

# 2017-2023年中国大气污染防治设备行业研究及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国大气污染防治设备行业研究及发展趋势研究报告》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/201706/533015.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

大气污染防治专用设备制造业是近几年我国专用设备制造业中发展速度最快的行业之一，是以防治环境污染、改善生态环境、促进资源优化配置、确保资源永续利用以及环境与社会和谐发展为目标而迅速发展起来的新兴行业，并已逐步发展成为国民经济结构中重要的组成部分和新的增长点。

国家不断加大对基础设施的建设与投资，冶金、电力、建材等基础型行业得到快速发展，大气污染防治专用设备制造业作为上述基础型行业在实现“清洁生产、循环经济”目标的重要配套行业，其产品的市场需求迅速得到扩大。同时，随着国家环保新政的不断出台和环保要求的不断提高，各行业企业纷纷加大对环境保护基础设施的建设与投资，进一步带动了大气污染防治专用设备的市场需求。

2012年中国大气污染防治设备产量为10.71万台，同比增长25.76%，2013年中国大气污染防治设备产量为8.57万台，同比下降3.14%，2014年中国大气污染防治设备产量为30.72万台，同比增长11.89%。2015年1-6月止累计中国大气污染防治设备产量17.15万台，同比增长9.03%。我国目前面临的大气污染问题是发达国家从来没有面临过的，必须认识到治理的艰巨和难度，这意味着在大气污染防治方面有着非常重的任务，同时也给国内环保装备企业带来了新的挑战 and 机遇。

2006-2015年6月全国大气污染防治设备产量及其增长情况

资料来源：公开资料、智研咨询整理

智研咨询发布的《2017-2023年中国大气污染防治设备行业研究及发展趋势研究报告》共七章。首先介绍了大气污染防治设备行业市场发展环境、大气污染防治设备整体运行态势等，接着分析了大气污染防治设备行业市场运行的现状，然后介绍了大气污染防治设备市场竞争格局。随后，报告对大气污染防治设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了大气污染防治设备行业发展趋势与投资预测。您若想对大气污染防治设备产业有个系统的了解或者想投资大气污染防治设备行业，本报告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：

第一部分 大气污染防治设备行业发展综述

第一章 大气污染防治设备概述 1

第一节 大气污染相关概述 1

一、大气污染 1

二、大气污染的危害 5

第二节 大气污染防治设备	8
一、环保设备	8
二、大气污染防治设备	9
第二章 大气污染防治设备行业环境分析	10
第一节 国际宏观经济形势分析	10
一、世界经济增长有望改善和加快	10
二、主要国家及地区经济展望	15
第二节 中国经济发展环境分析	19
一、综合	20
二、农业	24
三、工业和建筑业	26
四、固定资产投资	28
五、国内贸易	31
六、对外经济	31
七、交通、邮电和旅游	35
八、金融	37
九、人民生活和社会保障	38
十、教育、科学技术和文化	40
十一、卫生和社会服务	42
十二、资源、环境和安全生产	43
第三节 中国大气污染防治设备行业政策环境分析	45
一、中华人民共和国环境保护法	45
二、中华人民共和国大气污染防治法	45
三、国家环境保护“十二五”规划	46
四、大气污染防治行动计划	48
第四节 中国大气污染防治设备行业社会环境分析	53
一、中国主要污染物排放量	53
二、中国环境污染治理投资	55
三、中国废气排放及处理情况	58
四、中国工业固体废物产生及处理情况	64
五、中国废水排放及处理情况	66
六、中国交通能源需求及CO <sub>2</sub> 排放量	83
七、中国主要城市空气质量指标	84
第五节 中国大气污染防治设备行业技术环境分析	85
第二部分 大气污染防治设备行业市场分析	

