

# 2019-2025年中国环保机械 行业市场调研与投资前景评估报告

## 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

《2019-2025年中国环保机械行业市场调研与投资前景评估报告》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/jixie/77412868HP.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

报告目录：

第一章 2017年世界环保机械行业发展动态分析	9
第一节 2017年世界环保行业发展概况分析	9
一、发达国家环保行业发展分析	9
二、美国环保大投入应对气候变化	13
三、德国推动环保行业发展的重要举措	13
第二节 2017年世界环保机械发展动态分析	19
一、世界水工业设备发展情况分析	19
二、发达国家污水处理设备发展特点	21
三、世界给排水机械仪器仪表的发展特点	22
第三节 2017年世界环保机械市场运行分析	24
第四节 2019-2025年世界环保机械市场发展趋势分析	24
第二章 2017年中国环保产业发展基本概述	26
第一节 2017年环保产业发展分析	26
一、全球环保产业发展概述	26
二、中国环保行业整体发展综述	30
三、中国环境污染治理与投资情况	32
四、2017年环保行业发展重点解析	35
第二节 2017年中国环保产业结构分析	36
一、中国环保产业结构已初具雏形	36
二、中国环保产业结构调整的主要任务	36
三、中国环保产业结构调整方向	37
四、环保产业结构调整与升级的途径	37
第三节 2017年中国环保产业投融资探析	39
一、中国环保产业投融资概况	39
二、中国环保融资渠道的拓展	40
三、中国环保投融资机制亟待创新	41
四、中国环保投融资体制存在的问题及对策	43
五、中国欲筹一万亿元投资环保拉动内需	44

