

# 2016-2022年中国环保药剂 与材料市场监测及发展战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2016-2022年中国环保药剂与材料市场监测及发展战略咨询报告》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.cction.com/report/201602/130637.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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1章：中国环保药剂与材料行业发展综述 17

#### 1.1 行业研究背景及方法 17

##### 1.1.1 行业研究背景及研究意义 17

##### 1.1.2 行业研究方法概述 17

##### 1.1.3 行业数据来源及统计标准 18

#### 1.2 环保药剂与材料行业界定 20

##### 1.2.1 环保药剂与材料行业定义 20

##### 1.2.2 环保药剂与材料产品分类 20

##### 1.2.3 行业在环保产业中的地位 21

#### 1.3 环保药剂与材料行业基本特征 21

##### 1.3.1 行业周期性特征 21

##### 1.3.2 行业区域性特征 22

##### 1.3.3 行业季节性特征 22

#### 1.4 环保药剂与材料行业经营模式 22

##### 1.4.1 行业销售模式 22

##### 1.4.2 行业运营模式 23

##### 1.4.3 行业服务模式 24

### 第2章：中国环保药剂与材料行业市场环境分析 27

#### 2.1 环保药剂与材料行业政策环境分析 27

##### 2.1.1 行业监管体制 27

##### 2.1.2 行业相关政策 27

###### （1）引导鼓励性政策 28

###### （2）污染防治技术性政策 28

###### （3）与环境相关的经济政策 28

###### （4）2010-2015年行业最新政策动向 28

##### 2.1.3 行业相关标准 35

##### 2.1.4 行业发展规划 39

(1) 《国民经济和社会发展规划》“十三五”规划》	39
(2) 《国家环境保护“十三五”规划》	41
(3) 《国民经济和社会发展规划第十三个五年规划纲要》	42
(4) 其他“十三五”环保规划动向	44
2.2 环保药剂与材料行业经济环境分析	45
2.2.1 国内宏观经济环境分析	45
(1) 中国GDP增长分析	45
(2) 中国工业发展形势分析	46
(3) 中国固定资产投资情况	47
2.2.2 环保产业经济环境分析	49
(1) 节能环保产业投资环境	49
(2) 污染减排任务完成情况	50
(3) 环保产业投资路线分析	53
2.2.3 宏观经济对行业的影响	54
2.3 环保药剂与材料行业社会环境分析	54
2.3.1 水质环境污染状况分析	54
2.3.2 固体废物污染状况分析	58
2.3.3 大气环境污染状况分析	58
2.3.4 我国环境风险现状分析	62

### 第3章：中国环保药剂与材料行业发展状况分析 65

3.1 环保药剂与材料行业发展现状分析	65
3.1.1 环保药剂与材料行业发展总体概况	65
3.1.2 环保药剂与材料行业发展主要特点	65
3.1.3 2014-2015年环保药剂与材料行业经营情况分析	66
(1) 2014-2015年环保药剂与材料行业经营效益分析	66
(2) 2014-2015年环保药剂与材料行业盈利能力分析	67
(3) 2014-2015年环保药剂与材料行业运营能力分析	67
(4) 2014-2015年环保药剂与材料行业偿债能力分析	68
(5) 2014-2015年环保药剂与材料行业发展能力分析	68
3.2 环保药剂与材料行业经济指标分析	69
3.2.1 环保药剂与材料行业经济效益影响因素分析	69

