

# 2015-2020年中国环境污染 防治专用设备制造市场监测与趋势预测分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国污染防治专用设备制造市场监测与趋势预测分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1511/383827MJ3O.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2025-01-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

环境污染防治专用设备是指环境污染防治、废旧物品加工，以及工业材料回收专用设备。环境污染防治专用设备制造行业上游主要是钢材、有色金属、过滤材料和电子元件等行业。从环保设备的成本构成来看，钢铁及其他原材料（其他原材料包括各种有色金属、过滤材料等）约占环保设备成本的70%，其中钢铁又是主要的原材料，大概占60%以上。

博思数据发布的《2015-2020年中国环境污染防治专用设备制造调研与趋势预测分析》。内容严谨、数据翔实，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动向、正确制定企业竞争战略和投资。本报告依据国家局、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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

## 第1章 中国环境污染防治专用设备制造行业发展综述10

### 1.1环境污染防治专用设备制造行业定义及分类10

#### 1.1.1行业概念及定义10

#### 1.1.2行业主要产品大类10

#### 1.1.3行业在国民经济中的地位10

### 1.2环境污染防治专用设备制造行业统计标准11

#### 1.2.1环境污染防治专用设备制造行业统计部门和统计口径11

#### 1.2.2环境污染防治专用设备制造行业统计方法11

#### 1.2.3环境污染防治专用设备制造行业数据种类12

### 1.3环境污染防治专用设备制造行业政策环境分析13

#### 1.3.1环境污染防治专用设备制造行业监管体制13

#### 1.3.2主要污染物排放标准14

#### 1.3.3行业相关政策动向17

（1）《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》19

（2）《上市公司环境信息披露指南》19

(3)	《当前国家鼓励发展的环保产业设备（产品）目录（2015年版）》	20
(4)	《2015年工业节能与综合利用工作要点》	35
(5)	《2011年国家鼓励发展的环境保护技术目录》	36
(6)	《环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2010年版）》	42
(7)	《节能减排综合性工作方案》	43
1.3.4	环境污染防治专用设备制造行业发展相关规划	44
(1)	《国家环境保护“十三五”规划》	44
(2)	《“十三五”重大技术装备研制和重大产业技术开发专项规划》	45
(3)	《装备制造业调整和振兴规划》	46
(4)	《节能环保产业发展规划》	46
1.4	环境污染防治专用设备制造行业经济环境分析	47
1.4.1	宏观经济环境分析	47
(1)	宏观经济走势分析	47
(2)	国内宏观经济预测	51
1.4.2	宏观经济对相关行业的影响	52
(1)	宏观经济对环保产业影响	52
(2)	宏观经济对环境污染防治专用设备制造行业影响	53
1.5	环境污染防治专用设备制造行业产业链分析	53
1.5.1	环境污染防治专用设备制造行业上下游产业链简介	53
1.5.2	环境污染防治专用设备制造行业主要下游产业链分析	54
(1)	环保产业发展现状分析	54
(2)	环境污染状况总体分析	58
1.5.3	环境污染防治专用设备制造行业上游供应链分析	88
(1)	钢铁市场发展状况分析	88
(2)	有色金属市场发展状况分析	92
(3)	过滤材料市场发展状况分析	94
(4)	电子元器件市场发展状况分析	95
2.1	中国环境污染防治专用设备制造行业发展状况分析	100
2.1.1	中国环境污染防治专用设备制造行业发展总体概况	100
2.1.2	中国环境污染防治专用设备制造行业发展主要特点	100
2.1.3	2015年环境污染防治专用设备制造行业经营情况分析	101

