

2017-2022年中国化工市场专项调研及投资前景分析 报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国化工市场专项调研及投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201704/510351.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

人类与化工的关系十分密切，普及到生活的方方面面。在现代生活中，几乎随时随地都离不开化工产品，从衣、食、住、行等物质生活到文化艺术、娱乐等精神生活，都需要化工产品为之服务。有些化工产品在人类发展历史中，起着划时代的重要作用。它们的生产和应用，甚至代表着人类文明的一定历史阶段。

智研咨询发布的《2017-2022年中国化工市场专项调研及投资前景分析报告》共十章。首先介绍了化工行业市场发展环境、化工整体运行态势等，接着分析了化工行业市场运行的现状，然后介绍了化工市场竞争格局。随后，报告对化工做了重点企业经营状况分析，最后分析了化工行业发展趋势与投资预测。您若想对化工产业有个系统的了解或者想投资化工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国化工行业发展综述 14

第一节 化工行业定义 14

第二节 化工行业库存周期 14

第三节 化工行业外部环境 15

一、国际宏观经济 15

（一）世界经济增速分析 15

（二）个人消费状况分析 15

（三）世界贸易情况分析 15

（四）全球CPI涨幅分析 15

（五）经济体的就业分析 16

（六）国际金融市场分析 16

二、国内宏观经济 16

（一）中国GDP增长情况分析 16

（二）工业经济发展形势分析 17

（三）社会固定资产投资分析 18

（四）全社会消费品零售总额 19

（五）城乡居民收入增长分析 19

（六）居民消费价格变化分析 20

三、行业政策解读 20

(一)	优先保障国内化肥市场供应	20
(二)	完善纤维制品质量监管办法	21
(三)	规范指引石化智能工厂建设	22
第二章	中国化工行业经济运行分析	24
第一节	化工行业生产与消费分析	24
一、	化工行业主要产品产量	24
二、	化工行业主要产品表观消费量	25
三、	化工行业主要产品开工率	26
第二节	化工行业进出口分析	27
一、	化工行业主要产品进口量	27
二、	化工行业主要产品出口量	28
第三节	化工行业经济效益分析	29
一、	化工行业主要经济指标	29
二、	化工行业盈利能力分析	30
三、	化工行业偿债能力分析	31
四、	化工行业运营能力分析	31
五、	化工行业成长能力分析	33
第四节	化工子行业销售规模分析	34
一、	化学矿采选业销售规模分析	34
二、	基础化学原料制造业销售规模分析	34
三、	肥料制造业销售规模分析	35
四、	化学农药制造业销售规模分析	35
五、	涂料、油墨、颜料及类似产品制造业销售规模分析	35
六、	合成材料制造业销售规模分析	36
七、	专用化学产品制造业销售规模分析	36
八、	橡胶制品业销售规模分析	37
第三章	中国化工行业工程建设分析	38
第一节	化工行业固定资产投资	38
一、	化工行业固定资产计划投资金额	38
二、	化工行业固定资产实际投资金额	38
三、	化工行业固定资产实际投资分布	39
第二节	化工行业工程建设项目	39
一、	化工行业施工项目规模	39
二、	化工行业施工项目分布	40
第三节	化工行业工程建设规模	40

- 一、化工行业工程建设市场规模 40
- 二、化工行业工程建设环节市场分析 41
 - (一) 化工行业工程勘察设计市场规模 41
 - (二) 化工行业工程设计市场规模 41
 - (三) 化工行业工程技术管理服务市场规模 41
 - (四) 化工行业工程承包市场规模 42
- 第四节 新型煤化工工程建设分析 42
 - 一、新型煤化工在建及拟建产能 42
 - (一) 在建产能 42
 - (二) 拟建产能 43
 - 二、煤化工工程设计行业发展分析 43
 - (一) 煤化工工程设计行业发展概况 43
 - (二) 主要煤化工工程设计单位分析 44
 - (三) 煤化工工程设计行业盈利能力 45
 - 三、煤化工工程承包行业发展分析 45
 - (一) 煤化工工程承包行业发展概况 45
 - (二) 主要煤化工工程承包企业介绍 45
 - (三) 影响承包企业效益的因素分析 46
 - (四) 煤化工工程承包产业发展空间 48
- 第四章 中国化工行业产能过剩现状及化解对策 49
 - 第一节 化工行业产能过剩深度透析 49
 - 一、化工行业产能过剩形式分类 49
 - (一) 产能过剩，技术落后 49
 - (二) 产能过剩，重复建设 49
 - (三) 产能过剩，结构性矛盾突出 49
 - (四) 产能不过剩，发展面临挑战 49
 - 二、化工行业产能过剩成因分析 50
 - (一) 市场驱动 50
 - (二) 政府驱动 50
 - (三) 项目风险分析不足 51
 - (四) 历史原因 51
 - (五) 淘汰机制不完善 51
 - 三、化解化工行业产能过剩对策 51
 - (一) 严格把握行业准入门槛 51
 - (二) 建立退出和淘汰机制 52