#### 第四节 2017年中国环保产业存在的问题与对策 45

一、中国环保产业面临的主要问题 45

二、中国环保产业发展的制约因素 45

三、中国环保产业发展的缺失 47

四、推动环保产业发展的主要对策 48

五、中国环保产业发展战略 49

六、以科技创新推动环保产业发展 49

#### 第三章 2017年中国环保机械产业运行环境分析 51

##### 第一节 2017年中国环保机械产业政策分析 51

一、国家鼓励发展的主要环保产业设备 51

二、中华人民共和国固体废物污染环境防治法 64

三、污水处理设施环境保护监督管理办法 78

##### 第二节 2017年中国宏观经济环境分析 79

一、中国GDP分析 79

二、中国CPI指数分析 82

三、工业发展形势分析 86

##### 第三节 2017年中国环保机械产业社会环境分析 91

#### 第四章 2017年中国环保机械行业运行形势分析 98

##### 第一节 2017年中国环保机械行业发展概况 98

一、环保机械行业整体发展回顾 98

二、中国环保机械行业呈加速发展态势 98

三、中国农村环保机械市场亟待开发 98

四、环保装备产业迎来快速增长期 99

##### 第二节 2017年中国环保机械行业发展特征分析 100

一、法规政策引导型行业 100

二、跨学科的综合性行业 101

三、技术密集型行业 101

四、环保行业的重要组成部分 101

五、受国际环境的影响较大 102

六、行业的发展与环境污染治理投资成正相关 102

七、世界环保市场已趋成熟，中国环保产品正处于成长期 102

第三节 2017年中国环保机械行业发展存在的问题 102

一、环保机械发展存在的主要问题 102

二、环保机械发展的制约因素 103

三、中小环保机械企业技术创新面临的难题 104

四、环保机械产业缺乏完整的评价体系 105

第四节 2017年中国环保机械发展的对策分析 105

一、环保机械行业发展的重点 105

二、国产环保机械发展自主创新是关键 108

三、环保机械行业发展战略及指导思想 109

四、中国环保机械产业发展建议 109

五、促进环保装备业发展的政策建议 109

第五章 2011-2017年中国环保设备产量数据统计分析 112

第一节 2011-2017年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析 112

一、2011-2017年中国大气污染防治设备产量数据分析 112

二、2017年中国大气污染防治设备产量数据分析 113

第二节 2011-2017年全国及主要省份水质污染防治设备产量分析 114

一、2011-2017年中国水质污染防治设备产量数据分析 114

二、2017年中国水质污染防治设备产量数据分析 114

第三节 2011-2017年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析 116

一、2011-2017年中国固体废弃物处理设备产量数据分析 116

二、2017年中国固体废弃物处理设备产量数据分析 117

三、2011-2017年中国固体废弃物处理设备产量增长性分析 118

第四节 2011-2017年全国及主要省份噪音与振动控制设备产量分析 118

一、2011-2017年中国噪音与振动控制设备产量数据分析 118

二、2017年中国噪音与振动控制设备产量数据分析 119

第五节 2011-2017年全国及主要省份环境监测仪器仪表产量分析 119

一、2011-2017年中国环境监测仪器仪表产量数据分析 119

二、2017年中国环境监测仪器仪表产量数据分析 120

第六章 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业主要指标监测分析 121

## 第一节2011-2017年（按季度更新）中国环境污染防治专用设备制造行业数据监测回顾 121

- 一、竞争企业数量 121
- 二、亏损面情况 122
- 三、市场销售额增长 124
- 四、利润总额增长 125
- 五、投资资产增长性 126
- 六、行业从业人数调查分析 127

## 第二节2011-2017年（按季度更新）中国环境污染防治专用设备制造行业投资价值测算 128

- 一、销售利润率 128
- 二、销售毛利率 129
- 三、资产利润率 130
- 四、未来5年环境污染防治专用设备制造盈利能力预测 131

## 第三节2011-2017年（按季度更新）中国环境污染防治专用设备制造行业产销率调查 133

- 一、工业总产值 133
- 二、工业销售产值 134
- 三、产销率调查 135

## 第四节2011-2017年（按季度更新）环境污染防治专用设备制造出口交货值数据 135

- 一、出口交货值增长 135
- 二、出口交货值占工业产值的比重（出口率） 136

## 第七章 2017年中国空气污染治理设备市场运行态势分析 138

### 第一节 2017年中国空气污染治理设备发展概况 138

- 一、空气污染治理设备概述 138
- 二、大气污染治理设备发展分析 138
- 三、空气污染防治设备达到国际先进水平 140

### 第二节 2017年中国空气污染防治技术分析 141

- 一、大气污染物防治技术介绍 141
- 二、大气污染防治技术的总体综述 146
- 三、几种主要的空气污染治理技术方法 146
- 四、中国机动车污染防治技术的新进展 147
- 五、脱硫脱硝技术的发展近况 148

### 第三节 2017年中国袋式除尘分析 149

- 一、布袋除尘的优缺点 149
- 二、袋式除尘技术设备工作原理 150
- 三、袋式除尘行业发展近况综述 151
- 四、袋式除尘行业发展面临的突出问题 152
- 五、中国袋式除尘行业发展的对策和建议 153
- 第四节 2017年中国脱硫除尘分析 153
  - 一、中国工业炉窑脱硫除尘的发展状况 153
  - 二、2017年火电厂烟气脱硫装机容量统计 156
  - 三、中国烟气脱硫技术装备研发取得重大成果 156
  - 四、中国脱硫设备行业亟需发展壮大 156

## 第八章 2017年中国水污染防治设备市场动态分析 160

- 第一节 2017年国际水工业设备发展分析 160
  - 一、国际水工业设备发展情况 160
  - 二、发达国家污水处理设备发展特点 161
  - 三、世界给排水机械仪器仪表的发展特点 162
- 第二节 2017年中国水污染处理设备状况分析 165
  - 一、国内水处理专用设备介绍 165
  - 二、国内水处理设备生产状况 166
  - 三、中国水污染治理产品生产成果分析 167
  - 四、生活污水生物集成处理设备环保效益突出 167
  - 五、中国污水处理设备前景巨大 168
- 第三节 2017年中国水处理设备存在的问题及对策 169
  - 一、国产污水处理设备与发达国家的差距 169
  - 二、污水处理设备业质量意识有待加强 170
  - 三、污水处理设备行业恶性竞争引发的乱象 170
  - 四、中国污水处理设备现代化发展的措施 171
  - 五、中国应重点发展的水污染防治装备 173