(1) 2015年环境污染防治专用设备制造行业经营效益分析	101
(2) 2015年环境污染防治专用设备制造行业盈利能力分析	102
(3) 2015年环境污染防治专用设备制造行业运营能力分析	103
(4) 2015年环境污染防治专用设备制造行业偿债能力分析	103
(5) 2015年环境污染防治专用设备制造行业发展能力分析	104
2.2 2013-2015年环境污染防治专用设备制造行业经济指标分析	104
2.2.1 环境污染防治专用设备行业主要经济效益影响因素	104
2.2.2 2013-2015年环境污染防治专用设备制造行业经济指标分析	105
2.2.3 2013-2015年不同规模企业经济指标分析	106
2.2.4 2013-2015年不同性质企业经济指标分析	111
2.2.5 2013-2015年不同地区企业经济指标分析	122
2.3 2013-2015年环境污染防治专用设备制造行业供需平衡分析	135
2.3.1 2013-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业供给情况分析	135
(1) 2013-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业总产值分析	135
(2) 2013-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业产成品分析	136
2.3.2 2013-2015年各地区环境污染防治专用设备制造行业供给情况分析	136
(1) 2013-2015年总产值排名前10个地区分析	137
(2) 2013-2015年产成品排名前10个地区分析	138
2.3.3 2013-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业需求情况分析	139
(1) 2013-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业销售产值分析	139
(2) 2013-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业销售收入分析	140
2.3.4 2013-2015年各地区环境污染防治专用设备制造行业需求情况分析	140
(1) 2013-2015年销售产值排名前10个地区分析	141
(2) 2013-2015年销售收入排名前10个地区分析	142
2.3.5 2013-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业产销率分析	143
第3章 环境污染防治专用设备制造行业市场竞争状况分析	145
3.1 行业国际市场竞争状况分析	145
3.1.1 国际环境污染防治专用设备市场发展状况	145
3.1.2 国际环境污染防治专用设备应用状况分析	145
3.1.3 国际环境污染防治专用设备市场竞争格局分析	146
3.1.4 国际环境污染防治专用设备市场发展趋势	147
3.2 国际环境污染防治专用设备制造企业在华竞争力分析	148

### 3.2.1GE基础设施集团竞争力分析148

- (1) 企业发展简介148
- (2) 企业经营情况分析148
- (3) 企业主营产品及新产品动向149
- (4) 企业市场区域及行业地位分析149
- (5) 企业在中国市场投资布局情况149

### 3.2.2斯必克 (SPX) 集团竞争力分析150

- (1) 企业发展简介150
- (2) 企业经营情况分析150
- (3) 企业主营产品及新产品动向150
- (4) 企业市场区域及行业地位分析151
- (5) 企业在中国市场投资布局情况151

### 3.2.3ITT工业公司竞争力分析152

- (1) 企业发展简介152
- (2) 企业经营情况分析153
- (3) 企业主营产品及新产品动向153
- (4) 企业市场区域及行业地位分析155
- (5) 企业在中国市场投资布局情况155

### 3.2.4鲁奇 (LURGI) 公司竞争力分析156

- (1) 企业发展简介156
- (2) 企业经营情况分析157
- (3) 企业主营产品及新产品动向157
- (4) 企业市场区域及行业地位分析157
- (5) 企业在中国市场投资布局情况157

### 3.2.5纳尔科公司竞争力分析158

- (1) 企业发展简介158
- (2) 企业经营情况分析158
- (3) 企业主营产品及新产品动向158
- (4) 企业市场区域及行业地位分析158
- (5) 企业在中国市场投资布局情况159

### 3.2.6法国威立雅环境集团竞争力分析159

- (1) 企业发展简介159

(2) 企业经营情况分析	159
(3) 企业主营产品及新产品动向	160
(4) 企业市场区域及行业地位分析	160
(5) 企业在中国市场投资布局情况	160
3.3 行业国内市场竞争状况分析	160
3.3.1 国内污染防治专用设备制造行业市场规模分析	160
3.3.2 国内污染防治专用设备制造行业集中度分析	161
(1) 行业销售集中度分析	161
(2) 行业资产集中度分析	162
(3) 行业利润集中度分析	165
3.3.3 国内污染防治专用设备制造行业议价能力分析	166
3.3.4 国内污染防治专用设备制造行业潜在威胁分析	167
3.3.5 国内污染防治专用设备制造行业竞争格局分析	167
3.4 行业投资兼并与重组整合分析	168
3.4.1 国内污染防治专用设备制造行业投资兼并与重组整合概况	168
3.4.2 国际污染防治专用设备企业投资兼并与重组整合	168
3.4.3 国内污染防治专用设备企业投资兼并与重组整合	169
3.4.4 国内污染防治专用设备制造行业投资兼并与重组整合特征判断	170
第4章 国内污染防治专用设备制造行业主要产品市场分析	171
4.1 行业主要产品结构特征	171
4.1.1 行业产品结构特征分析	171
4.1.2 行业产品市场发展概况	171
4.2 大气污染防治设备市场分析	173
4.2.1 大气污染防治设备市场发展概况	173
4.2.2 大气污染防治设备细分市场分析	175
(1) 除尘设备市场分析	176
(2) 脱硫设备市场分析	180
(3) 脱硝设备市场分析	186
4.3 水质污染防治设备市场分析	191
4.3.1 水质污染防治设备市场发展概况	191
4.3.2 水质污染防治设备细分市场分析	193
(1) 分离设备市场分析	194