3.2.2 2014-2015年环保药剂与材料行业经济指标分析	70
3.2.3 2014-2015年不同规模企业经济指标分析	71
3.2.4 2014-2015年不同性质企业经济指标分析	75
3.2.5 2014-2015年不同地区企业经济指标分析	85
3.3 2014-2015年中国环保药剂与材料行业供需平衡分析	98
3.3.1 2014-2015年全国环保药剂与材料行业供给情况分析	98
(1) 2014-2015年全国环保药剂与材料行业总产值分析	98
(2) 2014-2015年全国环保药剂与材料行业产成品分析	99
3.3.2 2014-2015年各地区环保药剂与材料行业供给情况分析	99
(1) 2014-2015年总产值排名前10的地区分析	99
(2) 2014-2015年产成品排名前10的地区分析	101
3.3.3 2014-2015年全国环保药剂与材料行业需求情况分析	102
(1) 2014-2015年全国环保药剂与材料行业销售产值分析	102
(2) 2014-2015年全国环保药剂与材料行业销售收入分析	103
3.3.4 2014-2015年各地区环保药剂与材料行业需求情况分析	104
(1) 2014-2015年销售产值排名前10的地区分析	104
(2) 2014-2015年销售收入排名前10的地区分析	105
3.3.5 2014-2015年全国环保药剂与材料行业产销率分析	106
3.4 2015年1-10月环保药剂与材料行业运营分析	107
3.4.1 2015年1-10月产业规模分析	107
3.4.2 2015年1-10月资本/劳动密集度分析	109
3.4.3 2015年1-10月环保药剂与材料行业产销分析	112
3.4.4 2015年1-10月成本费用结构分析	114
3.4.5 2015年1-10月环保药剂与材料行业盈亏分析	117
3.5 环保药剂与材料行业竞争格局分析	119
3.5.1 环保药剂与材料行业集中度分析	119
(1) 行业销售集中度分析	119
(2) 行业资产集中度分析	121
(3) 行业利润集中度分析	122
3.5.2 环保药剂与材料行业五力模型分析	124
(1) 行业上游议价能力分析	124
(2) 行业下游议价能力分析	124

- (3) 行业新进入者威胁分析 124
- (4) 行业替代品的威胁分析 124
- (5) 行业内部竞争格局分析 125

#### 第4章：中国污水处理专用药剂材料市场分析 126

##### 4.1 污水处理行业发展分析 126

###### 4.1.1 污水处理行业概述 126

###### 4.1.2 污水处理行业发展规模 128

###### 4.1.3 污水处理行业供求现状 129

###### (1) 污水处理行业总产值 129

###### (2) 污水处理行业总收入 130

##### 4.2 污水处理技术发展分析 131

###### 4.2.1 现阶段主要污水处理技术 131

###### 4.2.2 MBR技术发展水平 132

###### (1) MBR技术发展现状 132

###### (2) MBR技术发展特点 135

###### (3) MBR技术发展趋势 137

###### 4.2.3 SBR技术发展水平 138

###### (1) SBR技术发展现状 138

###### (2) SBR技术发展特点 139

###### (3) SBR技术发展趋势 139

###### 4.2.4 A2/O技术发展水平 141

###### (1) A2/O技术发展现状 141

###### (2) A2/O技术发展特点 141

###### (3) A2/O技术发展趋势 142

###### 4.2.5 氧化沟技术发展水平 142

###### (1) 氧化沟技术发展现状 142

###### (2) 氧化沟技术发展特点 142

###### (3) 氧化沟技术发展趋势 143

###### 4.2.6 活性污泥法发展水平 144

###### (1) 活性污泥法发展现状 144

###### (2) 活性污泥法发展特点 145

(3) 活性污泥法发展趋势	145
4.3 污水处理专用药剂材料市场分析	146
4.3.1 缓蚀剂市场分析	146
(1) 缓蚀剂产品分类与应用	146
(2) 缓蚀剂市场发展现状	147
(3) 缓蚀剂重点生产企业	147
(4) 缓蚀剂技术研究进展	149
(5) 缓蚀剂市场发展趋势	149
4.3.2 防垢剂市场分析	149
(1) 防垢剂产品分类与应用	149
(2) 防垢剂市场发展现状	150
(3) 防垢剂重点生产企业	150
(4) 防垢剂技术研究进展	151
(5) 防垢剂市场发展趋势	151
4.3.3 聚丙烯酰胺市场分析	152
(1) 聚丙烯酰胺产品分类与应用	152
(2) 聚丙烯酰胺市场发展现状	154
(3) 聚丙烯酰胺重点生产企业	157
(4) 聚丙烯酰胺技术研究进展	159
(5) 聚丙烯酰胺市场发展趋势	160
4.3.4 反渗透膜市场分析	162
(1) 反渗透膜产品应用概况	162
(2) 反渗透膜市场发展现状	168
(3) 反渗透膜重点生产企业	168
(4) 反渗透膜技术研究进展	169
(5) 反渗透膜市场发展趋势	169
4.3.5 超滤膜市场分析	170
(1) 超滤膜产品应用概况	170
(2) 超滤膜市场发展现状	178
(3) 超滤膜重点生产企业	178
(4) 超滤膜技术研究进展	179
(5) 超滤膜市场发展趋势	180