## 第九章 2017年中国固体废弃物处理设备市场走势分析 175

- 第一节 2017年中国固体废弃物处理概况 175
  - 一、全球加紧研发固体废弃物处理技术 175

二、2017年工业固体废物处理情况	175
三、工业固体废弃物综合处理状况	176
四、工业固体废物处理利用装备技术进展	176
五、固体废物处理利用技术重点发展领域解析	177
六、中国固体废弃物处理产业化的策略探究	179
第二节 2017年中国城市垃圾处理装备剖析	179
一、生活垃圾处理方式及设施建成情况	179
二、国外城市生活垃圾处理方法及设备	180
四、中国生活垃圾处理器发展潜力广阔	182
第三节 2017年中国废旧家电及电子产品污染处理分析	182
一、废旧电子产品的环境问题及回收价值	182
二、电子废弃物回收处理的现状	184
三、电子废弃物回收处理技术设备分析	186
四、中国废旧电子产品处理对策	186
第四节 2017年中国垃圾焚烧处理设备分析	188
一、垃圾焚烧炉的类型和特点	188
二、垃圾焚烧技术的比较剖析	189
三、垃圾焚烧发电装备国产化显现广大空间	192
四、型回转窑废弃物焚烧处理技术	192
第十章 2017年中国噪音与振动控制设备市场格局分析	194
第一节 2017年中国噪声控制技术和设备的发展分析	194
一、噪声与振动污染控制技术及其装备发展概况	194
二、噪声与振动污染控制设备生产企业概况	194
三、噪声与振动控制设备行业发展存在的问题	195
四、噪声与振动控制设备行业发展的对策建议	195
五、噪声控制工程及设备的评价技术分析	197
第二节 2017年中国噪音控制技术分析	202
一、风机噪声及其控制技术	202
二、空压机噪声及其控制技术	203
三、电机噪声及其控制技术	204
四、柴油机噪声及其控制技术	205

- 五、织机噪声及控制技术 206
- 六、冲床噪声的控制技术 207
- 七、圆锯机噪声及控制技术 209
- 八、球磨机噪声污染与控制技术 209
- 九、高压放空排气噪声及控制技术 210

## 第十一章 2017年中国环境监测仪器设备市场分析 213

### 第一节 2017年中国环境监测仪器的发展及运用 213

- 一、环境监测仪器分类 213
- 二、环境监测仪器行业规模与经营简况 217
- 三、环境科学监测仪器的未来市场需求 217
- 四、环境监测仪器行业存在的主要问题 218
- 五、中国重点发展的环境监测仪器 219

### 第二节 2017年中国环境监测仪器发展建议 221

- 一、发展环境监测仪器的政策措施 221
- 二、环境监测仪器产业发展对策 222
- 三、环境监测仪器设备建设工作重点 223
- 四、环境监测仪器行业发展思路探析 223

## 第十二章 2017年电力环保设备的发展情况分析 225

### 第一节 电力环保设备的发展背景 225

- 一、生态状况与可持续发展 225
- 二、电力污染形势严峻 225
- 三、中国投巨资用于电力环保建设 226
- 四、制定电力环保法规提上日程 226

### 第二节 2017年中国电力环保设备行业现状 228

- 一、电力环保设备行业概况 228
- 二、中国火电环保建设的最新成果 228
- 三、投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续 229

### 第三节 2017年中国电力环保设备市场的分析 230

- 一、电力紧缺成就环保设备市场 230
- 二、哈锅环保发电设备市场份额多 230

- 三、环保风暴形成环保设备的巨大需求 230
- 四、电力环保进入激烈竞争时代 230
- 第四节 2017年中国电力环保设备发展存在的问题及对策 231
  - 一、电荒与环保矛盾难平衡 231
  - 二、电力环保存在协调发展的难题 231
  - 三、电力环保设备企业的发展要靠自己 232

### 第十三章 2017年中国环保机械行业竞争格局分析 234

#### 第一节 2017年中国环保机械行业竞争状况分析 234

- 一、国际资金在中国环保市场竞争状况 234
- 二、我国环保机械市场竞争状况 234
- 三、高新技术中小型脱硫环保企业竞争战略 235

#### 第二节 2017年中国环保机械行业竞争存在的问题分析 238

- 一、管理体系不完善 238
- 二、投融资机制不健全 238
- 三、行业发展不均衡 238
- 四、市场化机制和社会化服务体系尚未建立 238
- 五、产品出口创汇能力低 239