- (三) 鼓励行业内外兼并重组 52
- (四) 加大高能耗及环境污染处罚力度 52
- (五) 逐步取消优惠政策 52
- (六) 加强投融资信贷管理 52
- (七) 加快推进行业转型升级 52
- (八) 加快企业走出去步伐 53
- 第二节 氯碱产能过剩现状及化解对策 53
 - 一、氯碱市场现状 53
 - (一) 氯碱产量和消费量 53
 - (二) 氯碱产能规模 54
 - 二、氯碱产能过剩状况 54
 - (一) 氯碱产能过剩现状 54
 - (二) 氯碱产能趋势分析 54
 - 三、氯碱产能过剩成因分析 55
 - 四、化解氯碱产能过剩建议 56
- 第三节 电石产能过剩现状及化解对策 57
 - 一、电石市场现状 57
 - (一) 电石产量和消费量 57
 - (二) 电石产能规模 57
 - 二、电石产能过剩状况 57
 - 三、电石产能过剩成因分析 58
 - 四、化解电石产能过剩建议 60
- 第四节 氮肥产能过剩现状及化解对策 60
 - 一、氮肥市场现状 60
 - (一) 氮肥产量和消费量 60
 - (二) 氮肥产能规模 61
 - 二、氮肥产能过剩状况 61
 - (一) 氮肥产能过剩现状 61
 - (二) 氮肥行业产能前景 62
 - 三、氮肥市场存在问题分析 62
 - 四、化解氮肥产能过剩建议 63
- 第五节 磷铵产能过剩现状及化解对策 64
 - 一、磷铵市场现状 64
 - (一) 磷铵产量和消费量 64
 - (二) 磷铵产能规模 65

- 二、磷铵产能过剩状况 65
- 三、磷铵市场存在问题分析 65
- 四、化解磷铵产能过剩建议 66
- 第六节 纯碱产能过剩状况及化解对策 67
 - 一、纯碱市场现状 67
 - (一) 纯碱产量和消费量 67
 - (二) 纯碱产能规模 68
 - 二、纯碱产能过剩状况 68
 - 三、纯碱市场存在问题分析 68
 - 四、纯碱产能过剩成因分析 69
 - 五、化解纯碱产能过剩建议 70
- 第七节 甲醇产能过剩状况及化解对策 71
 - 一、甲醇市场现状 71
 - (一) 甲醇产量和消费量 71
 - (二) 甲醇产能规模 71
 - 二、甲醇产能过剩状况 72
 - (一) 甲醇产能过剩现状 72
 - (二) 甲醇产能过剩前景预测 72
 - 三、甲醇市场存在问题分析 73
 - 四、化解甲醇产能过剩建议 74
- 第八节 氟硅产能过剩状况及化解对策 75
 - 一、氟硅市场现状 75
 - (一) 氟硅产量和消费量 75
 - (二) 氟化工产品产能规模 76
 - 二、氟硅产能过剩状况 76
 - 三、氟硅市场存在问题分析 76
 - 四、化解氟硅产能过剩建议 78
- 第五章 中国化工行业科技创新及重点技术方向 80
 - 第一节 化工行业科技投入分析 80
 - 一、国内化工科技投入水平 80
 - 二、国内外企业科技投入差距 81
 - 第二节 化工行业核心技术研发水平 83
 - 一、化工行业技术水平现状 83
 - 二、煤气化技术装备 85
 - 三、煤制芳烃技术 90

