

2018-2024年中国化工行业 市场分析与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国化工行业市场分析与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/668477ERF7.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

化学工业是传统的“高能耗、高污染”行业，和国外比，我国化工行业单位产品能耗水平明显偏高，而排放物处理率明显偏低，行业快速发展势必会带来资源环境问题。与此同时，市场需求潜力要求行业加快发展。近年来，发达国家大规模向外转移重化工业，造成相关产品的供求出现局部紧张，为我国发展化工行业带来机遇，日益增长的内需也为化工行业发展提供了广阔的市场。如何使资源环境和行业发展相协调是化工行业面临的一大突出问题。

2015年，全行业重点产品能耗继续下降，行业能效明显提升。2015前三季度，我国吨原油加工量综合能耗下降1.0%，吨乙烯产量综合能耗下降0.1%，吨烧碱产量综合能耗下降2.0%，电石和合成氨分别下降1.1%和1.0%；石油和化工行业总能耗增长1.6%，同比回落近5个百分点，为三年来同期最低增幅；化学工业万元收入耗标煤同比下降1.1%。为推动节能减排取得新进展，中国政府不断加力，对改善环境质量、应对气候变化提出了更高要求。2014年通过的环保法修订案已于2015年1月1日开始施行。2015年2月28日，知名记者、主持人柴静向多家视频网站免费奉献了大型空气污染深度公益调查——《柴静雾霾调查：穹顶之下》，并在短时间内引起广泛关注。2015年全国两会期间，财政部提出中国将进一步推进排污权交易系统的改革，加大空气污染治理支出。同时，在两会期间，新任环保部长陈吉宁态度坚决地回应雾霾治理、推动新环保法落实以及环保部“整改”等问题，显示了环保部“铁腕治污”的决心。

2013年12月工信部发布的《关于石化和化学工业节能减排的指导意见》提到，到2017年底，石化和化学工业万元工业增加值能源消耗比2012年下降18%，重点产品单位综合能耗持续下降，全行业化学需氧量、二氧化硫、氨氮、氮氧化物排放量分别减少8%、8%、10%和10%。工信部2015年发布《化工企业能源管理中心建设实施方案》计划在2020年前，在化工重点领域建设和改造完善200个企业能源管理中心。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国化工行业市场分析与投资方向研究报告》共十章。首先介绍了化工相关概念及发展环境，接着分析了中国化工规模及消费需求，然后对中国化工市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国化工面临的机遇及发展前景。您若想对中国化工有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

