

# 2015-2020年中国环保药剂 与材料市场分析与投资战略调研报告

## 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年中国环保药剂与材料市场分析与投资战略调研报告》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/qtzzh1506/Q875040O5F.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】2024-11-24

【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

目前,我国面临着水资源短缺、饮水安全得不到保障、水污染形势依然严峻等多重难题,影响了社会经济的健康发展和全面建设小康社会目标的实现。因此,节约用水、提高废水的处理和再生利用率十分重要,而大力发展水处理药剂起着至关重要的作用。

当前我国环境状况是“局部有所改善、总体尚未遏制、形势依然严峻、压力继续加大”,中国的环境保护发展道路要避免走发达国家走过的先污染后治理、牺牲环境换取经济增长的老路,要积极探索代价小、效益好、排放低、可持续的中国环境保护新道路。我国当前的环境保护形势和对环境保护新道路的探索为水处理药剂的发展带来了重大的机遇。

在混凝理论不断创新的坚实基础上,水处理药剂将向绿色水处理药剂、多元复合水处理药剂和纳米材料、微生物絮凝剂等新型高效水处理药剂的方向高速发展。

博思数据发布的《2015-2020年中国环保药剂与材料市场分析与投资战略调研报告》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,规避经营和投资前景,制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一,具有重要的参考价值!

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,市场预测,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) 行业统计部门和统计口径 18

##### (2) 行业统计方法 18

##### (3) 行业数据种类 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	22
1.3.1 行业周期性特征	22
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	23
1.4.1 行业销售模式	23
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	27
(2) 污染防治技术性政策	28
(3) 与环境相关的经济政策	28
(4) 行业最新政策动向	28
2.1.3 行业相关标准	32
2.1.4 行业发展规划	36
(1) 《国民经济和社会发展“十二五”规划》	36
(2) 《国家环境保护“十二五”规划》	38
(3) 《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》	39
(4) 其他“十三五”环保规划动向	40
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	48
(1) 节能环保产业投资环境	48
(2) 污染减排任务完成情况	49
(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	53

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	56
2.3.3 大气环境污染状况分析	57
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	64
3.1 环保药剂与材料行业发展现状分析	64
3.1.1 环保药剂与材料行业发展总体概况	64
3.1.2 环保药剂与材料行业发展主要特点	64
3.1.3 环保药剂与材料行业经营情况分析	65
(1) 环保药剂与材料行业经营效益分析	65
(2) 环保药剂与材料行业盈利能力分析	66
(3) 环保药剂与材料行业运营能力分析	66
(4) 环保药剂与材料行业偿债能力分析	67
(5) 环保药剂与材料行业发展能力分析	67
3.2 环保药剂与材料行业经济指标分析	68
3.2.1 环保药剂与材料行业经济效益影响因素分析	68
3.2.2 环保药剂与材料行业经济指标分析	69
3.2.3 不同规模企业经济指标分析	70
3.2.4 不同性质企业经济指标分析	73
3.2.5 不同地区企业经济指标分析	81
3.3 中国环保药剂与材料行业供需平衡分析	92
3.3.1 全国环保药剂与材料行业供给情况分析	92
(1) 全国环保药剂与材料行业总产值分析	92
(2) 全国环保药剂与材料行业产成品分析	92
3.3.2 各地区环保药剂与材料行业供给情况分析	93
(1) 总产值排名前10的地区分析	93
(2) 产成品排名前10的地区分析	94
3.3.3 全国环保药剂与材料行业需求情况分析	95
(1) 全国环保药剂与材料行业销售产值分析	95
(2) 全国环保药剂与材料行业销售收入分析	96
3.3.4 各地区环保药剂与材料行业需求情况分析	97

