

2015-2020年中国环境监测仪器行业研究及市场投资 决策报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国环境监测仪器行业研究及市场投资决策报告》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/201511/355136.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

报告目录：

第1章：报告研究思路与研究方法22

1.1 报告研究范围界定22

1.1.1 环境监测仪行业界定22

1.1.2 环境监测仪行业分类22

1.2 报告研究思路与研究方法23

1.2.1 报告研究思路概述23

1.2.2 报告研究方法简介23

1.3 数据来源与统计口径24

1.3.1 统计部门与统计口径24

1.3.2 统计方法与数据种类24

第2章：环境监测仪器行业发展背景27

2.1 环保产业发展现状与趋势27

2.1.1 我国环境形势现状27

2.1.2 环保产业的战略地位28

2.1.3 环保产业发展现状与趋势29

2.2 环境监测在环保产业中的地位31

2.2.1 环境监测的作用与分类31

2.2.2 环境监测的特点分析32

2.2.3 环境监测分析方法概述33

2.3 环境监测体系建设情况34

2.3.1 环境监测体系概述34

2.3.2 环境监测系统建设现状35

2.3.3 环境监测站标准化建设35

2.3.4 我国环境监测能力分析37

2.4 环境监测仪器行业发展政策38

2.4.1 行业主管部门38

2.4.2 行业法律法规39

2.4.3 行业产业政策39

2.5 环境监测仪器行业技术进展41

2.5.1 行业总体技术进展41

2.5.2 新技术开发应用情况41

(1) 温室气体自动监测系统研制及产业化42

(2) 区域性环境空气特征有机污染物自动监测系统42

(3) 傅立叶红外光谱仪研究开发42

(4) 便携式烟尘监测分析仪42

(5) 水质重金属等毒害物质在线监测系统技术43

(6) 逃逸氨监测系统43

2.5.3 行业技术发展趋势43

第3章：环境监测仪器行业发展状况45

3.1 行业总体发展状况45

3.1.1 行业发展概况45

3.1.2 行业发展特点45

3.1.3 影响行业发展的因素46

(1) 有利因素46

(2) 不利因素48

3.2 行业生产规模分析48

3.2.1 行业累计生产情况48

3.2.2 行业月度生产情况49

3.2.3 行业产量地区分布50

3.3 2014年行业供需平衡分析51

3.3.1 行业总体供给情况分析51

(1) 行业总产值分析51

(2) 行业产成品分析52

3.3.2 各地区供给情况分析52

(1) 总产值排名前10地区52

(2) 产成品排名前10地区54

3.3.3 行业总体需求情况分析55

(1) 行业销售产值分析55

(2) 行业销售收入分析56

3.3.4 各地区需求情况分析56

(1) 销售产值排名前10地区56

(2) 销售收入排名前10地区57

3.3.5 2003-2014年行业产销率分析59

3.4 2014年行业运营状况分析59

3.4.1 行业产业规模分析59

3.4.2 行业资本/劳动密集度分析62

3.4.3 行业产销分析64

3.4.4 行业成本费用结构分析66

3.4.5 行业盈亏分析68

第4章：环境监测仪器行业竞争格局分析71

4.1 行业五力模型分析71

4.1.1 行业内部竞争格局71

(1) 骨干企业主营业务71

(2) 骨干企业市场份额72

4.1.2 行业上游议价能力72

4.1.3 行业下游议价能力72

4.1.4 行业替代品威胁72

4.1.5 行业潜在进入者威胁73

4.2 内外资企业之间的竞争73

4.2.1 内外资企业竞争格局73

4.2.2 外资企业在华竞争情况73

(1) 德国西门子73

(2) 瑞士ABB74

(3) 美国赛默飞世尔科技74