(2) 消毒设备市场分析	210
(3) 废水处理设备市场分析	212
4.4 固体废弃物处理设备市场分析	213
4.4.1 固体废弃物处理设备市场发展概况	213
4.4.2 固体废弃物处理设备细分市场分析	216
(1) 运输设备市场分析	217
(2) 破碎设备市场分析	218
(3) 压实设备市场分析	219
(4) 垃圾焚烧设备市场分析	221
4.5 噪音与振动控制设备市场分析	225
4.5.1 噪音与振动控制设备市场发展概况	225
4.5.2 噪音与振动控制设备细分市场分析	226
(1) 消声器市场分析	227
(2) 振动控制设备市场分析	229
第5章 中国污染防治技术发展状况分析	231
5.1 污水处理技术发展分析	231
5.1.1 国外污水处理技术发展状况	231
(1) 发达国家MBR污水处理技术的发展概况	231
(2) 日本污水处理污泥堆肥工艺情况	232
(3) 新加坡污水再利用技术情况	234
5.1.2 中国污水处理技术现状	235
(1) 人工生态绿地污水净化技术	235
(2) 生物接触氧化工艺在污水处理领域的应用	237
(3) 活性炭技术在污水净化中的应用	238
(4) AAB生物污水处理工艺应用	240
5.1.3 污水处理技术进展分析	241
(1) 国内外污水处理技术研究进展	241
(2) 中国污水回用技术进展及发展趋势	244
(3) MBR技术在污水回用中的应用	247
(4) 微型生物技术在污水回用处理中的应用	248
(5) 活性炭在水处理中的应用	249
5.2 固废处理技术发展分析	251