(1) 销售产值排名前10的地区分析	97
(2) 销售收入排名前10的地区分析	98
3.3.5 全国环保药剂与材料行业产销率分析	99
3.4 2015年环保药剂与材料行业运营分析	99
3.4.1 2015年产业规模分析	99
3.4.2 2015年行业资本/劳动密集度分析	102
3.4.3 2015年行业产销分析	104
3.4.4 2015年行业成本费用结构分析	105
3.4.5 2015年行业盈亏分析	107
3.5 环保药剂与材料行业竞争格局分析	109
3.5.1 环保药剂与材料行业集中度分析	109
(1) 行业销售集中度分析	109
(2) 行业资产集中度分析	111
(3) 行业利润集中度分析	112
3.5.2 环保药剂与材料行业五力模型分析	114
(1) 行业上游议价能力分析	114
(2) 行业下游议价能力分析	114
(3) 行业新进入者威胁分析	114
(4) 行业替代品的威胁分析	114
(5) 行业内部竞争格局分析	115
第4章 中国污水处理专用药剂材料市场分析	116
4.1 污水处理行业发展分析	116
4.1.1 污水处理行业概述	116
4.1.2 污水处理行业发展规模	117
4.1.3 污水处理行业供求现状	119
(1) 污水处理行业总产值	119
(2) 污水处理行业总收入	120
4.2 污水处理技术发展分析	120
4.2.1 现阶段主要污水处理技术	120
4.2.2 MBR技术发展水平	121
(1) MBR技术发展现状	121
(2) MBR技术发展特点	124

- (3) MBR技术发展趋势 126
- 4.2.3 SBR技术发展水平 127
  - (1) SBR技术发展现状 127
  - (2) SBR技术发展特点 127
  - (3) SBR技术发展趋势 128
- 4.2.4 A2/O技术发展水平 129
  - (1) A2/O技术发展现状 129
  - (2) A2/O技术发展特点 130
  - (3) A2/O技术发展趋势 130
- 4.2.5 氧化沟技术发展水平 130
  - (1) 氧化沟技术发展现状 131
  - (2) 氧化沟技术发展特点 131
  - (3) 氧化沟技术发展趋势 132
- 4.2.6 活性污泥法发展水平 132
  - (1) 活性污泥法发展现状 133
  - (2) 活性污泥法发展特点 133
  - (3) 活性污泥法发展趋势 134
- 4.3 污水处理专用药剂材料市场分析 135
  - 4.3.1 缓蚀剂市场分析 135
    - (1) 缓蚀剂产品分类与应用 135
    - (2) 缓蚀剂市场发展现状 135
    - (3) 缓蚀剂重点生产企业 136
    - (4) 缓蚀剂技术研究进展 137
    - (5) 缓蚀剂市场发展趋势 137
  - 4.3.2 防垢剂市场分析 138
    - (1) 防垢剂产品分类与应用 138
    - (2) 防垢剂市场发展现状 138
    - (3) 防垢剂重点生产企业 139
    - (4) 防垢剂技术研究进展 139
    - (5) 防垢剂市场发展趋势 139
  - 4.3.3 聚丙烯酰胺市场分析 140
    - (1) 聚丙烯酰胺产品分类与应用 140

(2) 聚丙烯酰胺市场发展现状	142
(3) 聚丙烯酰胺重点生产企业	144
(4) 聚丙烯酰胺技术研究进展	145
(5) 聚丙烯酰胺市场发展趋势	147
4.3.4 反渗透膜市场分析	148
(1) 反渗透膜产品应用概况	148
(2) 反渗透膜市场发展现状	154
(3) 反渗透膜重点生产企业	154
(4) 反渗透膜技术研究进展	155
(5) 反渗透膜市场发展趋势	155
4.3.5 超滤膜市场分析	156
(1) 超滤膜产品应用概况	156
(2) 超滤膜市场发展现状	163
(3) 超滤膜重点生产企业	163
(4) 超滤膜技术研究进展	164
(5) 超滤膜市场发展趋势	165
4.3.6 中空纤维膜市场分析	166
(1) 中空纤维膜产品应用概况	166
(2) 中空纤维膜市场发展现状	167
(3) 中空纤维膜重点生产企业	167
(4) 中空纤维膜技术研究进展	168
(5) 中空纤维膜市场发展趋势	168
第5章 中国大气治理专用药剂材料市场分析	170
5.1 大气治理行业发展分析	170
5.1.1 大气治理产业链分析	170
5.1.2 脱硫行业发展分析	171
(1) 二氧化硫排放现状	171
(2) 脱硫重点领域分布	172
(3) 脱硫行业市场规模	173
(4) 脱硫行业市场格局	175
(5) 脱硫市场容量预测	176
5.1.3 脱硝行业发展分析	177