第一节 化工行业定义

第二节 化工行业生命周期

一、行业生命周期理论

二、化工行业历次生命周期

三、化工行业本轮生命周期

第三节 化工行业外部环境

一、宏观经济环境

（一）国际宏观经济

（二）国内宏观经济

二、行业政策解读

（一）《石墨行业准入条件》

（二）《合成氨行业准入条件》

（三）《二硫化碳行业准入条件》

（四）《“十三五”危险废物污染防治规划》

（五）《化学品环境风险防控“十三五”规划》

（六）《关于加强化工过程安全管理的指导意见》

（七）《硫酸工业污染防治技术政策》

（八）《石化和化工行业节能减排指导意见》

（九）商务部实施化工行业反倾销措施

第二章 中国化工行业经济运行分析

第一节 化工行业生产与消费分析

一、化工行业主要产品产量

二、化工行业主要产品表观消费量

三、化工行业主要产品消费需求增速分化

四、化工行业主要产品价格走势

第二节 化工行业进出口分析

一、化工行业主要产品进出口总额

二、化工行业主要产品进出口总量

三、化工行业主要产品进出口结构

第三节 化工行业经济效益分析

一、化工行业主要经济指标

二、化工行业盈利能力分析

三、化工行业偿债能力分析

四、化工行业运营能力分析

五、化工行业成长能力分析

第三章 中国化工行业工程建设分析

第一节 化工行业固定资产投资

一、化工行业固定资产计划投资金额

二、化工行业固定资产实际投资金额

三、化工行业固定资产实际投资分布

第二节 化工行业工程建设项目

一、化工行业施工项目规模

二、化工行业新开工项目规模

三、化工行业竣工项目规模

第三节 化工行业工程建设规模

一、化工行业工程建设市场规模

二、化工行业工程建设环节市场分析

（一）化工行业工程招投标市场分析

（二）化工行业工程勘察设计市场规模

（三）化工行业工程造价咨询市场规模

（四）化工行业工程施工市场规模

（五）化工行业工程监理市场规模

第四节 新型煤化工工程建设规模

一、新型煤化工在建及拟建产能

二、新型煤化工工程市场规模

三、重点新型煤化工工程市场规模

（一）煤制烯烃工程市场规模

（二）煤制天然气工程市场规模

（三）煤制乙二醇工程市场规模

（四）煤制油工程市场规模

第四章 中国化工行业产能过剩状况及化解对策

第一节 化工行业产能过剩深度透析

一、化工行业产能过剩形式分类

- （一）产能过剩 技术落后
- （二）产能过剩 重复建设
- （三）产能过剩 结构性矛盾突出
- （四）产能不过剩 发展面临挑战

二、化工行业产能过剩成因分析

- （一）市场驱动
- （二）政府驱动
- （三）项目风险分析不足
- （四）历史原因
- （五）淘汰机制不完善

三、化解化工行业产能过剩对策

- （一）严格把握行业准入门槛
- （二）建立退出和淘汰机制
- （三）鼓励行业内外兼并重组
- （四）加大高能耗及环境污染处罚力度
- （五）逐步取消优惠政策
- （六）加强投融资信贷管理
- （七）加快推进行业转型升级
- （八）加快企业走出去步伐