### 第三章 中国大气污染防治设备行业市场分析 87

#### 第一节 环境污染防治专用设备市场现状分析及预测 87

##### 一、行业发展现状 87

##### 2016年1-12月全国大气污染防治设备产量集中度分析

资料来源：公开资料、智研咨询整理

##### 二、行业竞争格局和市场化程度 92

#### 第二节 大气污染防治设备各子行业发展状况简介 94

##### 一、袋式除尘行业发展状况 94

##### 二、烟气脱硫行业发展状况 100

##### 三、烟气脱硝行业发展状况 103

##### 四、环境监测仪器仪表行业发展状况 104

### 第四章 大气污染防治设备细分行业分析 113

#### 第一节 环境监测仪器仪表行业分析 113

##### 一、行业概况 113

##### 二、行业供求状况及市场容量 115

##### 三、行业竞争格局 127

##### 四、行业壁垒 129

##### 五、行业利润水平及变动趋势 130

##### 六、影响行业发展的有利和不利因素 130

##### 七、行业技术水平及发展趋势 132

##### 八、行业特征分析 133

##### 九、与上、下游行业的关系 135

##### 十、行业竞争格局 136

#### 第二节 除尘设备行业分析 137

##### 一、除尘设备制造行业概述 137

##### 二、除尘技术在中国的应用现状 140

##### 三、除尘设备市场的发展趋势 141

##### 四、除尘设备行业的市场需求 145

##### 五、除尘设备行业的竞争情况 152

##### 六、影响本行业发展的有利因素和不利因素 155

##### 七、行业特征分析 159

##### 八、行业与上、下游行业之间的关联性 160

##### 九、出口业务情况 160

##### 十、行业竞争格局 162

#### 第三节 脱硫脱硝设备行业分析 162

- 一、行业监管及政策环境 162
- 二、行业市场情况 167
- 三、影响行业发展的因素 180
- 四、行业发展特点 184
- 五、上下游行业与本行业的关联性及影响 192
- 第四节 能源净化行业分析 193
  - 一、能源净化行业监管体制 193
  - 二、能源净化行业相关政策 193
  - 三、发行人所处行业发展概况 196
  - 四、能源净化行业的供给情况 206
  - 五、行业利润水平及变动情况 206
  - 六、我国能源净化行业发展有利因素与不利因素 206
  - 七、行业特征分析 211
  - 八、能源净化行业与上、下游行业之间的关联性 214
  - 九、行业竞争格局 215
- 第三部分 大气污染防治设备行业竞争格局分析
- 第五章 中国大气污染防治设备行业重点企业分析 218
  - 第一节 聚光科技（杭州）股份有限公司 218
    - 一、企业概况 218
    - 二、企业经营情况分析 219
    - 三、公司重大事项 223
    - 四、公司发展前景分析 225
  - 第二节 福建龙净环保股份有限公司 226
    - 一、企业概况 226
    - 二、企业经营情况分析 227
    - 三、公司重大事项 233
    - 四、公司发展前景分析 235
  - 第三节 江苏科林环保设备有限公司 235
    - 一、企业概况 235
    - 二、企业经营情况分析 236
    - 三、公司重大事项 240
    - 四、公司发展前景分析 241
  - 第四节 烟台龙源电力技术股份有限公司 243
    - 一、企业概况 243
    - 二、企业经营情况分析 243

三、公司重大事项	246
四、公司发展前景分析	248
第五节 北京三聚环保新材料股份有限公司	249
一、企业概况	249
二、企业经营情况分析	250
三、公司重大事项	255
四、公司发展前景分析	257
第四部分 大气污染防治设备行业投资前景分析	
第六章 2017-2023年大气污染防治设备行业发展趋势预测与投资前景展望	259
第一节 行业技术水平及发展趋势分析	259
一、袋式除尘行业	259
二、烟气脱硫行业	260
三、烟气脱硝行业	260
四、环境监测仪器仪表行业	260
第二节 行业的政策环境及影响因素	262
一、政策环境	262
二、行业发展影响因素	262
第三节 行业投资前景分析	264
第七章 2017-2023年大气污染防治设备行业投资战略研究	266 (ZY GXH)
第一节 大气污染防治设备行业发展战略研究	266
一、战略综合规划	266
二、技术开发战略	267
三、业务组合战略	269
四、区域战略规划	271
五、产业战略规划	271
六、营销品牌战略	272
七、竞争战略规划	273
第二节 大气污染防治设备品牌战略思考	275
一、企业品牌的重要性	275
二、实施品牌战略的意义	275
三、品牌的现状分析	279
四、企业的品牌战略	280
五、品牌战略管理的策略	280
第三节 大气污染防治设备行业企业经营管理策略	281
一、大气污染防治设备行业成本控制策略	281

- 二、大气污染防治设备行业定价策略 285
- 三、大气污染防治设备行业竞争策略 287
- 四、大气污染防治设备行业并购重组策略 288
- 五、大气污染防治设备行业营销策略 289
- 六、大气污染防治设备行业人力资源 291
- 七、大气污染防治设备行业财务管理 294
- 八、大气污染防治设备行业国际化策略 295
- 第四节 大气污染防治设备行业竞争结构分析 296