## 5.2.1固废处理技术发展概述251

(1) 固废预处理技术251

(2) 固废资源化技术253

(3) 城市垃圾热解技术266

## 5.2.2城市生活垃圾处理技术及其发展分析269

(1) 城市生活垃圾处理常用技术269

(2) 城市生活垃圾处理量技术构成270

(3) 城市生活垃圾填埋技术应用分析270

(4) 城市生活垃圾堆肥技术应用分析272

(5) 城市生活垃圾焚烧技术应用分析273

## 5.2.3垃圾发电技术发展分析275

(1) 垃圾发电的技术进展分析275

(2) 垃圾填埋发电技术分析280

(3) 垃圾发电技术发展趋势及前景284

## 5.3大气污染防治技术发展分析290

### 5.3.1除尘技术分析290

(1) 主要除尘技术比较290

(2) 除尘技术应用现状291

(3) 除尘技术发展趋势292

### 5.3.2脱硫技术分析294

(1) 主要脱硫技术的分类及特征294

(2) 选择烟气脱硫技术的基本原则295

(3) 适应我国现状的烟气脱硫技术296

(4) 主要火电烟气脱硫技术分析299

### 5.3.3脱硝技术分析303

(1) 主要脱硝技术的分类及特征303

(2) SCR脱硝技术分析304

(3) SNCR脱硝技术分析305

(4) 脱硝技术发展趋势306

## 第6章 环境污染防治专用设备制造行业重点区域市场分析308

### 6.1行业总体区域结构特征分析308

#### 6.1.12015年行业区域结构分析308

## 6.1.2行业区域集中度分析311

## 6.2行业重点区域产销情况分析313

### 6.2.1华北地区污染防治专用设备制造行业产销情况分析313

(1) 2011-2015年北京市污染防治专用设备制造行业产销情况分析313

(2) 2011-2015年天津市污染防治专用设备制造行业产销情况分析315

(3) 2011-2015年河北省污染防治专用设备制造行业产销情况分析317

(4) 2008-2015年内蒙古污染防治专用设备制造行业产销情况分析319

(5) 2011-2015年山西省污染防治专用设备制造行业产销情况分析321

### 6.2.2华南地区污染防治专用设备制造行业产销情况分析323

(1) 2011-2015年广东省污染防治专用设备制造行业产销情况分析323

(2) 2011-2015年广西污染防治专用设备制造行业产销情况分析326

### 6.2.3华东地区污染防治专用设备制造行业产销情况分析328

(1) 2011-2015年上海市污染防治专用设备制造行业产销情况分析328

(2) 2011-2015年江苏省污染防治专用设备制造行业产销情况分析330

(3) 2011-2015年浙江省污染防治专用设备制造行业产销情况分析332

(4) 2011-2015年山东省污染防治专用设备制造行业产销情况分析335

(5) 2011-2015年福建省污染防治专用设备制造行业产销情况分析337

(6) 2011-2015年安徽省污染防治专用设备制造行业产销情况分析339

### 6.2.4华中地区污染防治专用设备制造行业产销情况分析341

(1) 2011-2015年湖南省污染防治专用设备制造行业产销情况分析341

(2) 2011-2015年湖北省污染防治专用设备制造行业产销情况分析343

(3) 2011-2015年河南省污染防治专用设备制造行业产销情况分析345

### 6.2.5西南地区污染防治专用设备制造行业产销情况分析347

(1) 2011-2015年四川省污染防治专用设备制造行业产销情况分析347

(2) 2011-2015年云南省污染防治专用设备制造行业产销情况分析349

(3) 2011-2015年贵州省污染防治专用设备制造行业产销情况分析351

### 6.2.6东北地区污染防治专用设备制造行业产销情况分析353

(1) 2011-2015年吉林省污染防治专用设备制造行业产销情况分析353

(2) 2011-2015年辽宁省污染防治专用设备制造行业产销情况分析355

(3) 2011-2015年黑龙江省污染防治专用设备制造行业产销情况分析357

### 6.2.7西北地区污染防治专用设备制造行业产销情况分析359

(1) 2011-2015年陕西省污染防治专用设备制造行业产销情况分析359

(2) 2011-2015年甘肃省环境污染防治专用设备制造行业产销情况分析	361
第7章 环境污染防治专用设备制造行业主要企业生产经营分析	364
7.1 环境污染防治专用设备企业发展总体状况分析	364
7.1.1 环境污染防治专用设备企业规模	364
7.1.2 环境污染防治专用设备制造行业工业产值状况	364
7.1.3 环境污染防治专用设备制造行业销售收入和利润	365
7.2 环境污染防治专用设备制造行业领先企业个案分析(本章企业可自选)	366
7.2.1 浙江菲达环保科技股份有限公司经营情况分析	366
(1) 企业发展简况分析	366
(2) 企业产品结构及新产品动向	367
(3) 企业销售渠道与网络	368
(4) 企业主要经济指标分析	368
(5) 企业盈利能力分析	369
(6) 企业运营能力分析	371
(7) 企业偿债能力分析	371
(8) 企业发展能力分析	372
(9) 企业经营状况优劣势分析	372
(10) 企业投资兼并与重组分析	373
(11) 企业最新发展动向分析	373
7.2.2 福建龙净环保股份有限公司经营情况分析	374
(1) 企业发展简况分析	374
(2) 企业组织架构分析	375
(3) 企业产品结构及新产品动向	375
(4) 企业销售渠道与网络	376
(5) 企业主要经济指标分析	376
(6) 企业盈利能力分析	377
(7) 企业运营能力分析	378
(8) 企业偿债能力分析	379
(9) 企业发展能力分析	379
(10) 企业经营状况优劣势分析	380
(11) 企业投资兼并与重组分析	381
(12) 企业最新发展动向分析	381

### 7.2.3同方环境股份有限公司经营情况分析382

- (1) 企业发展简况分析382
- (2) 企业产品结构及新产品动向382
- (3) 企业销售渠道与网络383
- (4) 企业产销能力分析383
- (5) 企业盈利能力分析384
- (6) 企业运营能力分析384
- (7) 企业偿债能力分析385
- (8) 企业发展能力分析385
- (9) 企业经营状况优劣势分析386
- (10) 企业最新发展动向分析386