- (1) 氮氧化物排放现状 177
- (2) 脱硝行业市场规模 178
- (3) 脱硝行业市场格局 180
- (4) 脱硝系统应用现状 181
- (5) 脱硝市场容量预测 183
- 5.1.4 除尘行业发展分析 184
  - (1) 烟尘与粉尘排放及处理现状 184
  - (2) 袋式除尘器市场发展现状 185
  - (3) 电除尘器市场发展现状 186
- 5.2 大气治理技术发展分析 187
  - 5.2.1 除尘技术发展水平 187
    - (1) 除尘技术分类 187
    - (2) 除尘技术发展水平 188
    - (3) 除尘技术发展趋势 189
  - 5.2.2 脱硫技术发展水平 191
    - (1) 脱硫技术分类 191
    - (2) 脱硫技术发展水平 191
    - (3) 脱硫技术发展趋势 192
  - 5.2.3 脱硝技术发展水平 193
    - (1) 脱硝技术分类 193
    - (2) 脱硝技术发展水平 194
    - (3) 脱硝技术发展趋势 195
- 5.3 大气治理专用药剂材料市场分析 197
  - 5.3.1 玻纤滤料市场分析 197
    - (1) 玻纤滤料产品分类与应用 197
    - (2) 玻纤滤料市场发展现状 198
    - (3) 玻纤滤料重点生产企业 198
    - (4) 玻纤滤料技术研究进展 199
    - (5) 玻纤滤料市场发展趋势 199
  - 5.3.2 合成纤维滤料市场分析 200
    - (1) 合成纤维滤料产品分类与应用 200
    - (2) 合成纤维滤料市场发展现状 200

- (3) 合成纤维滤料重点生产企业 201
- (4) 合成纤维滤料技术研究进展 201
- (5) 合成纤维滤料市场发展趋势 201

#### 5.3.3 覆膜滤料市场分析 201

- (1) 覆膜滤料产品分类与应用 201
- (2) 覆膜滤料市场发展现状 202
- (3) 覆膜滤料重点生产企业 202
- (4) 覆膜滤料技术研究进展 203
- (5) 覆膜滤料市场发展趋势 203

#### 5.3.4 脱硫剂市场分析 203

- (1) 脱硫剂产品分类与应用 204
- (2) 脱硫剂市场发展现状 205
- (3) 脱硫剂重点生产企业 205
- (4) 脱硫剂技术研究进展 206
- (5) 脱硫剂市场发展趋势 206

#### 5.3.5 脱硝剂市场分析 207

- (1) 脱硝剂产品分类与应用 207
- (2) 脱硝剂市场发展现状 207
- (3) 脱硝剂重点生产企业 208
- (4) 脱硝剂技术研究进展 209
- (5) 脱硝剂市场发展趋势 209

### 第6章 中国固废处理专用药剂材料市场分析 211

#### 6.1 固废处理行业发展分析 211

##### 6.1.1 固废处理行业概述 211

##### 6.1.2 固废处理行业规模分析 212

##### 6.1.3 固废处理行业发展现状 213

##### 6.1.4 垃圾处理行业发展分析 214

- (1) 垃圾处理行业发展概况 214
- (2) 垃圾处理行业发展规模 215
- (3) 垃圾处理行业发展趋势 216

#### 6.2 固废处理技术发展分析 218

##### 6.2.1 垃圾处理技术发展水平 218

(1) 垃圾处理技术分类	218
(2) 垃圾处理技术发展水平	219
(3) 垃圾处理技术发展趋势	221
6.2.2 土壤污染修复治理技术发展水平	222
(1) 土壤污染修复治理技术分类	222
(2) 土壤污染修复治理技术发展水平	223
(3) 土壤污染修复治理技术发展趋势	224
6.2.3 危险废物处理技术发展水平	225
(1) 危险废物处理技术分类	225
(2) 危险废物处理技术发展水平	227
(3) 危险废物处理技术发展趋势	228
6.2.4 工业固废处理技术发展水平	228
(1) 工业固废处理技术分类	228
(2) 工业固废处理技术发展水平	229
(3) 工业固废处理技术发展趋势	229
6.3 固废处理专用药剂材料市场分析	230
6.3.1 防渗土工膜市场分析	230
(1) 防渗土工膜产品分类与应用	230
(2) 防渗土工膜市场发展现状	231
(3) 防渗土工膜重点生产企业	231
(4) 防渗土工膜技术研究进展	232
(5) 防渗土工膜市场发展趋势	232
6.3.2 垃圾除臭剂市场分析	233
(1) 垃圾除臭剂产品分类与应用	233
(2) 垃圾除臭剂市场发展现状	233
(3) 垃圾除臭剂重点生产企业	233
(4) 垃圾除臭剂技术研究进展	234
6.3.3 土壤改良剂市场分析	234
(1) 土壤改良剂产品分类与应用	234
(2) 土壤改良剂市场发展现状	235
(3) 土壤改良剂技术研究进展	236
第7章 中国环保药剂与材料行业领先企业经营分析	237