(4) 美国哈希公司75

(5) 日本岛津公司75

(6) 西克麦哈克公司76

4.2.3 国内外企业竞争力比较77

4.3 行业兼并与重组整合分析77

4.3.1 行业兼并与重组整合案例77

4.3.2 行业兼并与重组整合动机79

4.3.3 行业兼并与重组整合特征80

4.3.4 行业兼并与重组整合趋势81

4.4 行业未来竞争趋势预判81

第5章：环境监测仪器细分行业之环境气体监测系统市场分析82

5.1 环境气体监测系统市场总体状况82

5.1.1 环境气体监测站建设情况82

5.1.2 环境气体监测系统市场发展状况83

5.1.3 环境气体监测系统市场竞争格局83

5.2 废气污染源监测系统市场分析84

5.2.1 废气污染源监测需求84

(1) 废气污染物排放情况84

- 1) SO₂排放情况84
- 2) 烟尘排放情况84
- 3) 工业粉尘排放情况85
 - (2) 废气排放标准与法规85
 - (3) 废气污染源监测项目86
 - (4) 废气重点监测企业数量86
- 5.2.2 废气污染源监测系统供需现状86
 - (1) 安装规模86
 - (2) 产值规模87
- 5.2.3 废气污染源监测系统市场竞争格局87
 - (1) 生产企业数量87
 - (2) 内外资企业竞争88
 - (3) 领先企业竞争力88
- 5.2.4 废气污染源监测系统招标动向89
- 5.3 环境空气质量监测系统市场分析90
 - 5.3.1 环境空气质量监测需求90
 - (1) 环境空气质量状况90
 - 1) 总体情况90
 - 2) 地级及以上城市90
 - 3) 重点城市91
 - (2) 环境空气质量标准92
 - (3) 环境空气质量监测项目92
 - (4) 环境空气监测点数量及分布93
 - 1) 空气监测点设置数量要求93
 - 2) 环境空气监测点位数量93
 - 3) 环境空气监测点位分布93
- 5.3.2 环境空气质量监测系统供需现状93
 - (1) 建设规模93
 - (2) 需求容量94
 - 1) 大中城市市场容量94
 - 2) 县级区划市场容量94
 - 3) 更新换代94
 - 4) 农村监测点位、温室气体监测94
- 5.3.3 环境空气质量监测系统竞争格局94
 - (1) 主要生产企业的简况94

- (2) 领先企业市场份额95
- 5.3.4 环境空气质量监测系统招标动向96
- 5.4 环境气体监测系统市场市场前景预测97
 - 5.4.1 废气污染源监测系统市场前景预测97
 - 5.4.2 环境空气质量监测系统市场前景预测97
 - 5.4.3 环境气体监测系统市场市场前景预测97
- 第6章：环境监测仪器细分行业之环境水质监测系统市场分析98
 - 6.1 环境水质监测系统市场总体状况98
 - 6.1.1 环境水质监测站建设及分布98
 - 6.1.2 环境水质监测系统市场规模102
 - 6.1.3 环境水质监测系统竞争格局102
 - 6.2 废水污染源监测系统市场分析103
 - 6.2.1 废水污染源监测需求103
 - (1) 废水与污染物排放情况103
 - 1) 废水排放情况103
 - 2) COD排放情况104
 - 3) 氨氮排放情况104
 - (2) 废水与污染物排放标准105
 - (3) 废水污染源监测因子105
 - (4) 废水国家重点监控企业数量105
 - (5) 污水处理厂重点监控企业数量105
 - 6.2.2 废水污染源监测系统现状106
 - (1) 安装规模106
 - (2) 产值规模107
 - 6.2.3 废水污染源监测系统竞争格局107
 - (1) 企业数量规模107
 - (2) 内外资企业竞争107
 - (3) 重点企业竞争力108
 - 6.2.4 废水污染源监测系统招标动向108
 - 6.3 地表水监测系统市场分析109
 - 6.3.1 地表水监测需求分析109
 - (1) 地表水环境质量状况109
 - 1) 河流水环境109
 - 2) 湖泊(水库)水环境110
 - 3) 重点水利工程水环境111