#### 第三节 2017年中国环保机械产业提升竞争力策略分析 239

### 第十四章 2017年中国环保机械生产企业竞争力分析 241

#### 第一节 福建龙净环保股份有限公司 241

- 一、企业概况 241
- 二、企业主要经济指标分析 242
- 三、企业成长性分析 242
- 四、企业经营能力分析 243
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析 244

#### 第二节 浙江菲达环保科技股份有限公司 246

- 一、企业概况 246
- 二、企业主要经济指标分析 247
- 三、企业成本费用分析 248
- 四、企业盈利能力及偿债能力分析 249

### 第三节 武汉凯迪电力股份有限公司 252

#### 一、企业概况 252

#### 二、企业主要经济指标分析 253

#### 三、企业成本费用分析 254

#### 四、企业盈利能力及偿债能力分析 255

### 第四节 山东山大华特科技股份 258

#### 一、企业概况 258

#### 二、企业主要经济指标分析 259

#### 三、企业成本费用分析 260

#### 四、企业盈利能力及偿债能力分析 261

### 第五节 重庆九龙电力股份有限公司 264

#### 一、企业概况 264

#### 二、企业主要经济指标分析 265

#### 三、企业成本费用分析 266

#### 四、企业盈利能力及偿债能力分析 267

### 第六节 天津国际机械有限公司 270

#### 一、企业概况 270

#### 二、企业主要经济指标分析 271

#### 三、企业成本费用分析 272

#### 四、企业盈利能力及偿债能力分析 272

## 第十五章 2019-2025年中国环保机械业发展前景展望分析 297

### 第一节 2019-2025年中国环保产业发展前景分析 297

#### 一、中国环保业市场前景展望 297

#### 二、中国环保产业增长潜力巨大 297

#### 三、中国环保产业发展的趋向探析 300

#### 四、主动型循环经济将成为环保业发展主要方向 301

### 第二节 2019-2025年中国环保机械发展前景预测分析 303

#### 一、2017年环保机械行业发展目标 303

#### 二、中国环保机械业受益政策驱动潜力广阔 304

#### 三、2020年环保机械行业需求预测 305

#### 四、环保机械产品市场前景巨大 305

### 第三节 2019-2025年中国环保机械主要产品市场预测分析 306

#### 一、需求预测 306

#### 二、产量预测 306

## 第十六章 2019-2025年中国环保机械产业投资机会与风险分析 310 ( ZYYF )

### 第一节 2019-2025年中国环保机械产业投资环境分析 310

### 第二节 2019-2025年中国环保机械产业投资分析 314

#### 一、未来五年我国环保产业投资需求预测 314

#### 二、政策对环保机械行业投资影响 317

#### 三、金融危机对环保机械行业投资影响 318

### 第三节 2019-2025年中国环保机械各子行业市场投资分析 318

#### 一、脱硫设备市场投资分析 318

#### 二、除尘设备市场投资分析 323

#### 三、污水处理设备投资需求分析 325

#### 四、固废设备环保机械投资分析 332

### 第四节 2019-2025年环保行业经济转型状态下投资战略分析 337

#### 一、固废处理设备投资战略 337

#### 二、大气环保机械投资战略 340

#### 三、污水处理运营领域投资战略 342

### 第五节 建议 343

## 图表目录：

图表 1：日本对环境衍生的产业规模及就业人数的预测 35

图表 2：美、日、德在亚洲环保市场的份额 38

图表 3：环境污染防治专用设备制造主营业务收入 40

图表 4：环境污染处理专用药剂材料制造行业主营业务收入 41

图表 5：环境监测专用仪器仪表制造主营业务收入 41

图表 6：“三废”综合利用产品产值 41

图表 7：国家对环保领域的投资 亿元 42

图表 8：总投资分配图 42

图表 9：四万亿投资的重点投向 43

图表 10：当前国家鼓励发展的环保产业设备（产品）目录 59

图表 11 : 2017年中国主要宏观经济数据增长表 88

图表 12 : 2000-2017年中国GDP及其增长率统计表 88

图表 13 : 2003-2017年中国GDP增长率季度统计表 89

图表 14 : 2003-2017年中国GDP增长率季度走势图 90

图表 15 2011-2017年中国居民收入及恩格尔系数统计表 90

图表 16 2011-2017年中国城乡居民收入走势对比图 91

图表 17 2011-2017中国城乡居民恩格尔系数对比表 92

图表 18 2011-2017中国城乡居民恩格尔系数走势图 93

图表 19 : 2017年中国工业主要产品产量及增长速度 94

图表 20 : 2017年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 96

图表 21 : 2017年工业经济分析 97

图表 22 : 2017年份工业生产总产值变化 97

图表 23 : 2017年份轻重工业增长趋势 98

图表 24 : 2017年份工业产品销售率分析 98

图表 25 : 2011-2017年中国就业人数变化趋势图 99

图表 26 : 2011-2017年中国城镇就业人数变化趋势图 100

图表 27 : 2011-2017年中国城乡就业人口对比图 100

图表 28 : 中国人口密度分布图 101