第二节 氯碱产能过剩状况及化解对策

一、氯碱市场现状

- （一）氯碱产销存数据
- （二）氯碱产能规模
- （三）氯碱产能分布
- （四）氯碱产业集中度

二、氯碱产能过剩状况

- （一）氯碱产能过剩现状

(二) 氯碱产能过剩趋势

三、氯碱产能过剩成因分析

四、化解氯碱产能过剩建议

第三节 电石产能过剩现状及化解对策

一、电石市场现状

(一) 电石产销存数据

(二) 电石产能规模

(三) 电石消费结构

二、电石产能过剩状况

(一) 电石产能利用现状及预测

(二) 电石产能过剩现状及预测

三、电石产能过剩成因分析

四、化解电石产能过剩建议

第四节 氮肥产能过剩现状及化解对策

一、氮肥市场现状

(一) 氮肥产销存数据

(二) 氮肥产能规模

(三) 氮肥产业集中度

二、氮肥产能过剩状况

(一) 氮肥产能利用现状及预测

(二) 氮肥产能过剩现状及预测

三、氮肥市场存在问题分析

四、化解氮肥产能过剩建议

第五节 磷铵产能过剩现状及化解对策

一、磷铵市场现状

(一) 磷铵产销存数据

(二) 磷铵产能规模

(三) 磷铵产业集中度

二、磷铵产能过剩状况

(一) 磷铵产能利用现状及预测

(二) 磷铵产能过剩现状及预测

三、磷铵市场存在问题分析

四、化解磷铵产能过剩建议

第六节 纯碱产能过剩现状及化解对策

一、纯碱市场现状

(一) 纯碱产销存数据

(二) 纯碱产能规模

(三) 纯碱产能分布

二、纯碱产能过剩状况

(一) 纯碱产能利用现状及预测

(二) 纯碱产能过剩现状及预测

三、纯碱市场存在问题分析

四、纯碱产能过剩成因分析

五、化解纯碱产能过剩建议

第七节 甲醇产能过剩现状及化解对策

一、甲醇市场现状

(一) 甲醇产销存数据

(二) 甲醇产能规模

(三) 甲醇产业集中度

二、甲醇产能过剩状况

(一) 甲醇产能利用现状

(二) 甲醇产能过剩现状

(三) 甲醇供需平衡预测

三、甲醇市场存在问题分析

四、化解甲醇产能过剩建议

第八节 氟硅产能过剩现状及化解对策

一、氟硅市场现状

(一) 有机硅产销存数据

(二) 氟化工产品产能规模

二、氟硅产能过剩状况

三、氟硅市场存在问题分析

四、化解氟硅产能过剩建议

第五章 中国化工行业科技创新及重点技术方向

第一节 化工行业科技投入分析

一、国内化工科技投入水平

二、国内外企业科技投入差距

第二节 化工行业核心技术研发水平

一、化工行业技术水平现状

二、煤气化技术装备

(一) 航天炉

(1) 技术特点

(2) 装备优势

(3) 应用前景

(二) 清华炉

(1) 技术特点

(2) 装备优势

(3) 应用前景

三、煤制芳烃技术

(一) 技术研发

(二) 技术原理

(三) 技术特点

(四) 技术经济性能

(五) 技术应用前景

四、煤-油混炼新技术

(一) 技术研发

(二) 技术特点

(三) 技术应用前景

五、煤制乙二醇技术

(一) 技术研发

(二) 技术特点

(三) 技术工艺路线

(四) 技术应用前景

六、煤炭分质利用技术

(一) 技术研发

(二) 技术特点

(三) 技术经济效益

(四) 技术应用前景

七、煤制甲醇蛋白生产技术

(一) 技术研发

(二) 技术特点

(三) 技术应用前景

第三节 化工行业重点技术方向

一、乙烯节能降耗关键技术

二、合成树脂和合成橡胶制备技术

三、化学矿产勘探开发及资源综合利用技术

四、化肥产业结构调整支撑技术

五、氯碱纯碱等基础化工节能降耗技术

六、新型煤化工技术

七、高端化工新材料制备关键技术

八、橡胶加工技术

九、高性能高附加值精细化学品制备技术

十、农药制备关键技术

十一、生物化工技术

十二、新型化工过程强化技术

十三、新型催化材料制备及应用关键技术

十四、节能高效化工分离材料与技术

十五、节能与环保关键技术

第六章 中国化工行业节能减排现状及成效分析