- 4) 重点城市饮用水源地水质111
- 5) 重点水功能区达标状况111
- 6) 内陆渔业水域环境质量状况112
 - (2) 地表水环境质量标准112
 - (3) 地表水监测项目与频次112
 - (4) 水质自动监测站建设情况114
 - (5) 地表水监控断面数量及分布114
- 6.3.2 地表水监测系统供需现状115
 - (1) 安装数量115
 - (2) 市场容量115
- 6.3.3 地表水监测系统市场竞争格局115
- 6.3.4 地表水监测系统招标动向116
- 6.4 环境水质监测系统市场前景预测116
 - 6.4.1 废水污染源监测设备市场前景预测116
 - 6.4.2 地表水监测设备市场前景预测116
 - 6.4.3 环境水质监测系统市场前景预测117
- 第7章：环境监测仪器行业其它细分产品市场分析118
 - 7.1 噪声与振动监测仪市场分析118
 - 7.1.1 噪声与振动监测需求118
 - (1) 噪声与振动污染现状118
 - 1) 噪声污染现状118
 - 2) 振动污染现状123
 - (2) 噪声与振动控制标准与法规124
 - (3) 我国环境噪声监测体系128
 - 7.1.2 环境噪声监测技术路线128
 - (1) 技术路线128
 - (2) 监测项目与频次128
 - (3) 监测方法129
 - 7.1.3 噪声与振动监测仪市场发展状况129
 - (1) 市场发展状况129
 - (2) 市场竞争格局130
 - (3) 最新研发情况130
 - (4) 市场发展前景130
 - 7.2 放射性监测仪市场分析131
 - 7.2.1 放射性环境状况131

- (1) 放射性的来源131
- (2) 放射性核素的分布132
- (3) 我国辐射环境现状133
- 7.2.2 辐射环境监测技术路线135
 - (1) 技术路线135
 - (2) 监测项目与频次135
- 7.2.3 核辐射监测仪市场现状136
 - (1) 我国核电发展现状136
 - 1) 核电站建设情况136
 - 2) 核电装机容量137
 - (2) 核辐射监测仪需求现状137
 - (3) 核辐射监测仪主要企业138
- 7.2.4 放射性监测仪需求前景预测138
- 7.3 固体废物监测仪市场分析138
 - 7.3.1 固体废物排放情况138
 - (1) 固体废物主要来源138
 - (2) 固体废物排放情况139
 - 7.3.2 固体废弃物监测技术路线139
 - (1) 技术路线139
 - (2) 监测内容139
 - (3) 监测频次140
 - (4) 监测分析方法140
 - (5) 固体废物处理过程中的污染控制分析140
 - 7.3.3 固体废物监测仪市场现状141
 - 7.3.4 固体废物监测仪市场前景142
- 7.4 土壤污染监测仪市场分析142
 - 7.4.1 土壤污染情况142
 - (1) 土壤污染来源142
 - (2) 土壤污染现状144
 - 7.4.2 土壤监测技术路线144
 - (1) 技术路线144
 - (2) 监测项目、频次与方法144
 - 7.4.3 土壤污染监测仪市场状况145
 - (1) 市场总体状况145
 - (2) 主要生产企业的146

