

2016-2022年中国聚合氯化铝市场竞争态势及十三五盈利战略分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国聚合氯化铝市场竞争态势及十三五盈利战略分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/243157243157.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

聚合氯化铝是一种净水材料，无机高分子混凝剂，又被简称为聚铝，英文缩写为PAC，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。在形态上又可以分为固体和液体两种。固体按颜色不同又分为棕褐色、米黄色、金黄色和白色，液体可以呈现为无色透明、微黄色、浅黄色至黄褐色。不同颜色的聚合氯化铝在应用及生产技术上也有较大的区别。

目前，国内聚合氯化铝技术已经接近或达到国际先进水平，具有资源和技术上的优势，我国聚合氯化铝企业总体上讲，规模多是中小型，目前生产厂家已超过300个，遍及全国各个省市，生产规模最大的液体生产厂年产量已达2万吨以上，最大固体聚合氯化铝生产厂家销售已达5000吨以上，其应用领域除自来水净化，工业水处理，污水，废以及污泥处理外，还应用于铸造，医药，催化剂，化妆品，造纸和皮革等非水处理行业，我国的生活用水及生产用水使用的净水剂主要是硫酸铝，这些存在成本高，工人劳动强度大缺点，随着我国经济的发展，水的处理量日益增多，因而原有净水剂的缺点日趋突出，迫切需要发展聚合氯化铝净水剂。

2012年我国聚合氯化铝行业市场规模为14.89亿元，比2011年同期增长7.28%；2013年我国聚合氯化铝行业市场规模为16.84亿元，比2012年同期增长13.08%；2014年我国聚合氯化铝行业市场规模为18.63亿元，比2013年同期增长10.64%；2015年我国聚合氯化铝行业市场规模为21.39亿元，比2014年同期增长14.79%。

2012年我国聚合氯化铝行业销售规模为90.64万吨，比2011年同期增长8.19%；2013年我国聚合氯化铝行业销售规模为101.94万吨，比2012年同期增长12.46%；2014年我国聚合氯化铝行业销售规模为113.19万吨，比2013年同期增长11.04%；2015年我国聚合氯化铝行业销售规模为130.56万吨，比2014年同期增长15.35%。

《2016-2022年中国聚合氯化铝市场竞争态势及十三五盈利战略分析报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一部分 行业运行现状

第一章 聚合氯化铝行业基本概述 1

第一节 行业定义、地位及作用 1

| | |
|---------------------|----|
| 一、行业定义和范围 | 1 |
| 二、行业在第二产业中的地位 | 1 |
| 三、行业在国民经济中的地位 | 1 |
| 四、行业在国民经济中的作用 | 2 |
| 第二节 行业性质及特点 | 3 |
| 一、行业性质 | 3 |
| 二、行业特点 | 3 |
| 第三节 行业发展历史和生命周期 | 4 |
| 一、行业发展历史 | 4 |
| 二、行业生命周期分析 | 4 |
| 第四节 市场发展的影响因素 | 4 |
| 一、市场发展的驱动因素 | 4 |
| 二、市场发展的阻碍因素 | 6 |
| 第二章 世界聚合氯化铝行业发展分析 | 7 |
| 第一节 世界聚合氯化铝行业发展概述 | 7 |
| 一、世界聚合氯化铝行业发展历程 | 7 |
| 二、世界聚合氯化铝行业挑战与机会 | 7 |
| 第二节 世界聚合氯化铝技术发展概述 | 7 |
| 一、世界聚合氯化铝行业技术发展现状 | 7 |
| 二、世界聚合氯化铝行业技术发展趋势 | 8 |
| 三、世界聚合氯化铝行业最新研发动态 | 8 |
| 第三章 全球聚合氯化铝行业标杆企业分析 | 11 |
| 第一节 法国爱森 | 11 |
| 一、发展历程 | 11 |
| 二、经营模式 | 11 |
| 三、运营状况 | 11 |
| 四、市场策略 | 12 |
| 五、发展战略 | 12 |
| 第二节 日本三菱化学 | 12 |
| 一、发展历程 | 12 |
| 二、经营模式 | 13 |
| 三、运营状况 | 13 |
| 四、市场策略 | 13 |
| 五、发展战略 | 13 |
| 第四章 中国聚合氯化铝行业宏观环境 | 14 |