## 7.1 污水处理专用药剂材料企业经营分析 237

### 7.1.1 爱森(中国)絮凝剂有限公司经营情况分析 237

- (1) 企业发展简况分析 237
- (2) 企业主营产品分析 237
- (3) 企业产销能力分析 238
- (4) 企业盈利能力分析 238
- (5) 企业运营能力分析 239
- (6) 企业偿债能力分析 239
- (7) 企业发展能力分析 239
- (8) 企业产品应用分析 240
- (9) 企业技术研发现状 241
- (10) 企业经营优劣势分析 241
- (11) 企业最新发展动向分析 241

### 7.1.2 山东宝莫生物化工股份有限公司经营情况分析 241

- (1) 企业发展简况分析 242
- (2) 企业主营产品分析 242
- (3) 主要经济指标分析 243
- (4) 企业盈利能力分析 244
- (5) 企业运营能力分析 245
- (6) 企业偿债能力分析 245
- (7) 企业发展能力分析 246
- (8) 企业经营区域分布 246
- (9) 企业产品应用分析 247
- (10) 企业技术研发现状 249
- (11) 企业经营SWOT分析 249
- (12) 企业最新发展动向分析 251

### 7.1.3 枣庄市陆方化工有限公司经营情况分析 252

- (1) 企业发展简况分析 252
- (2) 企业主营产品分析 252
- (3) 企业产销能力分析 253
- (4) 企业盈利能力分析 253
- (5) 企业运营能力分析 254

(6) 企业偿债能力分析 255

(7) 企业发展能力分析 255

(8) 企业产品应用分析 256

(9) 企业技术研发现状 258

(10) 企业经营优劣势分析 258

#### 7.1.4 佛山市西伦化工有限公司经营情况分析 259

(1) 企业发展简况分析 259

(2) 企业主营产品分析 259

(3) 企业产销能力分析 260

(4) 企业盈利能力分析 260

(5) 企业运营能力分析 261

(6) 企业偿债能力分析 261

(7) 企业发展能力分析 262

(8) 企业产品应用分析 262

(9) 企业技术研发现状 263

(10) 企业经营优劣势分析 263

#### 7.1.5 常州市武进精细化工厂有限公司经营情况分析 263

(1) 企业发展简况分析 263

(2) 企业主营产品分析 264

(3) 企业产销能力分析 264

(4) 企业盈利能力分析 265

(5) 企业运营能力分析 265

(6) 企业偿债能力分析 266

(7) 企业发展能力分析 266

(8) 企业产品应用分析 267

(9) 企业技术研发现状 270

(10) 企业经营优劣势分析 270

#### 7.2 大气治理专用药剂材料企业经营分析 311

##### 7.2.1 北京三聚环保新材料股份有限公司经营情况分析 311

(1) 企业发展简况分析 311

(2) 企业主营产品分析 312

(3) 主要经济指标分析 312

- (4) 企业盈利能力分析 313
- (5) 企业运营能力分析 314
- (6) 企业偿债能力分析 314
- (7) 企业发展能力分析 315
- (8) 企业经营区域分布 315
- (9) 企业产品应用分析 316
- (10) 企业技术研发现状 317
- (11) 企业经营SWOT分析 319
- (12) 企业最新发展动向分析 321