- (3) 市场发展前景146
- 第8章：环境监测仪器行业细分领域需求分析147
- 8.1 钢铁行业对环境监测仪的需求分析147
- 8.1.1 钢铁行业污染物排放情况147
 - (1) 排废来源与种类147
 - (2) 污染物排放情况147
- 8.1.2 钢铁行业污染处理现状148
- 8.1.3 钢铁行业对环境监测仪的需求148
 - (1) 行业污染排放标准148
 - (2) 行业节能减排相关政策149
 - (3) 行业对环境监测仪的需求150
- 8.2 化工行业对环境监测仪的需求分析151
- 8.2.1 化工行业废弃物排放情况151
 - (1) 排废来源与种类151
 - (2) 污染物排放情况151
- 8.2.2 化工行业污染处理现状152
- 8.2.3 化工行业对环境监测仪的需求152
 - (1) 行业废弃物排放标准152
 - (2) 行业节能减排相关政策153
 - (3) 行业对环境监测仪的需求154
- 8.3 火力发电行业对环境监测仪的需求分析155
- 8.3.1 火电行业废弃物排放情况155
 - (1) 排废来源与种类155
 - (2) 污染物排放情况155
- 8.3.2 火电行业污染处理现状158
- 8.3.3 火电行业对环境监测仪的需求159
 - (1) 行业废弃物排放标准159
 - (2) 行业节能减排相关政策160
 - (3) 行业对环境监测仪的需求161
- 8.4 水泥行业对环境监测仪的需求分析162
- 8.4.1 水泥行业废弃物排放情况162
 - (1) 排废来源与种类162
 - (2) 污染物排放情况162
- 8.4.2 水泥行业污染处理现状162
- 8.4.3 水泥行业对环境监测仪的需求163

- (1) 行业废弃物排放标准163
- (2) 行业节能减排相关政策165
- (3) 行业对环境监测仪的需求167
- 8.5 煤炭行业对环境监测仪的需求分析167
 - 8.5.1 煤炭行业废弃物排放情况167
 - (1) 排废来源与种类167
 - (2) 污染物排放情况169
 - 8.5.2 煤炭行业污染处理现状170
 - 8.5.3 煤炭行业对环境监测仪的需求171
 - (1) 行业废弃物排放标准171
 - (2) 行业节能减排相关政策171
 - (3) 行业对环境监测仪的需求172
- 8.6 有色金属冶炼行业对环境监测仪的需求分析173
 - 8.6.1 有色金属冶炼行业废弃物排放情况173
 - (1) 排废来源与种类173
 - (2) 污染物排放情况173
 - 8.6.2 有色金属冶炼行业污染处理现状174
 - 8.6.3 有色金属冶炼行业对环境监测仪的需求174
 - (1) 行业废弃物排放标准174
 - (2) 行业节能减排相关政策176
 - (3) 行业对环境监测仪的需求177
- 8.7 造纸行业对环境监测仪的需求分析178
 - 8.7.1 造纸行业废弃物排放情况178
 - (1) 排废来源与种类178
 - (2) 污染物排放情况179
 - 8.7.2 造纸行业污染处理现状179
 - 8.7.3 造纸行业对环境监测仪的需求180
 - (1) 行业废弃物排放标准180
 - (2) 行业节能减排相关政策180
 - (3) 行业对环境监测仪的需求182
- 8.8 制药行业对环境监测仪的需求分析183
 - 8.8.1 制药行业废弃物排放情况183
 - (1) 排废来源与种类183
 - (2) 污染物排放情况183
 - 8.8.2 制药行业污染处理现状184

8.8.3 制药行业对环境监测仪的需求184

- (1) 行业废弃物排放标准184
- (2) 行业节能减排相关政策185
- (3) 行业对环境监测仪的需求186

第9章：环境监测仪器行业领先企业经营情况分析187

9.1 环境监测仪器制造企业发展总体状况分析187

9.2 环境监测仪器行业领先企业经营情况分析187

9.2.1 聚光科技（杭州）股份有限公司经营情况分析187

- (1) 企业发展简况187
- (2) 产品与技术水平189
- (3) 产品应用领域192
- (4) 企业研发能力193
- (5) 市场竞争地位195
- (6) 经营模式分析196
- (7) 经营情况分析203
 - 1) 主要经济指标203
 - 2) 盈利能力分析204
 - 3) 运营能力分析205
 - 4) 偿债能力分析206
 - 5) 发展能力分析206
- (8) 优势与劣势分析207
- (9) 投资兼并与重组分析208
- (10) 最新发展动向分析209