第一节 中国聚合氯化铝行业经济环境 14

一、宏观经济运行 14

1、国民经济增长情况 14

2、工业生产增加值 15

3、进出口贸易情况 16

4、CPI、PPI分析 17

5、国民消费水平分析 18

二、金融运行及货币政策 19

1、金融运行 19

2、货币政策 21

第二节 中国聚合氯化铝行业政策环境 23

一、十二五规划对行业影响 23

二、重点政策 24

三、重大事件分析 25

四、政策发展趋势预测 26

第三节 中国聚合氯化铝行业社会文化环境分析 26

一、中国聚合氯化铝行业社会环境 26

1、人口环境 26

2、城镇化率 27

二、中国聚合氯化铝行业文化环境 28

1、教育环境 28

2、生态文化环境 30

第四节 中国聚合氯化铝行业技术环境分析 30

一、生产技术水平 30

二、产能利用率 31

三、劳动生产率 31

四、行业技术发展趋势 31

第二部分 行业深度分析

第五章 中国聚合氯化铝行业发展现状 32

第一节 中国聚合氯化铝行业发展概述 32

一、中国聚合氯化铝行业发展面临的问题 32

1、产品纯度问题 32

2、不溶物的问题 32

3、盐基度问题 32

4、重金属等有害离子的去除问题 32

| | |
|------------------------|----|
| 5、盐酸投加量问题 | 33 |
| 二、中国聚合氯化铝行业发展对应的策略 | 33 |
| 三、中国聚合氯化铝行业技术发展现状 | 34 |
| 1、聚合氯化铝制备常用技术 | 34 |
| 2、我国聚合氯化铝技术现状 | 35 |
| 四、中国聚合氯化铝行业技术发展趋势 | 36 |
| 第二节 中国聚合氯化铝行业发展状况 | 36 |
| 一、中国聚合氯化铝行业发展情况分析 | 36 |
| 二、中国聚合氯化铝市场特征分析 | 37 |
| 三、中国聚合氯化铝市场发展分析 | 37 |
| 第三节 中国聚合氯化铝行业盈利能力分析 | 38 |
| 一、中国聚合氯化铝行业收入分析 | 38 |
| 二、中国聚合氯化铝行业利润分析 | 38 |
| 三、中国聚合氯化铝行业资产分析 | 39 |
| 四、中国聚合氯化铝行业盈利能力指标分析 | 39 |
| 第六章 中国聚合氯化铝行业产销贸易分析及预测 | 41 |
| 第一节 聚合氯化铝行业产量分析 | 41 |
| 一、中国聚合氯化铝行业产销量分析 | 41 |
| 1、中国聚合氯化铝行业产量分析 | 41 |
| 2、中国聚合氯化铝行业销量分析 | 42 |
| 二、中国聚合氯化铝产品销售结构分析 | 42 |
| 三、中国聚合氯化铝行业产销量预测 | 43 |
| 1、中国聚合氯化铝行业产量预测 | 43 |
| 2、中国聚合氯化铝行业销量预测 | 43 |
| 第二节 聚合氯化铝行业进出口贸易分析 | 44 |
| 一、聚合氯化铝行业进口量 | 44 |
| 二、聚合氯化铝行业出口量 | 44 |
| 三、聚合氯化铝行业进出口态势展望 | 45 |
| 1、进口数量预测 | 45 |
| 2、出口数量预测 | 45 |
| 第七章 中国聚合氯化铝行业重点区域分析及前景 | 46 |
| 第一节 华北地区 | 46 |
| 一、华北地区聚合氯化铝市场情况 | 46 |
| 二、华北地区聚合氯化铝行业特征 | 48 |
| 1、北京市水务统计 | 48 |

