

2023-2029年中国环境监测 仪器市场前景研究与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国环境监测仪器市场前景研究与未来发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/202308/24-551254.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国环境监测仪器市场前景研究与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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

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

2.1.1 环保产业财政支持情况

2.1.2 环保产业发展特点

（1）产业结构不断优化，环境服务业逐渐成为行业发展的主导力量

（2）产业技术水平稳步提升，国际竞争力不断增强

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

(7) 水质综合毒性在线分析技术

(8) VOCs在线监测技术

(9) 无人载具立体监测技术

(10) 大尺度遥感技术

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

(1) 有利因素

(2) 不利因素

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) 企业数量

(2) 企业产值

(3) 企业产量

3.3.2 行业总体需求情况分析

(1) 企业销售收入

(2) 企业销量

3.3.3 行业供需情况分析

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

4.3.1 跨国公司将继续加大对华投资

4.3.2 行业内的资本运作将趋于活跃，企业间的合作会明显加强

4.3.3 企业两极分化将进一步加剧

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

- (1) 并购呈现持续活跃的态势
- (2) 以大企业之间的并购重组为主
- (3) 国内企业并购实力增强

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) 投资规模
- (2) 产量规模

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) 领先企业市场份额

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) 地表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 地表水监测供需分析
- 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
 - (1) 区域声环境
 - (2) 道路交通声环境
 - (3) 城市功能区噪声
- 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
 - (1) 电离辐射
 - (2) 运行核电厂周围环境电离辐射
- 7.2.2 辐射环境监测技术路线
 - (1) 技术路线
 - (2) 监测项目与频次
- 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

(1) 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

(1) 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

- (1) 化工行业污染物排放现状
- (2) 化工行业处理现状

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
- (4) 行业对环境监测仪的需求

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

- (1) 火电行业污染排放现状
- (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

- (1) 行业废弃物排放标准
- (2) 行业节能减排相关政策
- (3) 环境监测仪器在电力业的应用
- (4) 行业对环境监测仪的需求

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

(1) 行业废弃物排放标准

(2) 行业节能减排相关政策

(3) 环境监测仪器在煤炭行业的应用

(4) 行业对环境监测仪的需求

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

(1) 排废来源与种类

(2) 污染物排放情况

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

(1) 行业废弃物排放标准

(2) 行业节能减排相关政策

(3) 环境监测仪器在有色金属冶炼行业的应用

(4) 行业对环境监测仪的需求

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 再生有色金属冶炼行业政策

8.7.2 再生有色金属冶炼行业污染处理现状

(1) 污水排放情况

(2) 污染处理现状

8.7.3 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

(1) 污染排放情况

(2) 污染处理现状

8.8.3 造纸行业对环境监测仪的需求

(1) 行业节能减排相关政策

(2) 环境监测仪器在造纸行业的应用

(3) 行业对环境监测仪的需求

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

(1) 排废来源与种类

(2) 污染物排放情况

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

(1) 排废来源与种类

(2) 污染物排放情况

8.10.2 非金属矿业对环境监测仪的需求

(1) 行业节能减排相关政策

(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

(1) 行业节能减排相关政策

(2) 行业对环境监测仪的需求

第9章：环境监测仪器行业领先企业经营情况分析

9.1 环境监测仪器制造企业发展总体状况分析

9.2 环境监测仪器行业领先企业经营情况分析

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) 企业最新发展动向分析

9.2.2 河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析

(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) 企业经营情况分析

(6) 公司优劣势分析

(7) 最新发展动向分析

9.2.3 深圳市世纪天源环保技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主要产品分析

(3) 企业成功案例分析

(4) 企业销售网络分析

(5) 企业研发实例分析

(6) 企业优劣势分析

9.2.4 北京雪迪龙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) 企业经营情况分析

(6) 优势与劣势分析

(7) 最新发展动向分析

9.2.5 岛津企业管理（中国）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(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) 最新发展动向分析

9.2.6 赛默飞世尔科技（中国）有限公司经营情况分析

- (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) 优势与劣势分析
- (6) 最新发展动向分析

9.2.7 中节能天融科技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) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

9.2.8 宇星科技发展（深圳）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业研发实力分析
- (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
- (7) 企业经营优劣势分析

9.2.9 江苏天瑞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) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 最新发展动向分析

9.2.10 安徽蓝盾光电子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) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 最新发展动向分析

9.2.11 瑞邦晟达科技（北京）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) 企业成功案例分析
- (4) 企业销售网络分析
- (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

- (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) 企业成功案例分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业优劣势分析