9.2.2 河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析211

- (1) 企业发展简况211
- (2) 产品与技术水平211
- (3) 产品应用工程212
- (4) 产品研发情况213
- (5) 市场竞争地位213
- (6) 企业经营模式214
- (7) 经营情况分析217
 - 1) 主要经济指标分析217
 - 2) 盈利能力分析217
 - 3) 运营能力分析218
 - 4) 偿债能力分析219

- 5) 发展能力分析219
 - (8) 优势与劣势分析220
 - (9) 投资兼并与重组分析220
 - (10) 最新发展动向分析221
- 9.2.3 宇星科技发展(深圳)有限公司经营情况分析221
 - (1) 企业发展简况221
 - (2) 组织架构分析222
 - (3) 研发能力分析222
 - (4) 产品与应用领域222
 - (5) 销售渠道与网络223
 - (6) 经营情况分析223
 - 1) 产销能力分析223
 - 2) 盈利能力分析224
 - 3) 运营能力分析224
 - 4) 偿债能力分析225
 - 5) 发展能力分析225
 - (7) 优势与劣势分析226
 - (8) 最新发展动向分析226
- 9.2.4 北京雪迪龙科技股份有限公司经营情况分析227
 - (1) 企业发展简况227
 - (2) 产品与技术水平227
 - (3) 产品应用领域229
 - (4) 经营模式分析229
 - (5) 经营情况分析233
 - 1) 主要经济指标分析233
 - 2) 盈利能力分析233
 - 3) 运营能力分析234
 - 4) 偿债能力分析235
 - 5) 发展能力分析235
 - (6) 优势与劣势分析236
 - (7) 投资兼并与重组分析237
- 9.2.5 岛津企业管理(中国)有限公司经营情况分析237
 - (1) 企业发展简况237
 - (2) 公司产品及业务237
 - (3) 销售渠道与网络237

- (4) 经营情况分析238
- (5) 优势与劣势分析238
- (6) 最新发展动向分析238
- 第10章：环境监测仪器行业发展趋势与投资机会330
- 10.1 行业发展趋势分析330
- 10.1.1 行业发展中存在的问题330
- 10.1.2 行业未来主要发展趋势331
 - (1) 监测项目进一步扩展331
 - (2) 环境应急监测体系建设趋势331
 - (3) 环境监测仪器多元化发展331
- 10.2 行业投资机会分析332
- 10.2.1 行业发展前景预测332
 - (1) 行业驱动因素332
 - (2) 行业需求预测333
- 10.2.2 行业需求热点334
- 10.2.3 行业投资机会334
- 10.3 行业投资特性与投资建议335
- 10.3.1 行业进入壁垒分析335
- 10.3.2 行业盈利模式分析336
- 10.3.3 行业投资风险分析336
- 10.3.4 行业主要投资建议337

图表目录：

- 图表1：战略性新兴产业的提出29
- 图表2：我国战略性新兴产业及其重点细分行业29
- 图表3：2007-2014年我国财政支出中的环境保护支出规模（单位：亿元）30
- 图表4：我国的环境监测网络34
- 图表5：地市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）36
- 图表6：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）37
- 图表7：2012-2014中国环境监测仪器行业累计产量增长情况（单位：台，%）49
- 图表8：2013-2014年中国环境监测仪器行业月度产量增长情况（单位：万台，%）50
- 图表9：2013-2014年中国环境监测仪器分地区累计产量及增长情况（单位：台，%）50
- 图表10：2014年中国环境监测仪器产量分地区分布（单位：%）51
- 图表11：2007-2014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12：2013-2014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，%）52