### 7.2.4武汉都市环保工程技术股份有限公司经营情况分析387

- (1) 企业发展简况分析387
- (2) 企业组织架构分析388
- (3) 企业产品结构及新产品动向388
- (4) 企业销售渠道与网络389
- (5) 企业产销能力分析390
- (6) 企业盈利能力分析390
- (7) 企业运营能力分析391
- (8) 企业偿债能力分析391
- (9) 企业发展能力分析392
- (10) 企业经营状况优劣势分析392
- (11) 企业最新发展动向分析393

### 7.2.5江苏新中环保股份有限公司经营情况分析394

- (1) 企业发展简况分析394
- (2) 企业组织架构分析394
- (3) 企业产品结构及新产品动向395
- (4) 企业销售渠道与网络396
- (5) 企业产销能力分析396
- (6) 企业盈利能力分析397
- (7) 企业运营能力分析397
- (8) 企业偿债能力分析398

(9) 企业发展能力分析398

(10) 企业经营状况优劣势分析399

(11) 企业最新发展动向分析399

## 第8章 环境污染防治专用设备制造行业发展趋势与前景512

### 8.1 环境污染防治专用设备制造行业投资规模分析512

#### 8.1.1 环境污染防治专用设备制造行业投资规模分析512

#### 8.1.2 环境污染防治专用设备制造行业投资机遇分析513

### 8.2 环境污染防治专用设备制造行业投资结构分析514

#### 8.2.1 环境污染防治专用设备制造行业投资资金来源构成514

#### 8.2.2 环境污染防治专用设备制造行业投资项目建设分析515

#### 8.2.3 环境污染防治专用设备制造行业投资资金用途分析515

(1) 投资资金流向构成515

(2) 不同级别项目投资资金比重516

(3) 新建、扩建和改建项目投资比重516

#### 8.2.4 环境污染防治专用设备制造行业投资主体构成分析516

### 8.3 环境污染防治专用设备制造行业投资特性分析517

#### 8.3.1 环境污染防治专用设备制造行业进入壁垒分析517

#### 8.3.2 环境污染防治专用设备制造行业盈利模式分析518

#### 8.3.3 环境污染防治专用设备制造行业盈利因素分析518

### 8.4 中国环境污染防治专用设备制造行业投资前景519

#### 8.4.1 环境污染防治专用设备制造行业政策风险519

#### 8.4.2 环境污染防治专用设备制造行业技术风险520

#### 8.4.3 环境污染防治专用设备制造行业供求风险520

#### 8.4.4 环境污染防治专用设备制造行业宏观经济波动风险520

#### 8.4.5 环境污染防治专用设备制造行业关联产业风险520

#### 8.4.6 环境污染防治专用设备制造行业产品结构风险520

#### 8.4.7 企业生产规模及所有制风险521

#### 8.4.8 环境污染防治专用设备制造行业其他风险521

### 8.5 中国环境污染防治专用设备市场发展趋势与前景521

#### 8.5.1 中国环境污染防治专用设备市场发展趋势分析521

#### 8.5.2 中国环境污染防治专用设备市场趋势预测分析522

(1) 水污染防治专用设备市场前景分析524

- (2) 大气污染防治专用设备市场前景分析528
- (3) 固体废弃物处理设备市场趋势预测分析530
- (4) 噪音与振动控制设备市场趋势预测分析533

图表目录：

图表1：2011-2015年中国污染防治专用设备制造行业产值及在GDP中占比（单位：亿元，%）11

图表2：主要污染物排放标准15

图表3：近年来中国出台的环保政策法规18

图表4：当前国家鼓励发展的环保产业设备（产品）目录（2015年版）20

图表5：2011年国家鼓励发展的环境保护技术目录38

图表6：《环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2010年版）》中涉及的环保设备产品42

图表7：2010-2015年工业增加值增长速度（单位：%）47

图表8：2010-2015年固定资产投资变化情况（单位：亿元，%）48

图表9：2010-2015年社会消费品零售额及其增长情况（单位：亿元）49

图表10：2010-2015年CPI季度涨幅变化（单位：%）49

图表11：2010-2015年PPI季度涨幅变化（单位：%）50

图表12：2010-2015年进出口总额季度变化（单位：亿美元）51

图表13：污染防治专用设备成本构成情况（单位：%）54

图表14：2013-2015年我国环保设备生产工业销售产值及同比增长情况（单位：亿元，%）55

图表15：2013-2015年我国环保设备生产业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）55