#### 4.3.6 中空纤维膜市场分析 180

- (1) 中空纤维膜产品应用概况 180
- (2) 中空纤维膜市场发展现状 182
- (3) 中空纤维膜重点生产企业 182
- (4) 中空纤维膜技术研究进展 183
- (5) 中空纤维膜市场发展趋势 183

### 第5章：中国大气治理专用药剂材料市场分析 184

#### 5.1 大气治理行业发展分析 184

##### 5.1.1 大气治理产业链分析 184

##### 5.1.2 脱硫行业发展分析 185

- (1) 二氧化硫排放现状 185
- (2) 脱硫重点领域分布 186
- (3) 脱硫行业市场规模 187
- (4) 脱硫行业市场格局 190
- (5) 脱硫市场容量预测 190

##### 5.1.3 脱硝行业发展分析 190

- (1) 氮氧化物排放现状 191
- (2) 脱硝行业市场规模 192
- (3) 脱硝行业市场格局 194
- (4) 脱硝系统应用现状 195
- (5) 脱硝市场容量预测 196

##### 5.1.4 除尘行业发展分析 198

- (1) 烟尘与粉尘排放及处理现状 198
- (2) 袋式除尘器市场发展现状 199
- (3) 电除尘器市场发展现状 200

#### 5.2 大气治理技术发展分析 201

##### 5.2.1 除尘技术发展水平 201

- (1) 除尘技术分类 201
- (2) 除尘技术发展水平 202
- (3) 除尘技术发展趋势 204

##### 5.2.2 脱硫技术发展水平 205



(1) 脱硫技术分类	205
(2) 脱硫技术发展水平	206
(3) 脱硫技术发展趋势	207
5.2.3 脱硝技术发展水平	207
(1) 脱硝技术分类	207
(2) 脱硝技术发展水平	209
(3) 脱硝技术发展趋势	210
5.3 大气治理专用药剂材料市场分析	212
5.3.1 玻纤滤料市场分析	212
(1) 玻纤滤料产品分类与应用	212
(2) 玻纤滤料市场发展现状	213
(3) 玻纤滤料重点生产企业	213
(4) 玻纤滤料技术研究进展	213
(5) 玻纤滤料市场发展趋势	214
5.3.2 合成纤维滤料市场分析	215
(1) 合成纤维滤料产品分类与应用	215
(2) 合成纤维滤料市场发展现状	215
(3) 合成纤维滤料重点生产企业	215
(4) 合成纤维滤料技术研究进展	216
(5) 合成纤维滤料市场发展趋势	216
5.3.3 覆膜滤料市场分析	216
(1) 覆膜滤料产品分类与应用	216
(2) 覆膜滤料市场发展现状	217
(3) 覆膜滤料重点生产企业	217
(4) 覆膜滤料技术研究进展	218
(5) 覆膜滤料市场发展趋势	218
5.3.4 脱硫剂市场分析	218
(1) 脱硫剂产品分类与应用	219
(2) 脱硫剂市场发展现状	220
(3) 脱硫剂重点生产企业	221
(4) 脱硫剂技术研究进展	221
(5) 脱硫剂市场发展趋势	221

### 5.3.5 脱硝剂市场分析 222

- (1) 脱硝剂产品分类与应用 222
- (2) 脱硝剂市场发展现状 222
- (3) 脱硝剂重点生产企业 223
- (4) 脱硝剂技术研究进展 224
- (5) 脱硝剂市场发展趋势 225

