

2023-2029年中国烧碱市场 研究与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国烧碱市场研究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.chinairr.org/report/R02/R0207/202308/11-545040.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国烧碱市场研究与投资方向研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国烧碱行业发展综述

1.1 烧碱行业定义及分类

1.2 烧碱行业统计标准

1.2.1 烧碱行业统计部门和统计口径

1.2.2 烧碱行业统计方法

1.2.3 烧碱行业数据种类

1.3 烧碱行业产业链分析

1.3.1 烧碱行业上下游产业简介

1.3.2 烧碱行业下游需求分析

(1) 造纸行业发展状况分析

(2) 石油化工行业发展状况

(3) 纺织行业发展状况分析

(4) 印染行业发展状况分析

(5) 氧化铝行业发展状况分析

(6) 医药行业发展状况分析

(7) 水处理行业发展状况分析

1.3.3 烧碱行业上游供应分析

(1) 电力供应运行情况

(2) 原盐行业运行情况

(3) 煤炭行业运行情况

第2章：中国烧碱行业发展状况分析

2.1 中国烧碱行业发展状况分析

2.1.1 中国烧碱行业发展总体概况

2.1.2 中国烧碱行业发展主要特点

- (1) 离子膜工艺成为主流
- (2) 华北、西北主产区产能集中度进一步提升
- (3) 固碱成为市场货源流通最大选择
- (4) 氯碱企业盈利进入艰难阶段

2.1.3 烧碱行业经营情况分析

- (1) 行业经营效益分析
- (2) 行业盈利能力分析
- (3) 行业运营能力分析
- (4) 行业偿债能力分析
- (5) 行业发展能力分析

2.2 烧碱行业供需平衡分析

2.2.1 全国烧碱行业供给情况分析

- (1) 全国烧碱行业总产值分析
- (2) 全国烧碱行业产成品分析

2.2.2 各地区烧碱行业供给情况分析

- (1) 总产值排名前10个地区分析
- (2) 产成品排名前10个地区分析

2.2.3 全国烧碱行业需求情况分析

- (1) 全国烧碱行业销售产值分析
- (2) 全国烧碱行业销售收入分析

2.2.4 各地区烧碱行业需求情况分析

- (1) 销售产值排名前10个地区分析
- (2) 销售收入排名前10个地区分析

2.2.5 全国烧碱行业产销率分析

第3章：中国烧碱行业市场环境分析

3.1 行业政策环境分析

3.1.1 行业相关政策动向

3.1.2 烧碱行业发展规划

3.2 行业经济环境分析

3.2.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 世界经济增速回落
- (2) 世界工业生产低速增长
- (3) 世界贸易持续低迷
- (4) 欧元区居民消费略有起色
- (5) 发展中国家通胀压力加大
- (6) 景气指标总体向好

3.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 国民经济运行平稳
- (2) 工业生产增势平稳
- (3) 固定资产投资较快增长
- (4) 城乡居民消费平稳增长
- (5) 居民消费价格基本稳定
- (6) 居民收入和就业持续增长

3.3 行业技术环境分析

3.3.1 行业技术安全分析

3.3.2 行业技术专利分析

- (1) 行业技术活跃程度分析
- (2) 行业技术重点企业分析
- (3) 行业热门技术分析

3.4 行业社会环境分析

3.4.1 行业发展与社会经济的协调

3.4.2 行业发展面临的环境保护问题

3.4.3 行业发展的能源瓶颈问题

第4章：烧碱行业市场竞争状况分析

4.1 行业国际市场竞争状况分析

4.1.1 国际烧碱市场发展状况

4.1.2 国际烧碱市场竞争状况分析

4.1.3 国际烧碱市场发展趋势分析

4.2 行业国内市场竞争状况分析

4.2.1 国内烧碱行业市场规模分析

- 4.2.2 国内烧碱行业集中度分析
- 4.2.3 烧碱行业议价能力分析
- 4.2.4 烧碱行业潜在威胁分析
- 4.2.5 国内烧碱行业竞争格局分析
- 4.3 行业投资兼并与重组分析
 - 4.3.1 行业投资兼并与重组整合概况
 - 4.3.2 行业投资兼并与重组整合特征判断
 - 4.3.3 行业投资兼并与重组整合趋势

第5章：中国烧碱行业产品市场分析

- 5.1 烧碱市场供给分析
 - 5.1.1 烧碱产能分析
 - 5.1.2 烧碱产量分析
 - 5.1.3 烧碱开工率分析
- 5.2 烧碱市场需求分析
 - 5.2.1 烧碱消费总量分析
 - 5.2.2 烧碱消费需求分析
 - (1) 造纸行业消费需求分析
 - (2) 氧化铝行业消费需求分析
 - (3) 印染消费需求分析
 - (4) 化工行业消费需求分析
 - (5) 烧碱出口需求分析
- 5.3 烧碱市场价格分析
- 5.4 烧碱产品技术分析
 - 5.4.1 烧碱生产工艺技术水平现状
 - 5.4.2 离子膜法和隔膜法制碱工艺的对比分析
 - (1) 盐水工序对比分析
 - (2) 电解工序对比分析
 - (3) 产品质量对比分析
 - (4) 清洁生产对比分析
 - (5) 能耗方面对比分析
 - (6) 运行安全性对比分析