- 四、煤-油混炼新技术 95
- 五、煤制乙二醇技术 97
- 六、煤炭分质利用技术 101
- 七、煤制烯烃生产技术 104
- 第三节 化工行业重点技术方向 106
 - 一、乙烯节能降耗关键技术 106
 - 二、合成树脂和合成橡胶制备技术 109
 - 三、化肥产业结构调整支撑技术 112
 - 四、氯碱纯碱等基础化工节能降耗技术 113
 - 五、新型煤化工技术 116
 - 六、高端化工新材料及高细化学品制备关键技术 119
 - 七、橡胶加工技术 122
 - 八、农药制备微囊化技术 124
 - 九、生物化工技术 126
 - 十、新型化工过程强化技术 129
 - 十一、新型催化材料制备及应用关键技术 134
 - 十二、节能高效化工分离材料与技术 136
 - 十三、节能与环保关键技术 138
- 第六章 中国化工行业节能减排现状及成效分析 143
 - 第一节 化工行业排放及治理分析 143
 - 一、化工工业废水排放及治理情况 143
 - (一) 化工工业废水治理设施数量 143
 - (二) 化工工业废水治理设施处理能力 143
 - 二、化工行业废气排放及治理情况 144
 - (一) 化工工业废气排放量 144
 - (二) 化工工业废气治理设施数量 144
 - 三、化工行业固体废弃物产生及治理情况 144
 - (一) 化工行业固体废弃物产生量 144
 - (二) 化工行业固体废弃物综合利用量 145
 - (三) 化工行业固体废弃物处置量 145
 - 第二节 化工行业能耗现状及节能建设 146
 - 一、化工行业能耗现状 146
 - 二、化工行业节能通用建设 146
 - (一) 实施目标 146
 - (二) 基本要求 147

- (三) 能源计量 147
- (四) 结构调整 147
- (五) 管理监控 148
- 三、化工行业节能专项举措 148
 - (一) 化肥和甲醇节能举措 148
 - (二) 氯碱和电石节能举措 149
 - (三) 乙烯和纯碱节能举措 149
- 第三节 化工行业重点节能减排技术研发应用 150
 - 一、纯碱生产利用技术 150
 - 二、电石生产利用技术 151
 - 三、尿素生产利用技术 151
 - 四、黄磷生产利用技术 152
 - 五、甲醇生产利用技术 154
 - 六、废物回收利用技术 154
- 第四节 化工行业循环经济工程建设及效益 155
 - 一、河北盛华化工氯碱循环经济示范工程 155
 - (一) 工程主要建设内容 155
 - (二) 工程关键技术工艺 156
 - (三) 工程循环经济效益 156
 - 二、亿利资源集团能源化工循环经济示范工程 156
 - (一) 工程主要建设内容 156
 - (二) 工程关键技术工艺 157
 - (三) 工程循环经济效益 157
 - 三、安徽新中远化工循环经济示范工程 157
 - (一) 工程主要建设内容 157
 - (二) 工程关键技术工艺 158
 - (三) 工程循环经济效益 158
 - 四、安徽淮北临涣工业园循环经济示范园区 158
 - (一) 工程主要建设内容 158
 - (二) 工程关键技术工艺 159
 - (三) 工程循环经济效益 159
 - 五、新疆天业循环经济示范工程 159
 - (一) 工程主要建设内容 159
 - (二) 工程关键技术工艺 160
 - (三) 工程循环经济效益 160