- 2、河北省水务统计 48
- 3、山西省水务统计 48
- 三、华北地区聚合氯化铝行业发展动态 49
- 四、华北地区聚合氯化铝行业发展前景 49
- 第二节 华东地区 50
 - 一、华东地区聚合氯化铝市场情况 50
 - 二、华东地区聚合氯化铝行业特征 52
 - 1、上海市水务统计 52
 - 2、江苏省水务统计 52
 - 3、浙江省水务统计 52
 - 4、安徽省水务统计 53
 - 5、福建省水务统计 53
 - 6、江西省水务统计 53
 - 三、华东地区聚合氯化铝行业发展动态 53
 - 四、华东地区聚合氯化铝行业发展前景 64
- 第三节 东北地区 65
 - 一、东北地区聚合氯化铝市场情况 65
 - 二、东北地区聚合氯化铝行业特征 66
 - 1、辽宁省水务统计 66
 - 2、吉林省水务统计 66
 - 三、东北地区聚合氯化铝行业发展动态 67
 - 四、东北地区聚合氯化铝行业发展前景 67
- 第四节 华中地区 68
 - 一、华中地区聚合氯化铝市场情况 68
 - 二、华中地区聚合氯化铝行业特征 69
 - 1、湖南省水务统计 69
 - 2、湖北省水务统计 69
 - 3、河南省水务统计 69
 - 三、华中地区聚合氯化铝行业发展动态 70
 - 四、华中地区聚合氯化铝行业发展前景 70
- 第五节 华南地区 70
 - 一、华南地区聚合氯化铝市场情况 70
 - 二、华南地区聚合氯化铝行业特征 72
 - 1、广东省水务统计 72
 - 2、广西水务统计 72

- 3、海南省水务统计 72
- 三、华南地区聚合氯化铝行业发展动态 73
- 四、华南地区聚合氯化铝行业发展前景 73
- 第六节 西南地区 74
 - 一、西南地区聚合氯化铝市场情况 74
 - 二、西南地区聚合氯化铝行业特征 75
 - 1、云南省水务统计 75
 - 2、贵州省水务统计 76
 - 3、重庆市水务统计 76
 - 三、西南地区聚合氯化铝行业发展动态 76
 - 四、西南地区聚合氯化铝行业发展前景 76
- 第七节 西北地区 77
 - 一、西北地区聚合氯化铝市场情况 77
 - 二、西北地区聚合氯化铝行业特征 79
 - 三、西北地区聚合氯化铝行业发展动态 79
 - 四、西北地区聚合氯化铝行业发展前景 80
- 第八节 主要省市集中度及竞争力分析 81
 - 一、主要省市集中度及竞争力分析 81
 - 二、重点省市分析 81
- 第八章 中国聚合氯化铝行业经济运行情况分析 82
 - 第一节 企业数量和分布 82
 - 一、企业数量 82
 - 二、分布情况 82
 - 第二节 企业盈亏情况综述 82
 - 一、亏损数量 82
 - 二、亏损幅度 83
 - 第三节 企业各类费用分析 83
 - 一、财务费用 83
 - 二、管理费用 83
 - 三、销售费用 83
 - 第四节 行业销售及利润 84
 - 一、销售收入 84
 - 二、销售利润 84
 - 第五节 行业税金情况 84
 - 一、销售税金及附加 84