## 第6章：中国固废处理专用药剂材料市场分析 227

### 6.1 固废处理行业发展分析 227

#### 6.1.1 固废处理行业概述 227

#### 6.1.2 固废处理行业规模分析 228

#### 6.1.3 固废处理行业发展现状 229

#### 6.1.4 垃圾处理行业发展分析 231

- (1) 垃圾处理行业发展概况 231
- (2) 垃圾处理行业发展规模 231
- (3) 垃圾处理行业发展趋势 233

### 6.2 固废处理技术发展分析 234

#### 6.2.1 垃圾处理技术发展水平 234

- (1) 垃圾处理技术分类 234
- (2) 垃圾处理技术发展水平 235
- (3) 垃圾处理技术发展趋势 237

#### 6.2.2 土壤污染修复治理技术发展水平 238

- (1) 土壤污染修复治理技术分类 238
- (2) 土壤污染修复治理技术发展水平 239
- (3) 土壤污染修复治理技术发展趋势 240

#### 6.2.3 危险废物处理技术发展水平 240

- (1) 危险废物处理技术分类 240
- (2) 危险废物处理技术发展水平 243
- (3) 危险废物处理技术发展趋势 244

#### 6.2.4 工业固废处理技术发展水平 244

- (1) 工业固废处理技术分类 244
- (2) 工业固废处理技术发展水平 244

(3) 工业固废处理技术发展趋势	245
6.3 固废处理专用药剂材料市场分析	246
6.3.1 防渗土工膜市场分析	246
(1) 防渗土工膜产品分类与应用	246
(2) 防渗土工膜市场发展现状	247
(3) 防渗土工膜重点生产企业	247
(4) 防渗土工膜技术研究进展	248
(5) 防渗土工膜市场发展趋势	248
6.3.2 垃圾除臭剂市场分析	249
(1) 垃圾除臭剂产品分类与应用	249
(2) 垃圾除臭剂市场发展现状	249
(3) 垃圾除臭剂重点生产企业	250
(4) 垃圾除臭剂技术研究进展	250
6.3.3 土壤改良剂市场分析	251
(1) 土壤改良剂产品分类与应用	251
(2) 土壤改良剂市场发展现状	251
(3) 土壤改良剂技术研究进展	252

## 第7章：中国环保药剂与材料行业领先企业经营分析 254

7.1 污水处理专用药剂材料企业经营分析	254
7.1.1 爱森（中国）絮凝剂有限公司经营情况分析	254
(1) 企业发展简况分析	254
(2) 企业主营产品分析	254
(3) 企业产销能力分析	255
(4) 企业盈利能力分析	255
(5) 企业运营能力分析	256
(6) 企业偿债能力分析	256
(7) 企业发展能力分析	257
(8) 企业产品应用分析	257
(9) 企业技术研发现状	258
(10) 企业经营优劣势分析	258
(11) 企业最新发展动向分析	259

## 7.2 大气治理专用药剂材料企业经营分析 333

### 7.2.1 北京三聚环保新材料股份有限公司经营情况分析 333

- (1) 企业发展简况分析 333
- (2) 企业主营产品分析 334
- (3) 主要经济指标分析 335
- (4) 企业盈利能力分析 336
- (5) 企业运营能力分析 337
- (6) 企业偿债能力分析 338
- (7) 企业发展能力分析 338
- (8) 企业经营区域分布 339
- (9) 企业产品应用分析 340
- (10) 企业技术研发现状 341
- (11) 企业经营SWOT分析 342
- (12) 企业最新发展动向分析 344

## 7.3 固废处理专用药剂材料企业经营分析 399

### 7.3.1 山东泰峰塑料土工材料有限公司经营情况分析 399

- (1) 企业发展简况分析 399
- (2) 企业主营产品分析 399
- (3) 企业产销能力分析 399
- (4) 企业盈利能力分析 400
- (5) 企业运营能力分析 400
- (6) 企业偿债能力分析 401
- (7) 企业发展能力分析 401
- (8) 企业产品应用分析 402
- (9) 企业技术研发现状 404
- (10) 企业经营优劣势分析 405