六、广西德天化钛白粉生产循环经济示范工程 160

(一) 工程主要建设内容 160

(二) 工程关键技术工艺 161

(三) 工程循环经济效益 161

七、衡阳建滔循环经济示范工程 161

(一) 工程主要建设内容 161

(二) 工程关键技术工艺 162

(三) 工程循环经济效益 162

八、冀中能源峰峰循环经济示范工程 162

(一) 工程主要建设内容 162

(二) 工程关键技术工艺 163

(三) 工程循环经济效益 163

九、宁波万华异氰酸酯循环经济示范工程 163

(一) 工程主要建设内容 163

(二) 工程关键技术工艺 164

(三) 工程循环经济效益 164

十、北京水泥厂循环经济示范工程 165

(一) 工程主要建设内容 165

(二) 工程关键技术工艺 165

(三) 工程循环经济效益 165

十一、湖北华新水泥经济示范工程 165

(一) 工程主要建设内容 165

(二) 工程关键技术工艺 166

(三) 工程循环经济效益 166

十二、广州越堡水泥循环经济示范工程 166

(一) 工程主要建设内容 166

(二) 工程关键技术工艺 166

(三) 工程循环经济效益 167

第七章 中国化工行业成本管理及效益提升 168

第一节 化工行业成本管理现状 168

一、化工行业销售成本规模 168

二、化工行业销售费用规模 168

三、化工行业管理费用规模 169

四、化工行业财务费用规模 170

第二节 化工行业成本管理难题 171

- 一、采购成本管理问题 171
- 二、工艺成本管理问题 171
- 三、成本管理制度问题 172
- 第三节 化工行业效益提升途径 172
 - 一、增强设备综合效率 172
 - 二、改造化工节能技术 172
 - 三、提高化工产品质量 173
 - 四、完善化工市场战略 173
 - 五、拓展化工融资渠道 174
- 第四节 化工行业信息化建设 174
 - 一、化工行业信息化示范工程 174
 - 二、化工行业信息化工作重点 175
 - 三、化工企业信息化存在问题 176
 - 四、化工企业信息化解决对策 177
- 第五节 化工行业自动化建设 178
 - 一、化工行业自动化发展状况 178
 - 二、化工行业自动化市场规模 178
 - 三、化工企业自动化存在问题 179
 - 四、化工企业自动化解决对策 180
- 第八章 中国化工行业热点领域市场研究 181
 - 第一节 新型肥料 181
 - 一、新型肥料发展基础 181
 - (一) 基础肥料生产规模 181
 - (二) 农业现代化发展进程 182
 - 二、新型肥料重点产品分析 182
 - (一) 水溶肥市场发展分析 182
 - (二) 缓控释肥市场发展分析 184
 - (三) 微生物肥市场发展分析 185
 - (四) 有机肥市场发展分析 186
 - 第二节 绿色农药制剂 187
 - 一、绿色农业发展目标 187
 - 二、绿色农药制剂产品类型 187
 - 三、绿色农药重点产品分析 190
 - (一) 微生物杀虫剂 190
 - (二) 病毒杀虫剂 190

四、绿色农药制剂研发企业 191

五、绿色农药制剂应用前景 192

第三节 民爆服务 192

一、民爆服务市场规模 192

二、民爆服务市场竞争格局 193

三、民爆服务市场发展趋势 194

四、民爆服务市场前景 194

第四节 石墨烯 195

一、石墨烯发展基础 195

(一) 石墨矿储量及分布 195

(二) 石墨烯研发投入 195

(三) 《石墨烯材料的名词术语与定义》发布 196

二、石墨烯制造工艺 197

三、石墨烯生产线建设 198

四、石墨烯应用领域 198

五、石墨烯应用前景 200

第五节 车用尿素 201

一、国IV排放标准 201

(一) 国IV标准实施情况 201

(二) 国IV标准油品供应 201

(三) SCR减排技术 201

二、车用尿素产能规模 202

三、车用尿素消耗规模 203

四、车用尿素销售渠道 203

五、车用尿素市场前景 204

第六节 汽车尾气催化剂 205

一、国 排放标准 205

(一) 国 标准实施情况 205

(二) 国 标准油品供应 206

二、汽车尾气催化剂需求量 206

三、汽车尾气催化剂市场现状 207

四、汽车尾气催化剂市场前景 207

第七节 氨纶 208

一、氨纶产量情况 208

二、氨纶价格情况 208

三、氨纶供需形势	208
四、氨纶产能建设动态	209
第八节 甲醇汽油	210
一、甲醇汽油需求情况	210
二、甲醇汽油价格情况	211
三、甲醇汽油产能建设情况	211
四、甲醇汽油市场前景	212
第九节 中间体	213
一、颜料中间体	213
（一）颜料中间体分类	213
（二）全球颜料中间体市场规模	213
（三）颜料中间体的市场前景	215
二、医药中间体	216
（一）医药中间体市场概况	216
（二）医药中间体市场前景	217
第十节 精细化工	217
一、精细化工行业基本情况	217
二、精细化工市场竞争形势	218
三、精细化工重点领域发展	219
（一）碳酸二甲酯（DMC）	219
（二）增塑剂	220
（三）表面活性剂	222
（四）阻燃剂	222
第九章 中国化工行业综合评价及信贷分析	224
第一节 化工行业运行综合评价	224
一、化工行业外部环境综合评价	224
二、化工行业经济运行综合评价	224
三、化工子行业综合评价	225
四、化工行业区域综合评价	226
第二节 化工行业信贷资金占用情况	226
一、化工行业贷款需求分析	226
二、化工行业贷款特征分析	226
三、化工行业信贷资金占用情况	226
第三节 2017-2022年化工行业信贷机会及风险	228
一、化工行业信贷机会	228

二、化工行业信贷风险 229

第四节 2017-2022年化工行业信贷建议 229

一、总体信贷原则 229

二、细分信贷建议 230

第十章 2017-2022年中国化工行业投资前景预测 232 (ZY LII)