| | | |
|-----|------------------------|-----|
| 二、 | 所得税金总额 | 84 |
| 第六节 | 行业资产及负债 | 85 |
| 一、 | 流动资产 | 85 |
| 二、 | 非流动资产 | 85 |
| 三、 | 负债总额 | 85 |
| 第九章 | 中国聚合氯化铝关联行业水务行业运行分析 | 86 |
| 第一节 | 我国水务行业发展状况分析 | 86 |
| 一、 | 我国水务行业发展阶段 | 86 |
| 二、 | 我国水务行业发展总体概况 | 87 |
| 三、 | 我国水务行业发展特点分析 | 90 |
| 四、 | 我国水务行业商业模式分析 | 91 |
| 第二节 | 2014-2015年水务行业发展现状 | 92 |
| 一、 | 2014-2015年我国水务行业市场规模 | 92 |
| 二、 | 2014-2015年我国水务行业发展分析 | 92 |
| 三、 | 2014-2015年中国水务企业发展分析 | 94 |
| 第三节 | 2014-2015年水务市场情况分析 | 100 |
| 一、 | 2014-2015年中国水务市场总体概况 | 100 |
| 二、 | 2014-2015年中国水务市场发展分析 | 102 |
| 第四节 | 我国水务市场价格走势分析 | 102 |
| 一、 | 水务市场定价机制组成 | 102 |
| 二、 | 水务市场价格影响因素 | 113 |
| 三、 | 2014-2015年水务价格走势分析 | 114 |
| 四、 | “十三五”期间水务价格走势预测 | 118 |
| 第五节 | 我国水务市场供需分析 | 119 |
| 一、 | 2014-2015年我国水务行业供给情况 | 119 |
| 1、 | 我国水务行业供给分析 | 119 |
| 2、 | 重点企业供给及占有份额 | 120 |
| 二、 | 2014-2015年我国水务行业需求情况 | 125 |
| 1、 | 水务行业需求市场 | 125 |
| 2、 | 水务行业客户结构 | 125 |
| 3、 | 水务行业需求的地区差异 | 126 |
| 三、 | 2014-2015年我国水务行业供需平衡分析 | 128 |
| 第六节 | 水务产品（服务）市场应用及需求预测 | 128 |
| 一、 | 水务产品（服务）应用市场总体需求分析 | 128 |
| 1、 | 水务产品（服务）应用市场需求特征 | 128 |

- 2、水务产品（服务）应用市场需求总规模 130
- 二、“十三五”期间水务行业领域需求量预测 130
- 1、“十三五”期间水务行业领域需求产品（服务）功能预测 130
- 2、“十三五”期间水务行业领域需求产品（服务）市场格局预测 134
- 三、重点行业水务产品（服务）需求分析预测 135
- 第三部分 行业竞争分析
- 第十章 中国聚合氯化铝行业市场竞争分析 137
- 第一节 行业竞争环境分析 137
- 一、现有企业间竞争 137
- 二、潜在进入者分析 137
- 三、替代品威胁分析 137
- 四、供应商议价能力 137
- 五、客户议价能力 138
- 第二节 市场竞争策略分析 138
- 一、产品策略 138
- 二、价格策略 138
- 三、渠道策略 138
- 四、推广策略 138
- 第三节 聚合氯化铝行业市场竞争趋势分析 139
- 一、聚合氯化铝行业竞争格局分析 139
- 二、聚合氯化铝典型企业竞争策略分析 139
- 三、聚合氯化铝行业竞争趋势分析 140
- 第十一章 中国聚合氯化铝行业重点企业发展情况分析 141
- 第一节 巩义市恒豪净化材料有限公司发展情况分析 141
- 一、企业概况 141
- 二、经营状况分析 142
- 三、主导产品分析 142
- 四、企业经营策略和发展战略分析 143
- 五、企业SWOT分析 143
- 六、企业竞争力评价 144
- 第二节 巩义市华明化工材料有限公司发展情况分析 144
- 一、企业概况 144
- 二、经营状况分析 145
- 三、主导产品分析 145
- 四、企业经营策略和发展战略分析 145