#### 7.2.2 贵研铂业股份有限公司经营情况分析 321

- (1) 企业发展简况分析 321
- (2) 企业主营产品分析 322
- (3) 主要经济指标分析 323
- (4) 企业盈利能力分析 323
- (5) 企业运营能力分析 324
- (6) 企业偿债能力分析 325
- (7) 企业发展能力分析 325
- (8) 企业经营区域分布 326
- (9) 企业产品应用分析 326
- (10) 企业技术研发现状 327
- (11) 企业经营SWOT分析 328
- (12) 企业最新发展动向分析 329

#### 7.2.3 成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司经营情况分析 330

- (1) 企业发展简况分析 330
- (2) 企业主营产品分析 330
- (3) 企业产销能力分析 330
- (4) 企业盈利能力分析 331
- (5) 企业运营能力分析 331
- (6) 企业偿债能力分析 332
- (7) 企业发展能力分析 332
- (8) 企业产品应用分析 333
- (9) 企业技术研发现状 333

- (10) 企业经营优劣势分析 334
- 7.3 固废处理专用药剂材料企业经营分析 372
  - 7.3.1 山东泰峰塑料土工材料有限公司经营情况分析 372
    - (1) 企业发展简况分析 372
    - (2) 企业主营产品分析 372
    - (3) 企业产销能力分析 372
    - (4) 企业盈利能力分析 373
    - (5) 企业运营能力分析 374
    - (6) 企业偿债能力分析 374
    - (7) 企业发展能力分析 374
    - (8) 企业产品应用分析 375
    - (9) 企业技术研发现状 377
    - (10) 企业经营优劣势分析 377
  - 7.3.2 山东宏祥化纤集团有限公司经营情况分析 378
    - (1) 企业发展简况分析 378
    - (2) 企业主营产品分析 378
    - (3) 企业产销能力分析 379
    - (4) 企业盈利能力分析 379
    - (5) 企业运营能力分析 380
    - (6) 企业偿债能力分析 380
    - (7) 企业发展能力分析 381
    - (8) 企业产品应用分析 381
    - (9) 企业技术研发现状 382
    - (10) 企业经营优劣势分析 383
- 第8章 中国环保药剂与材料行业投资分析 404
  - 8.1 环保药剂与材料行业投资前景分析 404
    - 8.1.1 环保药剂与材料行业政策风险 404
    - 8.1.2 环保药剂与材料行业宏观经济风险 404
    - 8.1.3 环保药剂与材料行业技术研发风险 405
    - 8.1.4 环保药剂与材料行业市场供求风险 405
    - 8.1.5 环保药剂与材料行业其他投资前景 405
  - 8.2 环保药剂与材料行业进入壁垒分析 405

8.2.1 技术壁垒	405
8.2.2 市场壁垒	406
8.2.3 资金和规模壁垒	407
8.2.4 人力资源壁垒	407
8.3 环保药剂与材料行业投资现状分析	407
8.3.1 环保药剂与材料行业投资规模	407
8.3.2 环保药剂与材料行业投资结构	408
8.3.3 环保药剂与材料行业投资项目	409
第9章 中国环保药剂与材料行业趋势预测分析	410
9.1 环保药剂与材料产品发展趋势	410
9.1.1 产品发展新动态	410
9.1.2 产品技术新动态	410
9.1.3 产品技术发展趋势	412
9.2 环保药剂与材料行业发展趋势	413
9.2.1 环保药剂与材料行业发展趋势	413
9.2.2 环保药剂与材料行业发展机遇	415
9.3 环保药剂与材料市场趋势调查	419
9.3.1 2015-2020年行业需求预测	419
9.3.2 2015-2020年行业供给预测	421