- 一、现有企业间竞争 296
- 二、潜在进入者分析 296
- 三、替代品威胁分析 299
- 四、供应商议价能力 300
- 五、客户议价能力 301 (ZY GXH)

图表目录：

- 图表：北京空气污染实景图 3
- 图表：工业大气污染 4
- 图表：大气污染实景图 4
- 图表：空气质量等级指标 5
- 图表：几种大气污染物对人体的危害 6
- 图表：2011-2016年世界经济增长趋势 11
- 图表：2011-2016年世界商品贸易增长趋势 14
- 图表：2011-2016年全球直接投资主要指标 15
- 图表：2016年年末人口数及其构成 20
- 图表：2011-2016年国内生产总值及增长速度 21
- 图表：2011-2016年城镇新增就业人数 21
- 图表：2011-2016年国内生产总值与全部就业人员比率 22
- 图表：2016年居民消费价格月度涨跌幅度 22
- 图表：2016年居民消费价格比上年涨跌幅度 23
- 图表：2016年新建商品住宅环比价格变化情况 23
- 图表：2011-2016年公共财政收入 24
- 图表：2011-2016年年末国家外汇储备 24
- 图表：2011-2016年粮食产量 25
- 图表：2016年规模以上工业增加值增速（月度同比） 26
- 图表：2016年主要工业产品产量及其增长速度 27
- 图表：2011-2016年建筑业增加值 28



- 图表：2016年固定资产投资增速 29
- 图表：2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 29
- 图表：2016年固定资产投资新增主要生产能力 30
- 图表：2016年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度 30
- 图表：2016年社会消费品零售总额增速（月度同比） 31
- 图表：2011-2016年货物进出口总额 32
- 图表：2016年货物进出口总额及其增长速度 32
- 图表：2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度 33
- 图表：2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度 33
- 图表：2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 34
- 图表：2016年非金融领域外商直接投资及其增长速度 34
- 图表：2016年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 35
- 图表：2016年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 36
- 图表：2011-2016年年末电话用户数 37
- 图表：2016年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 38
- 图表：2011-2016年农村居民人均纯收入 39
- 图表：2011-2016年城镇居民人均可支配收入 39
- 图表：2011-2016年各层次教育招生人数 41
- 图表：2011-2016年研究与实验发展经费支出 42
- 图表：2011-2016年卫生技术人员人数 43
- 图表：“十三五”环境保护主要指标 46
- 图表：大气治理市场容量变化 52
- 图表：我国主要污染物排放量统计 53
- 图表：全国近年环境污染治理投资情况 55
- 图表：全国近年城市环境基础设施建设投资构成 56
- 图表：全国近年工业源污染治理投资构成 56
- 图表：建设项目“三同时”投资情况 57
- 图表：全国二氧化硫排放量情况 58
- 图表：全国氮氧化物排放量情况 58
- 图表：全国烟（粉）尘排放量情况 59
- 图表：各地区二氧化硫排放情况 59
- 图表：各地区氮氧化物排放情况 60
- 图表：各地区烟（粉）尘排放情况 61
- 图表：工业行业二氧化硫排放情况 61
- 图表：重点行业废气中主要污染物排放情况 62

- 图表：工业行业氮氧化物排放情况 62
- 图表：工业行业烟（粉）尘排放情况 63
- 图表：各地区独立火电厂二氧化硫排放情况 63
- 图表：各地区独立火电厂氮氧化物排放情况 64
- 图表：全国工业固体废弃物产生及处理情况 64
- 图表：各地区工业固体废物综合利用情况 65
- 图表：各地区工业固体废物倾倒丢弃情况 65
- 图表：工业行业一般工业固体废物倾倒丢弃情况 66
- 图表：全国废水及其主要污染物排放情况 67
- 图表：全国废水中重金属及其他污染物排放情况 67
- 图表：各地区废水排放情况 68
- 图表：各地区化学需氧量排放情况 69
- 图表：各地区氨氮排放情况 69
- 图表：重点行业废水排放情况 70
- 图表：重点行业化学需氧量排放情况 70
- 图表：工业行业氨氮排放情况 71
- 图表：工业行业重金属排放情况 71
- 图表：工业行业石油类污染物排放情况 72
- 图表：十大流域废水排放表 73
- 图表：十大流域废水排放对比分析 73
- 图表：十大流域化学需氧量排放表 74
- 图表：十大流域化学需氧量排放对比分析 74
- 图表：十大流域氨氮排放数据 75
- 图表：十大流域氨氮排放对比分析 75
- 图表：十大流域工业废水治理投资情况 76
- 图表：五大湖泊流域废水及主要污染物排放情况 76
- 图表：五大湖泊流域废水排放情况 77
- 图表：五大湖泊流域化学需氧量排放情况 77
- 图表：五大湖泊流域氨氮排放情况 78
- 图表：五大湖泊流域工业废水治理投资情况 78
- 图表：三峡库区及其上游流域主要污染物排放情况 79
- 图表：三峡库区及其上游流域废水排放区域构成 80
- 图表：三峡库区及其上游流域化学需氧量排放区域构成 80
- 图表：三峡库区及其上游流域氨氮排放区域构成 80
- 图表：近岸海域废水及主要污染物排放情况 81