五、企业SWOT分析 145

六、企业竞争力评价 146

第三节 河南省华泉自来水材料总厂发展情况分析 146

一、企业概况 146

二、经营状况分析 146

三、主导产品分析 146

四、企业经营策略和发展战略分析 147

五、企业SWOT分析 147

六、企业竞争力评价 148

第四节 巩义市大成水处理材料有限公司发展情况分析 149

一、企业概况 149

二、经营状况分析 149

三、主导产品分析 149

四、企业经营策略和发展战略分析 150

五、企业SWOT分析 150

六、企业竞争力评价 150

第五节 河南省科泰净水材料有限公司发展情况分析 151

一、企业概况 151

二、经营状况分析 151

三、主导产品分析 151

四、企业经营策略和发展战略分析 152

五、企业SWOT分析 152

六、企业竞争力评价 152

第十二章 中国聚合氯化铝产业国际竞争力分析 153

第一节 中国聚合氯化铝产业环境分析 153

一、上游环境分析 153

二、下游环境分析 153

第二节 聚合氯化铝企业世界竞争力比较优势 154

一、生产要素 154

二、需求条件 154

三、配套与相关产业 155

四、企业战略、结构与竞争状态 155

五、政府推动作用 155

第四部分 行业发展趋势

第十三章 中国聚合氯化铝行业投资风险分析及建议 161

第一节 中国聚合氯化铝行业投资风险的防范和对策 161

一、风险规避 161

二、风险控制 161

三、风险转移 161

第二节 2015-2020年中国聚合氯化铝行业投资策略分析 162

一、投资方式选择策略 162

二、兼并及收购策略 164

三、海外资本市场的投资策略 165

第十四章 中国聚合氯化铝行业发展趋势分析 167

第一节 中国聚合氯化铝行业发展趋势分析 167

一、中国聚合氯化铝行业发展分析 167

二、中国聚合氯化铝行业技术开发方向 167

第二节 中国聚合氯化铝行业运行状况预测 168

一、行业市场规模预测 168

二、中国聚合氯化铝行业工业总产值预测 168

三、中国聚合氯化铝行业销售收入预测 169

四、中国聚合氯化铝行业利润总额预测 169

五、中国聚合氯化铝行业利润率预测 170

图表目录

图表：2011-2015年国内生产总值及其生产速度 16

图表：2011-2015年三次产业增加值占国内生产总值比重 16

图表：2015年居民消费价格月度涨跌幅度 17

图表：2015年居民消费价格比上年涨跌幅度 18

图表：2011-2015年全国居民人均可支配收入及其增长速度 19

图表：2011-2015年全国居民人均消费支出及其构成 19

图表：2015年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 20

图表：2012-2015年中国城镇化率情况 27

图表：2011-2015普通本专科、中等职业教育以及普通高中招生人数 28

图表：2011-2015年研究与实验发展经费支出 29

图表：2015年专利申请受理、授权和有效专利情况 29

图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业市场规模及增长率 36

图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业销售输入及增长率 38

图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业利润总额及增长率 38

图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业总资产及增长率 39

图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业利润率 39

- 图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业生产数量及增长率 41
- 图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业销售数量及增长率 42
- 图表：2015年我国聚合氯化铝行业产品结构 42
- 图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业生产数量及增长率预测 43
- 图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业销售数量及增长率预测 43
- 图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业进口数量及增长率 44
- 图表：2011-2015年我国聚合氯化铝行业出口数量及增长率 44
- 图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业进口数量及增长率预测 45
- 图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业出口数量及增长率预测 45
- 图表：2010-2014年中国华北地区治理废水项目投资额 46
- 图表：2010-2014年中国华北地区治理废水项目投资额占全国比例 46
- 图表：2010-2014年中国华北地区废水排放总量 47
- 图表：2010-2014年中国华北地区废水排放总量占全国比例 47
- 图表：2010-2014年中国华北地区供水总量 47
- 图表：2010-2014年中国华北地区供水总量占全国比例 48
- 图表：2010-2014年中国华东地区治理废水项目投资额 50
- 图表：2010-2014年中国华东地区治理废水项目投资额占全国比例 50
- 图表：2010-2014年中国华东地区废水排放总量 51
- 图表：2010-2014年中国华东地区废水排放总量占全国比例 51
- 图表：2010-2014年中国华东地区供水总量 51
- 图表：2010-2014年中国华东地区供水总量占全国比例 52
- 图表：2010-2014年中国东北地区治理废水项目投资额 65
- 图表：2010-2014年中国东北地区治理废水项目投资额占全国比例 65
- 图表：2010-2014年中国东北地区废水排放总量 65
- 图表：2010-2014年中国东北地区废水排放总量占全国比例 65
- 图表：2010-2014年中国东北地区供水总量 66
- 图表：2010-2014年中国东北地区供水总量占全国比例 66
- 图表：2010-2014年中国华中地区治理废水项目投资额 68
- 图表：2010-2014年中国华中地区治理废水项目投资额占全国比例 68
- 图表：2010-2014年中国华中地区废水排放总量 68
- 图表：2010-2014年中国华中地区废水排放总量占全国比例 68
- 图表：2010-2014年中国华中地区供水总量 69
- 图表：2010-2014年中国华中地区供水总量占全国比例 69
- 图表：2010-2014年中国华南地区治理废水项目投资额 70
- 图表：2010-2014年中国华南地区治理废水项目投资额占全国比例 71