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> )	32
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	33
图表3：主要固废污染物控制标准	35
图表4：主要污水排放标准	35
图表5：“十二五”规划十大节能减排工程	37
图表6：“十二五”规划环境治理重点工程	38
图表7：国家“十三五”规划环境治理重点工程	40
图表8：2002-2015年中国GDP增长情况(单位：万亿元，%)	46
图表9：2012-2015年中国规模以上工业增加值增速(单位：%)	47
图表10：2015年全国固定资产投资(不含农户)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，%) 50
- 图表14：“十三五”规划提出加大环境保护力度 52
- 图表15：环保产业投资图 53
- 图表16：2015年十大水系受污染程度(单位：%) 54
- 图表17：2015年我国湖泊富营养化问题(单位：%) 55
- 图表18：2015年地下水水质类别比例(单位：%) 55
- 图表19：2015年全国废水中主要污染物排放量(单位：万吨) 56
- 图表20：2015年全国工业固体废物产生及利用情况(单位：万吨) 56
- 图表21：2015年地级及以上城市环境空气质量级别比例(单位：%) 57
- 图表22：2015年地级及以上城市可吸入颗粒物浓度分布示意图 57
- 图表23：2015年地级及以上城市二氧化硫年均浓度分布示意图 58
- 图表24：2015年地级及以上城市二氧化氮年均浓度分布示意图 59
- 图表25：2015年重点城市空气质量级别比例(单位：%) 59
- 图表26：2012-2015年重点城市污染物浓度年际变化(单位：mg/m<sup>3</sup>) 60
- 图表27：2012-2015年不同酸雨频率的市(县)比例年际变化(单位：%) 60
- 图表28：2012-2015年不同降水PH年均值得市(县)比例年际变化(单位：%) 61
- 图表29：2015年全国降水pH年均值等值线图 61
- 图表30：2011-2015年环保药剂与材料行业经营效益分析(单位：家，人，万元，%) 65
- 图表31：2011-2015年中国环保药剂与材料行业盈利能力分析(单位：%) 66
- 图表32：2011-2015年中国环保药剂与材料行业运营能力分析(单位：次) 67
- 图表33：2011-2015年中国环保药剂与材料行业偿债能力分析(单位：%，倍) 67
- 图表34：2011-2015年中国环保药剂与材料行业发展能力分析(单位：%) 67
- 图表35：2012-2015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，%) 69
- 图表36：2012-2015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，%) 70
- 图表37：2012-2015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，%) 71
- 图表38：2011-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图(单位：%) 72
- 图表39：2011-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图(单位：%) 73
- 图表40：2011-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图(单位：%) 73
- 图表41：2012-2015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，%)