## 第8章：中国环保药剂与材料行业投资分析 432

### 8.1 环保药剂与材料行业投资风险分析 432

#### 8.1.1 环保药剂与材料行业政策风险 432

#### 8.1.2 环保药剂与材料行业宏观经济风险 433

#### 8.1.3 环保药剂与材料行业技术研发风险 433

8.1.4 环保药剂与材料行业市场供求风险	433
8.1.5 环保药剂与材料行业其他投资风险	433
8.2 环保药剂与材料行业进入壁垒分析	434
8.2.1 技术壁垒	434
8.2.2 市场壁垒	434
8.2.3 资金和规模壁垒	435
8.2.4 人力资源壁垒	435
8.3 环保药剂与材料行业投资现状分析	435
8.3.1 环保药剂与材料行业投资规模	435
8.3.2 环保药剂与材料行业投资结构	436
8.3.3 环保药剂与材料行业投资项目	437

## 第9章：中国环保药剂与材料行业发展前景预测 439

9.1 环保药剂与材料产品发展趋势	439
9.1.1 产品发展新动态	439
9.1.2 产品技术新动态	439
9.1.3 产品技术发展趋势	441
9.2 环保药剂与材料行业发展趋势	442
9.2.1 环保药剂与材料行业发展趋势	442
9.2.2 环保药剂与材料行业发展机遇	444
9.3 环保药剂与材料行业前景预测	449
9.3.1 2016-2022年行业需求预测	449
9.3.2 2016-2022年行业供给预测	450

## 图表目录:

图表1：《火电厂大气污染物排放标准》中对二氧化硫排放浓度限值的规定（单位：mg/m <sup>3</sup> ）	35
图表2：《钢铁工业大气污染物排放标准》中对新建企业大气污染物排放限值的规定	36
图表3：主要固废污染物控制标准	38
图表4：主要污水排放标准	38
图表5：“十二五”规划十大节能减排工程	40
图表6：“十二五”规划环境治理重点工程	41

图表7：国家“十三五”规划环境治理重点工程 43

图表8：2002-2015年上半年国内生产总值及其增速（单位：亿元，%） 45

图表9：2002-2015年上半年全国规模以上工业增加值同比增速（单位：%） 47

图表10：2001-2015年上半年城镇固定资产投资同比增速（单位：%） 48

图表11：“十三五”期间我国节能环保投资额增长预测（单位：亿元） 49

图表12：2001-2015年我国化学需氧量削减情况（单位：万吨，%） 50

图表13：2001-2015年我国二氧化硫削减情况（单位：万吨，%） 51

图表14：2005-2015年工业“三废”治理效率（单位：%，亿元） 52

图表15：“十三五”规划提出加大环境保护力度 52

图表16：环保产业投资图 53

图表17：2015年七大水系受污染程度（单位：%） 55

图表18：2015年我国湖泊富营养化问题（单位：%） 55

图表19：2015年地表水水质类别（单位：%） 56

图表20：2005-2015年地表水国控断面水质类别比例变化趋势（单位：%） 57

图表21：2005-2015年地表水国控断面高锰酸盐指数浓度变化趋势（单位：mg/L） 57

图表22：2015年全国工业固体废物产生及处理情况（单位：万吨） 58

图表23：2015年可吸入颗粒物浓度分级城市比例（单位：%） 59

图表24：2015年二氧化硫浓度分级城市比例（单位：%） 59

图表25：2015年重点城市空气质量级别比例（单位：%） 60

图表26：2009VS2015年重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m<sup>3</sup>） 60

图表27：2015年全国酸雨发生频率分段统计（单位：个，%） 61

图表28：2009VS2015年不同酸雨发生频率的城市比例年际比较（单位：%） 61

图表29：2015年全国降水pH年均值统计（单位：个，%） 61

图表30：2009VS2015年不同降水pH年均值的城市比例年际比较（单位：%） 61

图表31：2015年全国降水pH年均值等值线图 62

图表32：2014-2015年环保药剂与材料行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 66

图表33：2014-2015年中国环保药剂与材料行业盈利能力分析（单位：%） 67

图表34：2014-2015年中国环保药剂与材料行业运营能力分析（单位：次） 68

图表35：2014-2015年中国环保药剂与材料行业偿债能力分析（单位：%，倍） 68

图表36：2014-2015年中国环保药剂与材料行业发展能力分析（单位：%） 69

图表37：2014-2015年环保药剂与材料行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表38：2014-2015年中国中型环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 71