第一节 2017-2022年化工行业发展趋势分析 232

一、2017-2022年化工行业发展趋势 232

(一) 化工行业固定资产投资趋势 232

(二) 化工行业消费市场发展趋势 232

(三) 化工行业进出口市场发展趋势 233

二、2017-2022年化工重点子行业发展趋势 233

(一) 基础化工行业发展趋势 233

(二) 合成材料制造业发展趋势 233

(三) 肥料制造业发展趋势 234

第二节 2017-2022年化工行业发展前景预测 234

一、2017-2022年化工行业外部环境走势 234

二、2017-2022年化工行业前景预测 234

三、2017-2022年化工子行业前景预测 235

(一) 化学矿采选业前景预测 235

(二) 基础化学原料制造业前景预测 235

(三) 肥料制造业前景预测 236

(四) 化学农药制造业前景预测 237

(五) 涂料、油墨、颜料及类似产品制造业前景预测 237

(六) 合成材料制造业前景预测 238

(七) 专用化学产品制造业前景预测 239

(八) 橡胶制品业前景预测 239 (ZY LII)

图表目录：

图表 1 化工行业当前所处的生命周期情况 14

图表 2 2011-2016年中国国内生产总值及增长速度 17

图表 3 2014-2016年中国国内生产总值及构成 17

图表 4 2011-2016年中国工业增加值及增长速度 18

图表 5 2011-2016年中国固定资产投资及增长速度 18

图表 6 2011-2016年中国社会消费品零售总额 19

图表 7 2011-2016年中国居民人均可支配收入及增长速度 20

- 图表 8 2016年化工行业主要产品总产量 24
- 图表 9 2011-2016年化工行业树脂产品产量 24
- 图表 10 2011-2016年化工行业化肥产品产量 25
- 图表 11 2011-2016年化工行业主要产品表观消费量 25
- 图表 12 2016年化工行业主要产品开工率 26
- 图表 13 2011-2016年化工行业主要产品进口量 27
- 图表 14 2011-2016年化工行业主要产品出口量 28
- 图表 15 2016年中国化工行业经济指标统计 29
- 图表 16 2011-2016年中国化工行业毛利率情况 30
- 图表 17 2011-2016年中国化工行业销售利润率情况 31
- 图表 18 2011-2016年中国化工行业资产负债率情况 31
- 图表 19 2011-2016年中国化工行业应收账款周转率情况 32
- 图表 20 2011-2016年中国化工行业流动资产周转率情况 32
- 图表 21 2012-2016年中国化工行业资产增长率情况 33
- 图表 22 2012-2016年中国化工行业收入增长率情况 33
- 图表 23 2012-2016年中国化工行业利润增长率情况 34
- 图表 24 2011-2016年化学矿采选业销售规模 34
- 图表 25 2011-2016年基础化学原料制造业销售规模 34
- 图表 26 2011-2016年肥料制造业销售规模 35
- 图表 27 2011-2016年化学农药制造业销售规模 35
- 图表 28 2011-2016年涂料、油墨、颜料及类似产品制造业销售规模 36
- 图表 29 2011-2016年合成材料制造业销售规模 36
- 图表 30 2011-2016年专用化学产品制造业销售规模 36
- 图表 31 2011-2016年橡胶制品业销售规模 37
- 图表 32 2011-2016年中国化工行业固定资产计划投资金额情况 38
- 图表 33 2011-2016年中国化工行业固定资产实际投资金额情况 38
- 图表 34 2016年中国化工行业固定资产实际投资分布情况 39
- 图表 35 2011-2016年中国化工行业施工项目情况 39
- 图表 36 2016年中国化工行业施工项目分布情况 40
- 图表 37 2011-2016年中国化工石化医药行业勘察设计营业收入情况 40
- 图表 38 2011-2016年中国化工石化医药行业工程勘察收入情况 41
- 图表 39 2011-2016年中国化工石化医药行业工程设计收入情况 41
- 图表 40 2011-2016年中国化工石化医药行业工程技术管理服务收入情况 42
- 图表 41 2011-2016年中国化工石化医药行业工程承包收入情况 42
- 图表 42 中国主要煤化工设计单位名单 44