第一节 化工行业排放及治理分析

一、化工行业废水排放及治理情况

(一) 工业废水排放量

(二) 工业废水治理情况

(1) 工业废水治理设施数量

(2) 工业废水治理设施处理能力

(3) 工业废水处理量

(4) 工业废水治理设施运行费用

二、化工行业废气排放及治理情况

（一）工业废气排放量

（二）工业废气治理情况

（1）工业废气治理设施数量

（2）工业废气治理设施处理能力

（3）工业废气治理设施本年运行费用

三、化工行业固体废弃物产生及治理情况

（一）固体废弃物产生量

（二）固体废弃物治理情况

（1）一般工业固体废物治理情况

（2）危险废物治理情况

第二节 化工行业能耗现状及节能举措

一、化工行业能耗现状

二、化工行业节能目标及方案

（一）化工行业节能目标

（二）化工行业节能方案

（1）技术节能

（2）结构节能

（3）管理节能

三、化工行业重点产品节能目标及举措

（一）合成氨节能目标及举措

（二）烧碱节能目标及举措

（三）纯碱节能目标及举措

（四）电石节能目标及举措

（五）黄磷节能目标及举措

第三节 化工行业重点节能减排技术研发应用

一、氮肥/甲醇生产利用技术

二、氯碱生产利用技术

三、电石生产利用技术

四、纯碱生产利用技术

五、硫酸生产利用技术

六、黄磷生产利用技术

七、其他回收利用技术

第四节 化工行业循环经济工程建设及效益

一、河北盛华化工氯碱循环经济示范工程

- (一) 工程简介
- (二) 工程建设进度
- (三) 工程循环经济效益

二、亿利资源集团能源化工循环经济示范工程

- (一) 工程简介
- (二) 工程建设进度
- (三) 工程循环经济效益

三、安徽新中远化工循环经济示范工程

- (一) 工程简介
- (二) 工程建设进度
- (三) 工程循环经济效益

四、安徽淮北临涣工业园循环经济示范园区

- (一) 工程简介
- (二) 工程建设进度
- (三) 工程循环经济效益

五、新疆天业循环经济示范工程

- (一) 工程简介
- (二) 工程建设进度
- (三) 工程循环经济效益

六、广西德天化钛白粉生产循环经济示范工程

- (一) 工程简介
- (二) 工程建设进度
- (三) 工程循环经济效益

七、潞安集团长治煤基多联产循环经济项目

- (一) 工程简介
- (二) 工程建设进度
- (三) 工程循环经济效益

八、吉林化工行业循环经济示范园区

- (一) 工程简介

(二) 工程建设进度

(三) 工程循环经济效益

九、鲁北生态工业模式

(一) 循环经济产业链介绍

(二) 循环经济产生效益

(三) 模式推广应用情况

第七章 中国化工行业成本管理及效益提升

第一节 化工行业成本管理现状

一、化工行业成本费用规模

(一) 销售成本

(二) 销售费用

(三) 管理费用

(四) 财务费用

二、化工行业成本费用效率

(一) 销售毛利率

(二) 销售利润率

(三) 成本费用利润率

第二节 化工行业成本管理难题

一、采购成本

二、生产成本

三、库存及物流成本

第三节 化工行业效益提升途径

一、提高装置生产能力和效率

二、节能技术改造

三、提高产品质量

四、提高市场份额

五、提高资金利用效率

第四节 化工行业信息化及效益提升

一、化工行业IT投资规模

二、化工企业信息化现状

三、化工企业信息化带来的效益提升

第五节 化工行业自动化及效益提升

- 一、全球化工行业自动化支出规模
- 二、国内化工行业自动化采购额
- 三、国内化工行业自动化产品采购情况
- 四、国内化工行业信息化带来的效益提升

第八章 中国化工行业热点领域市场研究

第一节 新型肥料

- 一、新型肥料发展基础
 - (一) 基础肥料生产规模
 - (二) 农业现代化发展进程
- 二、新型肥料应用现状
- 三、新型肥料研发企业
- 四、新型肥料研发新品
- 五、新型肥料营销推广
- 六、新型肥料应用前景