图表39：2014-2015年中国小型环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 73

图表40：2008-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 74

图表41：2008-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 74

图表42：2014-2015年国有环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 75

图表43：2014-2015年集体环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 76

图表44：2014-2015年股份合作环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 77

图表45：2014-2015年股份制环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 79

图表46：2014-2015年私营环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 80

图表47：2014-2015年外商和港澳台投资环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 81

图表48：2014-2015年其他性质环保药剂与材料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 82

图表49：2008-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 83

图表50：2008-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 84

图表51：2008-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 84

图表52：2014-2015年居前的10个省份销售收入统计表（单位：万元，%） 85

图表53：2014-2015年居前的10个省份销售收入比重图（单位：%） 86

图表54：2014-2015年居前的10个省份资产总额统计表（单位：万元，%） 87

图表55：2014-2015年居前的10个省份资产总额比重图（单位：%） 88

图表56：2014-2015年居前的10个省份负债统计表（单位：万元，%） 88

图表57：2014-2015年居前的10个省份负债比重图（单位：%） 89

图表58：2014-2015年居前的10个省份销售利润统计表（单位：万元，%） 90

图表59：2014-2015年居前的10个省份销售利润比重图（单位：%） 91

图表60：2014-2015年居前的10个省份利润总额统计表（单位：万元，%） 92

图表61：2014-2015年居前的10个省份利润总额比重图（单位：%） 93

图表62：2014-2015年居前的10个省份产成品统计表（单位：万元，%） 93

图表63：2014-2015年居前的10个省份产成品比重图（单位：%） 94

图表64：2014-2015年居前的10个省份单位数及亏损单位数统计表（单位：个） 95

图表65：2014-2015年居前的10个省份企业单位数比重图（单位：%） 96

图表66：2014-2015年行业的10个亏损省份亏损单位亏损总额统计表（单位：万元，%） 96

图表67：2014-2015年行业的10个亏损省份亏损总额比重图（单位：%） 97

图表68：2006-2015年环保药剂与材料行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 98

图表69：2006-2015年环保药剂与材料行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 99

图表70：2014-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 100

图表71：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%） 100

图表72：2014-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 101

图表73：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 102

图表74：2006-2015年环保药剂与材料行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 102

图表75：2006-2015年环保药剂与材料行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）  
103

图表76：2014-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 104

图表77：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%） 104

图表78：2014-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 105

图表79：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%） 106

图表80：2003-2015年全国环保药剂与材料行业产销率变化趋势图（单位：%） 106

图表81：2015年1-10月环保药剂与材料行业产业规模分析（单位：家，万人，亿元，%） 107

图表82：2015年1-10月环保药剂与材料行业产业规模分析（按经济类型划分）（单位：家，万人，亿元，%） 108

图表83：2015年1-10月环保药剂与材料行业产业规模分析（重点省市划分）（单位：家，万人，亿元，%） 109

图表84：2015年1-10月环保药剂与材料行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位，%） 110

图表85：2015年1-10月环保药剂与材料行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位，%） 110

图表86：2015年1-10月环保药剂与材料行业资本/劳动密集度分析（重点省市划分）（单位：万元/人，万元/单位，%） 111



图表87：2015年1-10月环保药剂与材料行业产销情况（单位：万元，%） 112

图表88：2015年1-10月环保药剂与材料行业产销情况（按规模、经济类型划分）（单位：亿元，%） 113

图表89：2015年1-10月环保药剂与材料行业产销情况（重点省市划分）（单位：亿元，%） 114

图表90：2015年1-10月环保药剂与材料行业成本费用情况（单位：亿元，%） 114

图表91：2015年1-10月环保药剂与材料行业成本费用结构情况（单位：%） 115

图表92：2015年1-10月环保药剂与材料行业成本费用情况（按规模、经济类型划分）（单位：亿元，%） 115

图表93：2015年1-10月环保药剂与材料行业成本费用情况（重点省市划分）（单位：亿元，%） 116

图表94：2015年1-10月环保药剂与材料行业盈亏情况（单位：亿元，%） 117

图表95：2015年1-10月环保药剂与材料行业盈亏情况（按规模、经济类型划分）（单位：亿元，%） 118

图表96：2015年1-10月环保药剂与材料行业盈亏情况（重点省市划分）（单位：万元，%） 118

图表97：2015年中国环保药剂与材料行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：亿元，%） 119