- 图表：2010-2014年中国华南地区废水排放总量 71
- 图表：2010-2014年中国华南地区废水排放总量占全国比例 71
- 图表：2010-2014年中国华南地区供水总量 71
- 图表：2010-2014年中国华南地区供水总量占全国比例 72
- 图表：2010-2014年中国西南地区治理废水项目投资额 74
- 图表：2010-2014年中国西南地区治理废水项目投资额占全国比例 74
- 图表：2010-2014年中国西南地区废水排放总量 74
- 图表：2010-2014年中国西南地区废水排放总量占全国比例 75
- 图表：2010-2014年中国西南地区供水总量 75
- 图表：2010-2014年中国西南地区供水总量占全国比例 75
- 图表：2010-2014年中国西北地区治理废水项目投资额 77
- 图表：2010-2014年中国西北地区治理废水项目投资额占全国比例 77
- 图表：2010-2014年中国西北地区废水排放总量 78
- 图表：2010-2014年中国西北地区废水排放总量占全国比例 78
- 图表：2010-2014年中国西北地区供水总量 78
- 图表：2010-2014年中国西北地区供水总量占全国比例 79
- 图表：2015年聚合氯化铝行业财务费用占营业收入比例 83
- 图表：2015年聚合氯化铝行业管理费用占营业收入比例 83
- 图表：2015年聚合氯化铝行业销售费用占营业收入比例 83
- 图表：2015年聚合氯化铝行业销售收入分析 84
- 图表：2015年聚合氯化铝行业销售利润占营业收入比例 84
- 图表：2015年聚合氯化铝行业营业税金及附加占营业收入比例 84
- 图表：2015年聚合氯化铝行业所得税总额占营业收入比例 84
- 图表：2015年聚合氯化铝行业流动资产占总资产比例 85
- 图表：2015年聚合氯化铝行业非流动资产占总资产比例 85
- 图表：2015年聚合氯化铝行业负债情况 85
- 图表：我国86个大中城市居民用水价格结构 109
- 图表：主要农村污水治理企业情况的分析与比较 124
- 图表：污水排放标准修订前后主要污染物排放限值变化以及同地表水环境质量的比照
129
- 图表：城镇污水处理厂改造市场规模预测 130
- 图表：第二批示范中环保领域各子行业项目数量占比情况 131
- 图表：第二批示范中环保领域不同类型项目的数量分布情况 132
- 图表：供水与污水处理及再生利用行业亏损企业占比变化情况 133
- 图表：供水与污水处理及再生利用行业销售利润率变化情况 134

图表：国企改革政策文件密集推出 135

图表：巩义市恒豪净化材料有限公司主要项目统计 142

图表：巩义市华明化工材料有限公司主要项目统计 145

图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业市场规模及增长率预测 168

图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业工业总产值及增长率预测 168

图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业销售收入及增长率预测 169

图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业利润总额及增长率预测 169

图表：2016-2022年我国聚合氯化铝行业利润率预测 170

图表详见正文•••••(GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/243157243157.html>