图表13：2013-2014年工业总产值居前的10个省市统计表（单位：万元，%）53

图表14：2014年工业总产值居前的10个省市比重图（单位：%）53

图表15：2013-2014年产成品居前的10个省市统计表（单位：万元，%）54

图表16：2014年产成品居前的10个省市比重图（单位：%）55

图表17：2007-2014年环境监测仪器行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）55

图表18：2007-2014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，%）56

图表19：2013-2014年销售产值居前的10个省市统计表（单位：万元，%）57

图表20：2014年销售产值居前的10个省市比重图（单位：%）57

图表21：2013-2014年销售收入居前的10个省市统计表（单位：万元，%）58

图表22：2014年销售收入居前的10个省市比重图（单位：%）58

图表23：中国环境监测仪器行业产销率变化趋势图（单位：%）59

图表24：2014年中国环境监测仪器行业产业规模分析（单位：家，万人，亿元，%）60

图表25：2014年中国环境监测仪器行业产业规模分析（按经济类型划分）（单位：家，万人，亿元，%）60

图表26：2014年中国环境监测仪器行业产业规模分析（按重点地区划分）（单位：家，万人，亿元，%）61

图表27：2014年中国环境监测仪器行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位，%）62

图表28：2014年中国环境监测仪器行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位，%）63

图表29：2014年中国环境监测仪器行业资本/劳动密集度分析（按重点地区划分）（单位：万元/人，万元/单位）63

图表30：2014年中国环境监测仪器行业产销情况（单位：亿元，%）64

图表31：2014年中国环境监测仪器行业产销情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）65

图表32：2014年中国环境监测仪器行业产销情况（按重点地区划分）（单位：亿元，%）65

图表33：2014年中国环境监测仪器行业成本费用情况（单位：亿元，%）66

图表34：2014年中国环境监测仪器行业成本费用结构情况（单位：%）66

图表35：2014年中国环境监测仪器行业成本费用情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）67