图表98：2006-2015年环保药剂与材料行业销售集中度变化图（单位：%） 120

图表99：2015年中国环保药剂与材料行业前10名厂商资产规模（单位：亿元，%） 121

图表100：2006-2015年环保药剂与材料行业资产集中度变化图（单位：%） 122

图表101：2015年中国环保药剂与材料行业前10名厂商利润情况（单位：亿元，%） 122

图表102：2006-2015年环保药剂与材料行业利润集中度变化图（单位：%） 123

图表103：2015年中国环保药剂与材料行业经营企业所有制结构分布（单位：%） 125

图表104：水务行业产业链示意图 126

图表105：污水处理行业产业链 127

图表106：2005-2015年污水处理行业企业数量、从业人数变化情况（单位：个，人） 128

图表107：2005-2015年污水处理行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 129

图表108：2005-2015年污水处理行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 129

图表109：2005-2015年污水处理行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 130

图表110：国内各污水处理技术市场份额（单位：%） 132

图表111：MBR技术与传统活性污泥法工艺流程对比 133

图表112：2005年以来我国新建大中型MBR项目处理量增长情况（单位：万m<sup>3</sup>/d） 134

图表113：国内MBR应用领域分布（单位：%） 135

图表114：MBR技术与普通活性污泥法特点对比 136

图表115：MBR技术与三大主流工艺的技术特点对比 136

图表116：MBR技术与三大主流工艺技术的投资及运营费用比较 137

图表117：国内MBR市场规模预测（单位：亿元） 137

图表118：防垢剂研究进展 151

图表119：聚丙烯酰胺分类 153

图表120：聚丙烯酰胺的性能及应用领域 153

图表121：聚丙烯酰胺全球消费状况（单位：%） 154

图表122：2015年全球（除中国）聚丙烯酰胺下游消费构成情况（单位：%） 155

图表123：2015年我国聚丙烯酰胺下游消费构成情况（单位：%） 156

图表124：2006-2015年我国聚丙烯酰胺供求情况（单位：万吨） 156

图表125：国内阴离子型聚丙烯酰胺主要生产厂家的产量（单位：吨） 157

图表126：国内阴离子型聚丙烯酰胺主要生产厂家的产量（单位：吨） 158

图表127：2015年国内聚丙烯酰胺产能超过3万吨/年的企业（单位：万吨/年，%） 159

图表128：反渗透膜应用领域 162

图表129：反渗透处理前后苦咸水的各项指标（单位：mg/L） 163

图表130：超滤膜应用领域 170

图表131：超滤法处理工业废水（单位：%） 171

图表132：电泳漆超滤流程示意图 173

图表133：高纯水制备工艺流程图 175

图表134：超滤法果汁澄清工艺流程见图 177

图表135：大气治理产业链划分 184

图表136：2005-2015年二氧化硫排放情况（单位：万吨） 185

图表137：2015年我国各行业二氧化硫排放量情况（单位：万吨，%） 186

图表138：2003-2015年火电及脱硫装机容量（单位：万千瓦，%） 187

图表139：2005-2015年国内氮氧化物排放限值变化趋势（单位：mg/m<sup>3</sup>） 191

图表140：中国已建、在建火电厂烟气脱硝项目 192

图表141：中国火电机组脱硝现状（单位：万kW，%） 194

图表142：主要脱硝企业市场份额比较（单位：MW） 195

图表143：2015年脱硝重点行业分布（单位：%） 195

图表144：2006-2015年我国烟尘与工业粉尘排放量（单位：万吨） 198

图表145：2015年我国工业烟尘排放行业结构（单位：%） 198

图表146：三种主要除尘技术比较 201

图表147：主要脱硫技术 205

图表148：2015年底前全国已投运烟气脱硫机组脱硫方法分布情况（单位：%） 206

图表149：烟气脱硝技术的分类 208

图表150：主要脱硝技术一般比较（单位：%） 208

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201602/130637.html>