



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国环保药剂与材料市场分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2017-2022年中国环保药剂与材料市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/285418.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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) 2010-2016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"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的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 2014-2016年环保药剂与材料行业经营情况分析 | 66 |
| (1) 2014-2016年环保药剂与材料行业经营效益分析 | 66 |
| (2) 2014-2016年环保药剂与材料行业盈利能力分析 | 67 |
| (3) 2014-2016年环保药剂与材料行业运营能力分析 | 67 |
| (4) 2014-2016年环保药剂与材料行业偿债能力分析 | 68 |
| (5) 2014-2016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 2014-2016年环保药剂与材料行业经济指标分析 | 70 |
| 3.2.3 2014-2016年不同规模企业经济指标分析 | 71 |
| 3.2.4 2014-2016年不同性质企业经济指标分析 | 75 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 3.2.5 2014-2016年不同地区企业经济指标分析 | 85 |
| 3.3 2014-2016年中国环保药剂与材料行业供需平衡分析 | 98 |
| 3.3.1 2014-2016年全国环保药剂与材料行业供给情况分析 | 98 |
| (1) 2014-2016年全国环保药剂与材料行业总产值分析 | 98 |
| (2) 2014-2016年全国环保药剂与材料行业产成品分析 | 99 |
| 3.3.2 2014-2016年各地区环保药剂与材料行业供给情况分析 | 99 |
| (1) 2014-2016年总产值排名前10的地区分析 | 99 |
| (2) 2014-2016年产成品排名前10的地区分析 | 101 |
| 3.3.3 2014-2016年全国环保药剂与材料行业需求情况分析 | 102 |
| (1) 2014-2016年全国环保药剂与材料行业销售产值分析 | 102 |
| (2) 2014-2016年全国环保药剂与材料行业销售收入分析 | 103 |
| 3.3.4 2014-2016年各地区环保药剂与材料行业需求情况分析 | 104 |
| (1) 2014-2016年销售产值排名前10的地区分析 | 104 |
| (2) 2014-2016年销售收入排名前10的地区分析 | 105 |
| 3.3.5 2014-2016年全国环保药剂与材料行业产销率分析 | 106 |
| 3.4 2016年环保药剂与材料行业运营分析 | 107 |
| 3.4.1 2016年产业规模分析 | 107 |
| 3.4.2 2016年资本/劳动密集度分析 | 109 |
| 3.4.3 2016年环保药剂与材料行业产销分析 | 112 |
| 3.4.4 2016年成本费用结构分析 | 114 |
| 3.4.5 2016年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 255

7.1.1 爱森（中国）絮凝剂有限公司经营情况分析 256

(1) 企业发展简况分析 257

(2) 企业经营情况分析 258

(3) 企业经营优劣势分析 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 334

(1) 企业发展简况分析 335

(2) 企业经营情况分析 336

(3) 企业经营优劣势分析 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 401

(2) 企业经营情况分析 405

(3) 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 (AK LT) |
| 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 2017-2022年行业需求预测 | 449 |
| 9.3.2 2017-2022年行业供给预测 | 450 |

部分图表目录:

| | |
|--|----|
| 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 ³ ） | 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8：2012-2016年下半年国内生产总值及其增速（单位：亿元，%） 45

图表9：2012-2016年下半年全国规模以上工业增加值同比增速（单位：%） 47

图表10：2012-2016年下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12：2012-2016年我国化学需氧量削减情况（单位：万吨，%） 50

图表13：2012-2016年我国二氧化硫削减情况（单位：万吨，%） 51

图表14：2012-2016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17：2016年七大水系受污染程度（单位：%） 55

图表18：2016年我国湖泊富营养化问题（单位：%） 55

图表19：2016年地表水水质类别（单位：%） 56

图表20：2012-2016年地表水国控断面水质类别比例变化趋势（单位：%） 57

图表21：2012-2016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22：2016年全国工业固体废物产生及处理情况（单位：万吨） 58

图表23：2016年可吸入颗粒物浓度分级城市比例（单位：%） 59

图表24：2016年二氧化硫浓度分级城市比例（单位：%） 59

图表25：2016年重点城市空气质量级别比例（单位：%） 60

图表26：2009VS2016年重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m³） 60

图表27：2016年全国酸雨发生频率分段统计（单位：个，%） 61

图表28：2009VS2016年不同酸雨发生频率的城市比例年际比较（单位：%） 61

图表29：2016年全国降水pH年均值统计（单位：个，%） 61

图表30：2009VS2016年不同降水pH年均值的城市比例年际比较（单位：%） 61

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285418.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。