95：2023年各地区钢铁冶炼企业氮氧化物排放及处理情况（单位：万吨）

图表96：2023年各地区钢铁冶炼企业烟（粉）尘排放及处理情况（单位：万吨）

图表97：环保行业“十四五”规划主要排放指标（单位：千克，万吨，%）

图表98：2023年各地区独立火电厂二氧化硫排放情况（单位：万吨）

图表99：2023年各地区自备电厂氮氧化物排放情况（单位：万吨）

图表100：各地区自备电厂烟（粉）排放情况（单位：万吨）

图表101：我国关于火电节能减排的相关政策

图表102：2023年我国各地区水泥企业氮氧化物排放及处理情况（单位：万吨）

图表103：2023年我国各地区水泥企业烟（粉）尘排放及处理情况（单位：万吨）

图表104：中国重有色金属工业废气排放标准值（单位：mg/m³）

图表105：2023-2029年有色金属行业污染治理投资和运行费用预测（单位：亿元）

图表106：水污染物指标（单位：mg/L）

图表107：大气污染物指标（单位：mg/m³，二噁英除外）

图表108：污染物预计排放量（单位：万t/a，%）

图表109：2023年造纸行业废水排放比重情况（单位：%）

图表110：2023年造纸行业废水排放贡献率（单位：%）

图表111：造纸行业化学需氧量排放污染贡献率（单位：%）

图表112：造纸行业氨氮排放污染贡献率（单位：%）

图表113：制药行业污染物排放标准

图表114：2023年各地区非金属矿二氧化硫排放情况（单位：万吨）

图表115：2023年各地区非金属矿氮氧化物排放情况（单位：万吨）

图表116：2023年各地区非金属矿烟（粉）尘排放情况（单位：万吨）

图表117：机动车废弃物排放情况（单位：%）

图表118：聚光科技（杭州）股份有限公司基本信息表

图表119：2023年聚光科技（杭州）股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图（单位：%）

图表120：2023年聚光科技（杭州）股份有限公司主营业务收入分产品占比图（单位：%）