- 图表：四大海域沿海地区入海陆源废水排放情况 82
- 图表：四大海域沿海地区入海陆源化学需氧量排放情况 82
- 图表：四大海域沿海地区入海陆源氨氮排放情况 83
- 图表：我国治理废气项目投资情况 89
- 图表：2016年全国环境污染防治专用设备产量情况 90
- 图表：2016年全国大气污染防治设备产量情况 91
- 图表：2011-2016年环境监测仪器仪表市场规模 106
- 图表：2011-2016年废气污染源监测系统市场规模 107
- 图表：2016年废气污染源监测系统的细分市场容量 107
- 图表：2011-2016年中国工业过程分析仪器市场规模 110
- 图表：2011-2016年中国工业过程分析仪器市场规模 111
- 图表：2011-2016年我国废气中主要污染物排放情况 116
- 图表：2011-2016年我国氨氮及氨排放量统计 117
- 图表：我国环境污染治理投资情况 118
- 图表：我国工业污染治理完成投资情况 119
- 图表：我国治理废气项目投资情况 119
- 图表：我国环境监测仪器市场规模统计情况 121
- 图表：2011-2016年我国废气污染源监测系统产值 122
- 图表：2011-2016年中国工业过程分析仪器市场规模 126
- 图表：2011-2016年行业固定资产投资额 126
- 图表：三种主流除尘方式比较 138
- 图表：袋式除尘器原理图 140
- 图表：火电厂大气污染物排放标准 142
- 图表：水泥工业大气污染物排放标准 143
- 图表：电除尘器、袋式除尘器技术经济指标比较 144
- 图表：各行业颗粒物排放标准大幅提升 152
- 图表：各行业除尘改造市场空间达到757-1234亿元 152
- 图表：脱硫脱硝行业主要法律法规 164
- 图表：火电厂大气污染物排放标准变化情况 165
- 图表：钢铁工业大气污染物排放标准 166
- 图表：脱硫脱硝子行业发展情况 170
- 图表：火电脱硫行业排名情况 176
- 图表：钢铁烧结脱硫排名情况 177
- 图表：2016年底前全国已投运烟气脱硫机组脱硫方法分布情况 184
- 图表：烟气脱硫技术的细分情况图 185

- 图表：典型的EPC总承包模式示意图 189
- 图表：我国石油消费级预测 200
- 图表：能源净化产品市场需求及预测 201
- 图表：我国天然气市场需求及预测 202
- 图表：天然气行业对能源净化产品的需求及预测 202
- 图表：化肥化工行业对能源净化产品需求及预测 203
- 图表：煤制气行业对能源净化产品的需求及预测 204
- 图表：沼气对能源净化产品的需求及预测 205
- 图表：中国能源结构图 207
- 图表：能源使用中硫等污染物排放示意图 208
- 图表：我国能源净化行业技术发展趋势 212
- 图表：聚光科技2016年主要会计数据和财务指标 221
- 图表：聚光科技2016年资产项目重大变动情况 222
- 图表：聚光科技2016年负债项目重大变动情况 222
- 图表：BPM-200大气粉尘监测仪 224
- 图表：福建龙净环保股份有限公司营业收入表 230
- 图表：龙净环保2016年现金流量表 231
- 图表：龙净环保2016年资产负债情况分析表 232
- 图表：科林环保2016年主要会计数据和财务指标 237
- 图表：科林环保2016年资产项目重大变动情况 238
- 图表：科林环保2016年负债项目重大变动情况 238
- 图表：龙源技术2016年主营业务收入情况 245
- 图表：三聚环保2016年营业收入 254
- 图表：大气污染防治行业十二五期间市场空间预测 265
- 图表：品牌在不同阶段品牌的特点图 277

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201706/533015.html>