图表36：2014年中国环境监测仪器行业成本费用情况（按重点地区划分）（单位：亿元，%）68

图表37：2014年中国环境监测仪器行业盈亏情况（单位：亿元，%）68

图表38：2014年中国环境监测仪器行业盈亏情况（按经济类型划分）（单位：亿元，%）69

图表39：2014年中国环境监测仪器行业盈亏情况（按重点地区划分）（单位：万元，%）70

图表40：环境监测仪行业内主要（骨干）企业及其主营业务71

图表41：我国环境在线监测系统市场份额（单位：%）72

图表42：日本岛津公司全球网络76

图表43：聚光科技（杭州）股份有限公司及其控股子公司的关系79

图表44：113个大气污染防治重点城市位置图82

图表45：国内在线气体分析仪表市场格局83

图表46：2006-2013年中国二氧化硫排放量（单位：万吨）84

图表47：2006-2013年中国烟尘排放量（单位：万吨）85

图表48：2006-2013年中国工业粉尘排放量（单位：万吨）85

图表49：中国废气排放主要标准86

图表50：近年来我国CEMS在线监测系统安装量（单位：套）87

图表51：近年来中国废气污染源监测系统产值（单位：万元）87

图表52：近年来中国废气污染源监测系统部分招标情况89

图表53：2013年中国二氧化硫浓度分级城市比例（单位：%）90

图表54：2013年中国可吸入颗粒物浓度分级城市比例（单位：%）91

图表55：2013年中国重点城市空气质量级别比例（单位：%）91

图表56：2013年中国重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m³）92

图表57：国家环境空气质量评价点设置数量要求（单位：万人，km²，个）93

图表58：空气在线监测系统主要中标企业份额（单位：%）96

图表59：近年来中国环境空气质量监测系统部分招标情况96

图表60：全国主要流域重点断面水质监测站分布表（单位：个）98

图表61：国内在线水质分析仪表市场格局（单位：%）103

图表62：2006-2013年中国废水排放量（单位：亿吨）104

图表63：2006-2013年中国化学需氧量排放量（单位：万吨）104

图表64：2006-2013年中国氨氮排放量（单位：万吨）105

图表65：中国废水与污染物排放主要标准105

图表66：近年来我国COD在线监测系统安装量（单位：套）106

图表67：近年来我国废水污染源在线监测设备产值（单位：万元）107

图表68：近年来中国废水污染源监测系统部分招标情况109

图表69：2013年中国七大水系水质类别比例（单位：%）110

- 图表70：2013年中国重点湖库水质类别（单位：个，%）110
- 图表71：2013年中国重点湖库综合营养状态指数111
- 图表72：中国地表水环境质量主要标准112
- 图表73：中国地表水自动监测方式测定项目113
- 图表74：中国地表水体常规监测项目113
- 图表75：中国地表水监测频次（单位：次/年）114
- 图表76：地表水质监测系统的细分市场容量（单位：万元）115
- 图表77：近年来中国地表水监测系统部分招标情况116
- 图表78：城市区域声环境质量状况（单位：%）119
- 图表79：2013年城市道路交通声环境质量状况（单位：%）119
- 图表80：2013年全国城市功能区监测点位噪声达标情况（单位：%）120
- 图表81：2013年北京市区建成区功能区环境噪声现状（单位：dB（A））121
- 图表82：2013年上海市网格环境噪声声级分布（单位：dB（A））122
- 图表83：振动污染来源123
- 图表84：振动源的动态特征124
- 图表85：环境噪声监测项目与频次表129
- 图表86：土壤、岩石中天然放射性核素的含量（单位：Bq/g）132
- 图表87：各类淡水中²²⁶Ra及其子代产物的含量（单位：Bq/L）133
- 图表88：辐射环境监测项目与频次136
- 图表89：我国电力装机结构与发电量结构（单位：%）137
- 图表90：全国工业固体废物产生及处理情况（单位：万吨）139
- 图表91：土壤监测项目、频次与方法145
- 图表92：中国土壤环境保护发展阶段示意图146
- 图表93：钢铁厂气体污染主要来源147
- 图表94：近年中国电力行业废水排放及处理情况（单位：万吨，%）156
- 图表95：近年中国电力行业废气排放及处理情况（单位：万吨）157
- 图表96：近年中国电力行业废固排放及处理情况（单位：万吨）157
- 图表97：《火电厂大气污染物排放标准》（单位：mg/m³）160
- 图表98：中国近期关于火电节能减排的相关政策161
- 图表99：现有水泥企业单位产品能耗限额（单位：KG标煤/T，KW·H/T）164
- 图表100：新建水泥企业水泥单位产品能耗限额（单位：KG标煤/T，KW·H/T）165
- 图表101：水泥企业水泥单位产品能耗限额目标值（单位：KG标煤/T，KW·H/T）165
- 图表102：水泥工业节能减排重点专项工作工程汇总表166
- 图表103：中国有色金属冶炼业主要产品单位能耗指标变化情况（单位：kg/t，kwh）174
- 图表104：中国重有色金属工业废气排放标准值（单位：mg/m³）175

图表105：中国重有色金属工业及有色金属加工业工业用水循环利用率（单位：%）176

图表106：中国重有色金属工业及有色金属加工业工业废水最高容许排放标准值（单位：mg/L）176

图表107：聚光科技（杭州）股份有限公司与实际控制人的控制关系188

图表108：聚光科技（杭州）股份有限公司组织架构图189

图表109：2013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：%）192

图表110：聚光科技（杭州）股份有限公司新产品开发流程194

图表111：聚光科技（杭州）股份有限公司现有产品升级及新产品开发计划195

图表112：聚光科技（杭州）股份有限公司供应链管理示意图197

图表113：聚光科技（杭州）股份有限公司标准化生产流程198

图表114：聚光科技（杭州）股份有限公司定制化生产流程198

图表115：2013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：%）199

图表116：聚光科技（杭州）股份有限公司售前、售后的流程总图201

图表117：2008-2013年聚光科技（杭州）股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）203

图表118：2008-2013年聚光科技（杭州）股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元）204

图表119：2008-2013年聚光科技（杭州）股份有限公司盈利能力分析（单位：%）204

图表120：2008-2013年聚光科技（杭州）股份有限公司运营能力分析（单位：次）205

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201511/355136.html>