9.2.13 江苏德林环保技术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) 企业成功案例分析
- (6) 企业优劣势分析

9.2.14 力合科技（湖南）股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主要产品分析
- (4) 企业研发实力分析

- (5) 企业销售网络分析
- (6) 公司经营情况分析
- (7) 企业优劣势分析
- (8) 企业最新发展动态

9.2.15 广州市怡文环境科技股份有限公司经营情况分析

- (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) 企业成功案例分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析

9.2.16 武汉天虹环保产业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) 企业成功案例分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向

9.2.17 浙江环茂自控科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业研发实力分析
- (4) 企业成功案例分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业优劣势分析

9.2.18 北京东西分析仪器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) 企业经营情况分析
- (6) 企业优劣势分析

9.2.19 兰州连华环保科技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) 企业成功案例分析
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业优劣势分析

9.2.20 西克麦哈克（北京）仪器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) 企业研发能力分析
- (4) 企业销售网络分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 优势与劣势分析

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

- (1) 企业规模小，质量有待提高
- (2) 产品研发能力不高
- (3) 经营管理能力差
- (4) 自动监测市场亟待拓展
- (5) 数据失真
- (6) 市场竞争不规范

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

- (1) 环境监测行业整体发展趋势
- (2) 环境监测行业各方面发展趋势分析
- (3) 技术热点发展趋势分析

10.2.3 行业投资机会

- (1) 持久性有机污染物监测 (POPs)
- (2) 智能监测
- (3) 智慧环保

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3：2008-2021年我国节能环保支出规模（单位：亿元，%）

图表4：2018-2021年环境服务行业经营情况（单位：亿元，%）

图表5：环境监测的目的

图表6：环境监测的分类

图表7：环境监测是环境保护的基础

图表8：中国环境监测网络

图表9：2021年中国环境监测站点概况（单位：个）

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12：2012-2021年环境监测仪器行业的主要法律/法规

图表13：2015-2021年环境监测仪器行业发展的主要政策及规划

图表14：新型环境监测技术

图表15：2011-2021年环境监测仪器行业专利申请量（单位：个）

图表16：2011-2021年环境监测仪器行业专利公开量（单位：个）

图表17：2011-2021年环境监测仪器行业专利结构（单位：%）

图表18：截至2021年环境监测仪器行业专利前十名申请人构成（单位：个，%）

图表19：环境监测仪器行业的发展趋势

图表20：2018-2021年中国环境监测仪器行业经济状况（单位：亿元）

图表21：环境监测仪器行业发展特点

图表22：影响环境监测仪器行业发展的有利因素

图表23：2017-2021年环境监测仪器行业经营效益分析（单位：亿元）

图表24：2017-2021年中国环境监测仪器行业盈利能力分析（单位：%）

图表25：2017-2021年中国环境监测仪器行业运营能力分析（单位：次）

图表26：2017-2021年中国环境监测仪器行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表27：2017-2021年中国环境监测仪器行业发展能力分析（单位：%）