图表16：2013-2015年我国环保设备生产业利润及亏损情况（单位：亿元，%）57

图表17：2013-2015年我国资源利用业利润和亏损情况（单位：亿元，%）58

图表18：2013-2015年我国环保服务业利润和亏损情况（单位：亿元，%）58

图表19：2015年七大水系水质类别比例（单位：%）60

图表20：2015年长江水系水质状况60

图表21：2015年黄河水系水质状况61

图表22：2015年珠江水系水质状况62

图表23：2015年松花江水系水质状况63

图表24：2015年淮河水系水质状况64

图表25：2015年海河水系水质状况65

图表26：2015年辽河水系水质状况66

图表27：2015年浙闽区河流水质状况67

图表28：2015年西南诸河水质状况67

图表29：2015年西北诸河水质状况68

图表30：2015年重点湖（库）水质类别（单位：个，%）69

图表31：2015年重点湖（库）营养状态指数69

图表32：2015年太湖环湖河流水质类别比例（单位：%）69

图表33：2015年滇池环湖河流水质类别比例（单位：%）70

图表34：2015年巢湖环湖河流水质类别比例（单位：%）71

图表35：2015年重点大型淡水湖泊水质状况71

图表36：2015年城市内湖水质评价结果72

图表37：2015年大型水库水质评价结果73

图表38：2008-2015年全国废水和主要污染物排放量（单位：亿吨，万吨）74

图表39：2015年全国近海岸水质类别（单位：%）74

图表40：四大海区一二类海水比例（单位：%）75

图表41：四大海区四类、劣四类海水比例（单位：%）76

图表42：2015年入海河流监测断面水质类别（单位：个）77

图表43：2015年入海河流排入四大海区各项污染物总量（单位：万吨）77

图表44：2015年各类直排海污染源排放情况（单位：亿吨，万吨，吨）78

图表45：2015年四大海区接纳直排海污染源污染物情况（单位：亿吨，万吨，吨）78

图表46：2015年可吸入颗粒物浓度分级城市比例（单位：%）79

图表47：2015年二氧化硫浓度分级城市比例（单位：%）80

图表48：2015年重点城市空气质量级别比例（单位：%）80

图表49：2015年重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m<sup>3</sup>）80

图表50：2015年全国酸雨发生频率分段统计（单位：%、个）81

图表51：不同酸雨发生频率的城市比例年际比较（单位：%）82

图表52：不同降水pH年均值的城市比例年际比较（单位：%）82

图表53：2015年全国降水pH年均值统计（单位：个，%）82

图表54：2015年全国降水pH年均值等值线图83

图表55：2011-2015年全国废气中主要污染物排放量（单位：万吨）84

图表56：2015年全国工业固体废物产生及处理情况（单位：万吨）84

图表57：2015年区域环境噪声状况（单位：%）86

图表58：2015年道路交通噪声状况（单位：%）88

图表59：2015年全国城市功能区监测点达标情况（单位：点次，%）88

图表60：2011-2015年钢铁行业产量及增速（单位：亿吨，%）89

图表61：2011-2015年钢铁行业销售收入及增速（单位：亿元，%）90

图表62：2011-2015年钢铁行业利润总额及增减额（单位：亿元）90

图表63：2011-2015年钢铁行业出口量及增速（单位：万吨，%）91

图表64：2011-2015年钢铁产品出厂价格指数91

图表65：2015年十种常用有色金属产量及增长幅度（单位：万吨，%）92

图表66：2015年六种精矿折金属含量及增长幅度（单位：万吨，%）92

图表67：2015年总产值和销售产值前10位的有色金属细分行业（单位：亿元）93

图表68：2015年国内金属价格同比增长（单位：%）94

图表69：2015年国内小金属价格增长分化（单位：%）94

图表70：2013-2015年我国工业增加值增速及电子信息制造业增速（单位：%）96

图表71：2013-2015年我国主要电子元器件产量变化（单位：亿只，千万块，%）97

图表72：2015年部分电子领域销售收入增长情况（单位：%）97

图表73：2013-2015年我国电子信息产品出口额及其同比增长走势（单位：亿美元，%）98

图表74：2013-2015年电子信息行业固定资产投资增速（单位：%）99

图表75：2013-2015年电子信息部分行业完成投资增速情况（单位：%）99

图表76：2013-2015年环境污染防治专用设备制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）101