第二节 绿色农药制剂

- 一、绿色农业发展目标
- 二、绿色农药制剂产品类型
- 三、绿色农药制剂应用现状
- 四、绿色农药制剂研发企业
- 五、绿色农药制剂应用前景

第三节 民爆服务

- 一、民爆服务市场规模
- 二、民爆服务市场竞争格局
- 三、民爆服务市场发展趋势
- 四、民爆服务市场前景

第四节 石墨烯

- 一、石墨烯发展基础
 - (一) 石墨矿储量及分布
 - (二) 石墨烯研发投入
 - (三) 《石墨烯材料的名词术语与定义》发布

二、石墨烯制造工艺

三、石墨烯生产线建设

四、石墨烯应用领域

五、石墨烯应用前景

第五节 车用尿素

一、国 排放标准

(一) 国 标准实施情况

(二) 国 标准油品供应

(三) SCR减排技术

二、车用尿素生产规模

三、车用尿素消耗规模

四、车用尿素销售渠道

五、车用尿素市场前景

第六节 汽车尾气催化剂

一、国 排放标准

(一) 国 排放标准实施情况

(二) 国 排放标准油品供应

二、汽车尾气催化剂生产规模

三、汽车尾气催化剂消耗规模

四、汽车尾气催化剂销售渠道

五、汽车尾气催化剂市场前景

第七节 氨纶

一、氨纶产销情况

二、氨纶价格走势

三、氨纶供需形势

四、氨纶市场竞争格局

五、氨纶景气度走势

六、氨纶产能建设动态

第八节 甲醇汽油

一、甲醇汽油产销情况

二、甲醇汽油价格走势

三、甲醇汽油销售渠道

四、甲醇汽油产能建设

第九节 中间体

一、中间体市场规模

二、中间体市场竞争

三、中间体研发技术

四、中间体产能建设

五、中间体市场前景

第十节 精细化工

一、精细化工产值规模

二、精细化工市场竞争形势

三、精细化工重点领域发展

（一）染料及其光化学

（二）精细化工新材料

（三）精细化工清洁制备技术

四、精细化工产能建设

五、精细化工发展前景

第九章 中国化工行业综合评价及信贷分析

第一节 化工行业运行综合评价

一、化工行业外部环境综合评价

二、化工行业经济运行综合评价

三、化工子行业综合评价

四、化工行业区域综合评价

第二节 化工行业信贷资金占用情况

一、化工行业贷款需求分析

二、化工行业贷款特征分析

三、化工行业信贷资金占用情况

（一）化工行业总体信贷资金占用情况

（二）化工子行业信贷资金占用情况

（三）化工行业区域信贷资金占用情况

（四）化工行业不同规模企业信贷资金占用情况

（五）化工行业不同所有制企业信贷资金占用情况

第三节 2018-2024年化工行业信贷机会及风险

一、化工行业信贷机会

二、化工行业信贷风险

第四节 2018-2024年化工行业信贷建议

一、总体信贷原则

二、细分信贷建议

（一）子行业信贷建议

（二）企业信贷建议

（三）区域信贷建议

第十章 2018-2024年中国化工行业投资前景预测（ZY ZM）

第一节 2018-2024年化工行业发展趋势分析

一、2018-2024年化工行业发展趋势

（一）化工行业固定资产投资趋势

（二）化工行业消费市场发展趋势

（三）化工行业进出口市场发展趋势

二、2018-2024年化工重点子行业发展趋势

（一）基础化工行业发展趋势

（二）合成材料制造业发展趋势

（三）肥料制造业发展趋势

第二节 2018-2024年化工行业发展前景预测

一、2018-2024年化工行业外部环境走势

二、2018-2024年化工行业前景预测

三、2018-2024年化工子行业前景预测

（一）化学矿采选业前景预测

（二）基础化学原料制造业前景预测

（三）肥料制造业前景预测

（四）化学农药制造业前景预测

（五）涂料、油墨、颜料及类似产品制造业前景预测

（六）合成材料制造业前景预测

（七）专用化学产品制造业前景预测

（八）橡胶制品业前景预测

图表目录：

图表1 2014-2016年中国化工行业主要产品产量分析

图表2 2014-2016年中国化工行业主要产品表观消费量

图表3 2014-2016年中国化工行业主要产品价格变动趋势

图表4 2014-2016年中国化工行业主要产品进出口总额

图表5 2014-2016年中国化工行业主要产品进出口总量

图表6 2014-2016年中国化工行业主要经济效益指标

图表7 2014-2016年中国化工行业收入和利润增速

图表8 2014-2016年中国化工行业主要利润率变动趋势

图表9 2014-2016年中国化工行业资产负债率及利息保障倍数变动趋势

图表10 2014-2016年中国化工行业亏损率及亏损度变动趋势

图表11 2014-2016年中国化工行业运营能力指标变动趋势

图表12 2014-2016年中国化工行业成长能力指标变动趋势

图表13 2007-2016年中国化工行业固定资产计划投资规模

图表14 2007-2016年中国化工行业固定资产实际完成投资规模

图表15 2016年中国化工行业主要子行业固定资产实际投资分布

图表16 2007-2016年中国化工行业施工项目数量

图表17 2007-2016年中国化工行业新开工项目数量

图表18 2007-2016年中国化工行业竣工项目数量

图表19 2006-2016年中国化工行业工程市场规模

图表20 2013-2016年中国新型煤化工在建及拟建产能

图表21 2006-2016年中国新型煤化工行业工程市场规模

图表22 2000-2016年中国氯碱产销存数据

图表23 2000-2016年中国氯碱产能规模

图表24 2000-2016年中国氯碱产能分布

图表25 2000-2016年中国氯碱行业集中度

图表26 2000-2016年中国氯碱产能过剩现状

图表27 2018-2024年中国氯碱产能过剩状况预测

图表28 2000-2016年中国电石产销存数据

图表29 2016年中国电石消费结构

图表30 2010-2016年中国电石产能利用状况及预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/668477ERF7.html>