图表28：2021年与2019年列入环保统计的企业数对比（单位：个）

图表29：2018-2021年环境监测仪器产值情况（单位：亿元）

图表30：2011-2021年中国环境监测仪器行业产量走势图（单位：台）

图表31：2018-2021年环境监测仪器销售收入情况（单位：亿元）

图表32：2011-2021年中国环境监测产品年销售量变化趋势图（单位：台）

图表33：2018-2021年统计范围内环境监测仪器企业年总产值和总销售收入（单位：亿元）

图表34：中国环境监测仪行业内主要企业及其主营业务

图表35：中国环境监测仪器行业主要企业销售收入及占比（单位：亿元、%）

图表36：2017-2021年财年德国西门子公司（SIEMENS）主要经济指标分析（单位：亿欧元）

图表37：2017-2021年瑞士ABB公司（ABB）主要经济指标（单位：百万美元）

图表38：2019-2021年赛默飞世尔科技有限公司营收结构（单位：%）

图表39：日本岛津公司全球网络分布

图表40：公司业务模式分析

图表41：2014-2021年环境监测行业的主要收购/投资/重组事件

图表42：“十四五”期间省控及企业大气监测仪器市场容量分析（单位：万元/套，亿元）

图表43：“十四五”期间国控点大气监测仪器市场容量（单位：万元/套，亿元）

图表44：环境气体监测仪器龙头企业业务和产品情况汇总

图表45：2009-2021年中国二氧化硫排放变化情况（单位：万吨，%）

图表46：2012-2021年中国烟（粉）尘排放变化情况（单位：万吨，%）

图表47：2012-2021年中国氮氧化物排放变化情况（单位：万吨，%）

图表48：中国废气排放主要标准

图表49：废气国家重点监控企业变化（单位：家，%）

图表50：2013-2021年工业污染治理废气项目投资完成（单位：万元，%）

图表51：2017-2021年中国大气污染防治设备产量（单位：套）

图表52：中国废气污染源监测系统部分招标情况

图表53：2021年全国337城市环境空气质量级别比例（单位：%）

图表54：2021年全国城市空气质量分区域情况

图表55：2018-2021年不同酸雨频率的城市比例年际比较（单位：%）

图表56：2018-2021年不同降水pH年均值的城市比例年际比较（单位：%）

图表57：2018-2021年降水中主要离子当量浓度比例年际比较（单位：%）

图表58：《环境空气质量标准》具体分期实施情况

图表59：环境污染物基本项目浓度限值

图表60：环境污染物其他项目浓度限值

图表61：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62：环境空气质量监测系统领先企业

图表63：2019-2021年中国环境空气质量监测系统部分招标情况

图表64：2012-2021年治理废气项目投资完成（亿元）

图表65：全国主要流域重点水质监测断面分布表（单位：个）

图表66：2011-2021年环境水质监测市场规模（单位：亿元）

图表67：水质监测仪器龙头企业业务和产品情况汇总

图表68：2012-2021年中国城乡废水排放量（单位：亿吨）

图表69：中国废水与污染物排放主要标准

图表70：国家重点监控废水企业数量（单位：家）

图表71：2019-2021年中国废水污染源监测系统部分招标情况

图表72：2021年全国流域总体水质状况（单位：%）

图表73：中国地表水环境质量主要标准

图表74：自动监测站项目分类

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：地表水质自动监测站建设情况（单位：个，%）

图表78：2019-2021年中国地表水监测系统部分招标情况

图表79：“十一五”至“十四五”地表水国控断面数量（单位：个）

图表80：2018-2021年全国地级及以上城市区域声环境质量状况（单位：%）

图表81：2018-2021年地级及以上城市道路交通声环境质量状况（单位：%）

图表82：2019-2021年全国城市各类功能区达标情况年际比较（单位：%）

图表83：环境噪声监测项目与频次表

图表84：环境噪声监测项目监测方法

图表85：2017-2021年环境噪声监测行业产值

图表86：噪声与振动监测仪器主要生产企业简介

图表87：2022-2027年噪声与振动监测仪器产值预测（单位：亿元）

图表88：辐射环境监测项目与频次（单位：次/月，次/季，次/年）

图表89：中国核电厂分布示意图

图表90：2014-2021年全国核电装机容量（单位：万千瓦）

图表91：主要核辐射监测仪器企业简介

图表92：全国工业固体废物产生及利用情况（单位：亿吨，万吨、%）

图表93：土壤污染的主要来源

图表94：土壤监测项目、频次与方法

图表95：中国土壤环境保护发展阶段示意图

图表96：2022-2027年土壤监测规划

图表97：钢铁工业污染

图表98：2021年我国粗钢产量TOP10地区（单位：万吨）

图表99：环保行业“十四五”规划主要排放指标要求（单位：毫克/立方米）

图表100：VOCs排放控制要求

图表101：火电行业污染排放情况（单位：万吨，克/千瓦时，千克/千瓦时）

图表102：煤炭对环境及人类的影响分析

图表103：煤炭产生的污染物

图表104：煤炭行业废弃物排放标准

图表105：有色金属冶炼工业排放的主要污染物

图表106：中国重有色金属工业废气排放标准值（单位：mg/m³）

图表107：有色金属冶炼行业相关政策

图表108：再生有色金属冶炼行业污染排放

图表109：《造纸工业污染防治技术政策》

图表110：非金属矿业行业节能减排相关政策

图表111：机动车防止污染技术规定

图表112：2021年以环境监测为首要环保业务的A股上市企业（单位：万元）

图表113：聚光科技（杭州）股份有限公司基本信息表

图表114：截至2021年聚光科技与实际控制人之间的产权及控制关系方框图（单位：%）

图表115：2021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：%）

图表116：2017-2021年聚光科技（杭州）股份有限公司研发投入（单位：人，万元，%）

图表117：2021年聚光科技（杭州）股份有限公司主营业务收入分地区占比图（单位：%）

图表118：国内市场特点

图表119：聚光科技（杭州）股份有限公司售前、售后的流程总图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/202308/24-551254.html>