图表42：2012-2015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，%)  
75

图表43：2012-2015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，%) 76

图表44：2012-2015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，%)  
77

图表45：2012-2015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，%) 78

图表46：2012-2015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，%) 79

图表47：2011-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图(单位：%) 80

图表48：2011-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图(单位：%) 81

图表49：2011-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图(单位：%) 81

图表50：2012-2015年居前的10个省份销售收入统计表(单位：万元，%) 82

图表51：2012-2015年居前的10个省份销售收入比重图(单位：%) 83

图表52：2012-2015年居前的10个省份资产总额统计表(单位：万元，%) 83

图表53：2012-2015年居前的10个省份资产总额比重图(单位：%) 84

图表54：2012-2015年居前的10个省份负债统计表(单位：万元，%) 85

图表55：2012-2015年居前的10个省份负债比重图(单位：%) 86

图表56：2012-2015年居前的10个省份销售利润统计表(单位：万元，%) 86

图表57：2012-2015年居前的10个省份销售利润比重图(单位：%) 87

图表58：2012-2015年居前的10个省份利润总额统计表(单位：万元，%) 88

图表59：2012-2015年居前的10个省份利润总额比重图(单位：%) 89

图表60：2012-2015年居前的10个省份产成品统计表(单位：万元，%) 89

图表61：2012-2015年居前的10个省份产成品比重图(单位：%) 90

图表62：2012-2015年居前的10个省份单位数及亏损单位数统计表(单位：个) 91

图表63：2009-2015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，%) 92

图表64：2009-2015年环保药剂与材料行业产成品及增长率走势图(单位：亿元，%) 93

图表65：2012-2015年工业总产值居前的10个地区统计表(单位：万元，%) 93

图表66：2015年工业总产值居前的10个地区比重图(单位：%) 94

图表67：2012-2015年产成品居前的10个地区统计表(单位：万元，%) 94

图表68：2015年产成品居前的10个地区比重图(单位：%) 95

图表69：2009-2015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，%) 96

图表70：2009-2015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，%) 96

图表71：2012-2015年销售产值居前的10个地区统计表(单位：万元，%) 97

图表72：2015年销售产值居前的10个地区比重图(单位：%) 97

图表73：2012-2015年销售收入居前的10个地区统计表(单位：万元，%) 98

图表74：2015年销售收入居前的10个地区比重图(单位：%) 99

图表75：2009-2015年全国环保药剂与材料行业产销率变化趋势图(单位：%) 99

图表76：2015年环保药剂与材料行业产业规模分析(单位：家，人，万元) 100

图表77：2015年环保药剂与材料行业产业规模分析(按规模、经济类型划分)(单位：家，人，万元) 100

图表78：2015年环保药剂与材料行业产业规模分析(按重点地区划分)(单位：家，人，万元) 101

图表79：2015年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) 102

图表80：2015年环保药剂与材料行业资本/劳动密集度分析(按规模、经济类型划分)(单位：万元/人、万元/单位) 103

图表81：2015年环保药剂与材料行业资本/劳动密集度分析(重点地区划分)(单位：万元/人，万元/单位) 103

图表82：2015年环保药剂与材料行业产销情况(单位：万元) 104

图表83：2015年环保药剂与材料行业产销情况(规模、按经济类型划分)(单位：万元) 105

图表84：2015年环保药剂与材料行业成本费用情况(单位：万元) 105

图表85：2015年环保药剂与材料行业成本费用结构情况(单位：%) 106

图表86：2015年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：万元) 106

图表87：2015年环保药剂与材料行业成本费用情况(按重点地区划分)(单位：万元) 107

图表88：2015年环保药剂与材料行业盈亏情况(单位：万元，%) 107

图表89：2015年环保药剂与材料行业盈亏情况(规模、按经济类型划分)(单位：万元，%) 108

图表90：2015年环保药剂与材料行业盈亏情况(按重点地区划分)(单位：万元，%) 109

图表91：2015年中国环保药剂与材料行业前10名厂商销售收入及销售份额(单位：万元，%) 110

图表92：2011-2015年环保药剂与材料行业销售集中度变化图(单位：%) 110

图表93：2015年中国环保药剂与材料行业前10名厂商资产规模(单位：万元，%) 111

图表94：2011-2015年环保药剂与材料行业资产集中度变化图(单位：%) 112

图表95：2015年中国环保药剂与材料行业前10名厂商利润情况(单位：万元，%) 112

- 图表96：2011-2015年环保药剂与材料行业利润集中度变化图(单位：%) 113
- 图表97：2015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：%) 115
- 图表98：水务行业产业链示意图 116
- 图表99：污水处理行业产业链 116
- 图表100：2007-2015年污水处理行业企业数量、从业人数变化情况(单位：个，人) 118
- 图表101：2009-2015年污水处理行业资产负债规模变化趋势图(单位：亿元，%) 118
- 图表102：2009-2015年污水处理行业工业总产值及增长率走势(单位：亿元，%) 119
- 图表103：2009-2015年污水处理行业销售收入及增长率变化趋势图(单位：亿元，%) 120
- 图表104：国内各污水处理技术市场份额(单位：%) 121
- 图表105：MBR技术与传统活性污泥法工艺流程对比 122
- 图表106：国内MBR应用领域分布(单位：%) 124
- 图表107：MBR技术与普通活性污泥法特点对比 124
- 图表108：MBR技术与三大主流工艺的技术特点对比 125
- 图表109：MBR技术与三大主流工艺技术的投资及运营费用比较 126
- 图表110：2010-2015年国内MBR市场规模及预测(单位：亿元) 126
- 图表111：聚丙烯酰胺分类 141
- 图表112：聚丙烯酰胺的性能及应用领域 141
- 图表113：2015年聚丙烯酰胺全球消费状况(单位：%) 142
- 图表114：2015年全球(除中国)聚丙烯酰胺下游消费构成情况(单位：%) 142
- 图表115：2015年我国聚丙烯酰胺下游消费构成情况(单位：%) 143
- 图表116：国内阴离子型聚丙烯酰胺主要生产厂家产量(单位：吨) 144
- 图表117：国内阳离子型聚丙烯酰胺主要生产厂家产量(单位：吨) 145
- 图表118：国内聚丙烯酰胺产能超过3万吨/年的企业(单位：万吨/年，%) 145
- 图表119：反渗透膜应用领域 149
- 图表120：反渗透处理前后苦咸水的各项指标(单位：mg/L) 150

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1506/Q875040O5F.html>