- 图表 43 2011-2016年中国烧碱产销情况 53
- 图表 44 2013-2016年中国氯碱产能情况表 54
- 图表 45 2011-2016年中国电石产销情况 57
- 图表 46 2011-2016年中国电石产能情况 57
- 图表 47 2011-2016年中国氮肥产销情况 60
- 图表 48 2011-2016年中国磷酸一铵产销情况 64
- 图表 49 2011-2016年中国磷酸二铵产销情况 64
- 图表 50 2013-2016年中国磷铵产能情况表 65
- 图表 51 2011-2016年中国纯碱产销情况表 67
- 图表 52 2013-2016年中国纯碱产能情况表 68
- 图表 53 2011-2016年中国甲醇产销情况 71
- 图表 54 2013-2016年中国甲醇产能情况 71
- 图表 55 2016年中国甲醇生产企业新/扩建装置统计 72
- 图表 56 2013-2016年中国氟硅产量情况表 75
- 图表 57 2013-2016年氟硅产能情况表 76
- 图表 58 2011-2016年化工工业废水治理设施数量 143
- 图表 59 2011-2016年化工工业废水治理设施处理能力 143
- 图表 60 2011-2016年化工工业废气排放量 144
- 图表 61 2011-2016年化工工业废气治理设施数量 144
- 图表 62 2011-2016年化工工业固体废弃物产生量 145
- 图表 63 2011-2016年化工工业固体废弃物综合利用率 145
- 图表 64 2011-2016年化工工业固体废弃物处置量 145
- 图表 65 2011-2016年化工行业能源消费总量情况 146
- 图表 66 2011-2016年化工行业万元收入耗标煤情况 146
- 图表 67 2011-2016年中国化工行业销售成本统计 168
- 图表 68 2011-2016年中国化工行业销售成本趋势图 168
- 图表 69 2011-2016年中国化工行业销售费用统计 169
- 图表 70 2011-2016年中国化工行业销售费用趋势图 169
- 图表 71 2011-2016年中国化工行业管理费用统计 169
- 图表 72 2011-2016年中国化工行业管理费用趋势图 170
- 图表 73 2011-2016年中国化工行业财务费用统计 170
- 图表 74 2011-2016年中国化工行业财务费用趋势图 171
- 图表 75 2011-2016年中国化工行业自动化市场规模 179
- 图表 76 2010-2016年中国基础化肥产量分析 181
- 图表 77 中国获准农业部肥料登记证的水溶肥产品种类分布情况 183

- 图表 78 2010-2016年中国水溶肥消费量情况统计 183
- 图表 79 2011-2016年中国有机肥制造企业数量变化趋势图 186
- 图表 80 2011-2016年中国有机肥料及微生物肥料制造行业销售收入统计 186
- 图表 81 2006-2016年中国民爆行业企业销售总值统计 192
- 图表 82 民爆行业内排名前十企业统计 193
- 图表 83 2016年国内车用尿素主要生产企业及其产能情况 202
- 图表 84 2011-2016年中国汽车尾气催化剂需求量分析 207
- 图表 85 2010-2016年中国氨纶纤维产量统计 208
- 图表 86 2016年氨纶价格统计 208
- 图表 87 2013-2016年我国氨纶行业新增产能统计 210
- 图表 88 2016年甲醇汽油价格情况分析 211
- 图表 89 中国甲醇汽油主要项目投资企业统计 211
- 图表 90 2011-2019年全球DMSS消费量分析 214
- 图表 91 2011-2019年全球DMAS消费量分析 214
- 图表 92 2011-2019年全球CDMA酸消费量分析 215
- 图表 93 2011-2019年全球2B/4B酸消费量分析 215
- 图表 94 我国精细化工行业生命周期阶段 218
- 图表 95 根据不同的分类标准增塑剂分类情况 221
- 图表 96 2011-2016年全国化工行业利息支出情况 227
- 图表 97 2016年第三季度化工行业各区域利息支出对比分析 227
- 图表 98 2016年第三季度化工行业不同所有制企业利息支出情况 228
- 图表 99 2017-2022年化学矿采选业销售规模前景预测 235
- 图表 100 2017-2022年基础化学原料制造业销售规模前景预测 236
- 图表 101 2017-2022年肥料制造业销售规模前景预测 236
- 图表 102 2017-2022年化学农药制造业销售规模前景预测 237
- 图表 103 2017-2022年涂料、油墨、颜料及类似产品制造业销售规模前景预测 238
- 图表 104 2017-2022年合成材料制造业销售规模前景预测 238
- 图表 105 2017-2022年专用化学产品制造业销售规模前景预测 239
- 图表 106 2017-2022年橡胶制品业销售规模前景预测 239

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201704/510351.html>