图表77：2013-2015年中国环境污染防治专用设备制造行业盈利能力分析（单位：%）103

图表78：2013-2015年中国环境污染防治专用设备制造行业运营能力分析（单位：次）103

图表79：2013-2015年中国环境污染防治专用设备制造行业偿债能力分析（单位：%，倍）103

图表80：2013-2015年中国环境污染防治专用设备制造行业发展能力分析（单位：%）104

图表81：2013-2015年环境污染防治专用设备制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%，%）105

图表82：2013-2015年中国大型环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%，%）107

图表83：2013-2015年中国中型环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%，%）108

图表84：2013-2015年中国小型环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%，%）109

图表85：2010-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）110

图表86：2010-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）110



图表87：2010-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）111

图表88：2010-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）111

图表89：2013-2015年国有环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）113

图表90：2013-2015年集体环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）114

图表91：2013-2015年股份合作环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）115

图表92：2013-2015年股份制环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）116

图表93：2013-2015年私营环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）117

图表94：2013-2015年外商和港澳台投资环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）118

图表95：2013-2015年其他性质环境污染防治企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）120

图表96：2010-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）121

图表97：2010-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）121

图表98：2010-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）122

图表99：2010-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）122

图表100：2013-2015年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%）123

图表101：2013-2015年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）124

图表102：2013-2015年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%）124

图表103：2013-2015年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）126

图表104：2013-2015年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%）126

图表105：2013-2015年居前的10个省市负债比重图（单位：%）127

图表106：2013-2015年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）128

图表107：2013-2015年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）129

图表108：2013-2015年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）129

图表109：2013-2015年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）130

图表110：2013-2015年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%）131

图表111：2013-2015年居前的10个省市产成品比重图（单位：%）131

图表112：2013-2015年居前的10个省市单位数及亏损单位数统计表（单位：家）132

图表113：2013-2015年居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%）133

图表114：2013-2015年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%）134

图表115：2013-2015年居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%）134

图表116：2011-2015年环境污染防治专用设备制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）136

图表117：2011-2015年环境污染防治专用设备制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）136

图表118：2013-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）137

图表119：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）138

图表120：2013-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）138

图表121：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）139

图表122：2011-2015年环境污染防治专用设备制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）140

图表123：2011-2015年环境污染防治专用设备制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）140

图表124：2013-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）141

图表125：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）142

图表126：2013-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）142

图表127：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）143

图表128：2011-2015年全国环境污染防治专用设备制造行业产销率变化趋势图（单位：%）144

图表129：2015年国际环保设备市场的份额分布情况（单位：%）147

图表130：斯必克（SPX）公司业务结构图150

图表131：斯比克（SPX）公司分布行业结构图151

图表132：ITT工业公司销售收入结构图153

图表133：2011-2015年中国环境污染防治专用设备制造行业市场规模（单位：亿元）160

图表134：2015年中国环境污染防治专用设备制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）161

图表135：2011-2015年环境污染防治专用设备制造行业销售集中度变化图（单位：%）162

图表136：2015年中国环境污染防治专用设备制造行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）164

图表137：2011-2015年环境污染防治专用设备制造行业资产集中度变化图（单位：%）165

图表138：2015年中国环境污染防治专用设备制造行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）165

图表139：2011-2015年环境污染防治专用设备制造行业利润集中度变化图（单位：%）166

图表140：2015年中国环境污染防治专用设备领先企业及市场份额（单位：%）168

图表141：2015年中国环境污染防治专用设备产品结构（单位：%）171

图表142：2013-2015年中国环境保护专用设备累计产量及增长情况（单位：万台（套），%）172

图表143：2013-2015年中国环境保护专用设备单月产量及增长情况（单位：台（套），%）173

图表144：2011-2015年中国大气污染防治设备产量及增长情况（单位：台，%）174

图表145：2015年中国各地区大气污染防治设备产量结构图（单位：台）174

图表146：主要除尘技术及其比较177

图表147：2011-2015年袋式除尘器主机制造行业销售收入（单位：亿元，%）178

图表148：2011-2015年钢铁行业袋式除尘器主机销售收入（单位：亿元）179

图表149：2011-2015年火电行业袋式除尘器主机销售收入（单位：亿元）179

图表150：2011-2015年有色金属行业袋式除尘器主机销售收入（单位：亿元）180

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1511/383827MJ3O.html>