图表 29 : 中国人口出生率、死亡率及自然增长率 102

图表 30 : 中国总人口增长趋势图 103

图表 31 人口数及其构成 (2014年统计) 104

图表 32 : 2011-2017年我国各类教育招生人数 104

图表 33 : 2017年中国大气污染防治设备产量统计表 120

图表 34 2017年中国大气污染防治设备产量统计表 121

图表 35 2011-2017年中国水质污染防治设备产量统计 122

图表 36 2011-2017年中国水质污染防治设备产量统计 122

图表 37 2011-2017年中国固体废弃物处理设备产量统计 124

图表 38 2017年中国固体废弃物处理设备产量统计 125

图表 39 中国固体废弃物处理设备产量增长性 126

图表 40 2011-2017年中国噪音与振动控制设备产量统计 126

图表 41 2017年中国噪音与振动控制设备产量统计 127

图表 42 2011-2017年中国环境监测仪器仪表产量统计 127

图表 43 2017年中国环境监测仪器仪表产量统计 128

图表 44 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造企业数量增长趋势图 129

图表 45 2017年中国部分行业亏损面情况 131

图表 46 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业亏损企业数量增长趋势图 131

图表 47 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业亏损额增长情况 132

图表 48 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业主营业务收入增长趋势图 133

图表 49 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业利润总额增长趋势图 133

图表 50 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业资产增长趋势图 134

图表 51 2011-2017年金融危机影响下全球著名企业裁员名录 135

图表 52 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业从业人数增长趋势图 136

图表 53 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业销售利润率走势图 137

图表 54 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业销售毛利率走势图 137

图表 55 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业总资产利润率指标统计表 138

图表 56 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业总资产利润率走势图 138

图表 57 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业总资产利润率走势图 139

图表 58 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业销售毛利率走势图 140

图表 59 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业销售利润率走势图 140

图表 60 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业总资产利润率走势图 140

图表 61 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业工业总产值情况 142

图表 62 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业工业销售产值走势 142

图表 63 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业产销率走势图 143

图表 64 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业出口 交货值走势图 144

图表 65 2011-2017年中国环境污染防治专用设备制造行业出口率走势图 144

图表 66 : 三种除尘方式的比较 157

图表 67 : 我国除尘技术发展趋势 159

图表 68 : 我国部分工业产业大气污染物排放标准 160

图表 69 : 电除尘与袋式除尘器技术经济指标比较 160

图表 70 : 2011-2017年中国污水处理及其再生利用行业主营业务收入增长趋势图 176

图表 71 : 2011-2017年中国污水处理及其再生利用行业利润总额增长趋势图 176

图表 72 : 2017年全国工业固体废物产生及处理情况 184

图表 73 : 2011-2017中国城市生活垃圾处理量和处理能力 184

图表 74 : 消声器评价方法 206

图表 75：室内吸声降噪评价量 206

图表 76：火电是我国最大的大气污染物和温室气体排放源、电力环保市场前景巨大 233

图表 77：近年来火电脱硝相关政策、法规和标准（09年以来密集出台） 234

图表 78：拥有自主知识产权的中小型脱硫环保企业的营销战略 244

图表 79：没有自主知识产权的中小型脱硫环保企业的营销战略 245

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/77412868HP.html>