(7) 环保方面对比分析

(8) 成本对比分析

5.4.3 烧碱生产工艺技术发展趋势

(1) 除Ca²⁺、Mg²⁺的精制剂

(2) HW一次盐水过滤工艺

(3) 利用淡盐水中的游离氯除有机物

(4) 热法脱硝技术

(5) 淡盐水蒸发技术

(6) 燃氢蒸汽锅炉

(7) 氧阴极电解槽

第6章：中国烧碱行业重点区域市场分析

6.1 行业总体区域结构特征分析

6.1.1 行业区域结构总体特征

6.1.2 行业区域集中度分析

6.1.3 行业区域分布特点分析

6.2 山东省烧碱行业发展分析及预测

6.2.1 山东省烧碱行业发展规划

6.2.2 山东省烧碱在行业中的地位变化分析

6.2.3 山东省烧碱行业经济运行状况分析

6.2.4 山东省烧碱行业企业发展分析

6.2.5 山东省烧碱行业发展趋势预测

6.3 江苏省烧碱行业发展分析及预测

6.3.1 江苏省烧碱行业发展规划

6.3.2 江苏省烧碱在行业中的地位变化分析

6.3.3 江苏省烧碱行业经济运行状况分析

6.3.4 江苏省烧碱行业企业发展分析

6.3.5 江苏省烧碱行业发展趋势预测

6.4 浙江省烧碱行业发展分析及预测

6.4.1 浙江省烧碱行业发展规划

6.4.2 浙江省烧碱在行业中的地位变化分析

6.4.3 浙江省烧碱行业经济运行状况分析

- 6.4.4 浙江省烧碱行业企业发展分析
- 6.4.5 浙江省烧碱行业发展趋势预测
- 6.5 河南省烧碱行业发展分析及预测
 - 6.5.1 河南省烧碱行业发展规划
 - 6.5.2 河南省烧碱在行业中的地位变化分析
 - 6.5.3 河南省烧碱行业经济运行状况分析
 - 6.5.4 河南省烧碱行业企业发展分析
 - 6.5.5 河南省烧碱行业发展趋势预测
- 6.6 内蒙烧碱行业发展分析及预测
 - 6.6.1 内蒙烧碱行业发展规划
 - 6.6.2 内蒙烧碱在行业中的地位变化分析
 - 6.6.3 内蒙烧碱行业经济运行状况分析
 - 6.6.4 内蒙烧碱行业企业发展分析
 - 6.6.5 内蒙烧碱行业发展趋势预测
- 6.7 新疆烧碱行业发展分析及预测
 - 6.7.1 新疆烧碱行业发展规划
 - 6.7.2 新疆烧碱在行业中的地位变化分析
 - 6.7.3 新疆烧碱行业经济运行状况分析
 - 6.7.4 新疆烧碱行业企业发展分析
 - 6.7.5 新疆烧碱行业发展趋势预测

第7章：烧碱行业进出口市场分析

- 7.1 烧碱行业进出口状况综述
- 7.2 烧碱行业出口市场分析
 - 7.2.1 行业出口整体情况
 - 7.2.2 行业出口产品结构
- 7.3 烧碱行业进口市场分析
 - 7.3.1 行业进口整体情况
 - 7.3.2 行业进口产品结构

第8章：中国烧碱行业主要企业经营分析

- 8.1 上海氯碱化工股份有限公司经营情况分析

- 8.1.1 企业发展简介
- 8.1.2 企业产销能力分析
- 8.1.3 主要经济指标分析
- 8.1.4 企业盈利能力分析
- 8.1.5 企业运营能力分析
- 8.1.6 企业偿债能力分析
- 8.1.7 企业发展能力分析
- 8.1.8 企业经营状况优劣势分析
- 8.2 新疆天业股份有限公司经营情况分析
 - 8.2.1 企业发展简介
 - 8.2.2 企业产销能力分析
 - 8.2.3 主要经济指标分析
 - 8.2.4 企业盈利能力分析
 - 8.2.5 企业运营能力分析
 - 8.2.6 企业偿债能力分析
 - 8.2.7 企业发展能力分析
 - 8.2.8 企业经营状况优劣势分析
 - 8.2.9 企业最新发展动向分析
- 8.3 沈阳化工股份有限公司经营情况分析
 - 8.3.1 企业发展简介
 - 8.3.2 主要经济指标分析
 - 8.3.3 企业盈利能力分析
 - 8.3.4 企业运营能力分析
 - 8.3.5 企业偿债能力分析
 - 8.3.6 企业发展能力分析
 - 8.3.7 企业经营状况优劣势分析
 - 8.3.8 企业最新发展动向分析
- 8.4 天津大沽化工股份有限公司经营情况分析
 - 8.4.1 企业发展简介
 - 8.4.2 企业产销能力分析
 - 8.4.3 企业盈利能力分析
 - 8.4.4 企业运营能力分析

- 8.4.5 企业偿债能力分析
- 8.4.6 企业发展能力分析
- 8.4.7 企业经营优劣势分析
- 8.5 唐山三友化工股份有限公司经营情况分析
 - 8.5.1 企业发展简介
 - 8.5.2 企业产销能力分析
 - 8.5.3 主要经济指标分析
 - 8.5.4 企业盈利能力分析
 - 8.5.5 企业运营能力分析
 - 8.5.6 企业偿债能力分析
 - 8.5.7 企业发展能力分析
 - 8.5.8 企业生产工艺分析
 - 8.5.9 企业经营状况优劣势分析
- 8.6 浙江巨化股份有限公司经营情况分析
 - 8.6.1 企业发展简介
 - 8.6.2 主要经济指标分析
 - 8.6.3 企业盈利能力分析
 - 8.6.4 企业运营能力分析
 - 8.6.5 企业偿债能力分析
 - 8.6.6 企业发展能力分析
 - 8.6.7 企业经营状况优劣势分析
 - 8.6.8 企业投资兼并与重组分析
- 8.7 天津渤天化工有限责任公司经营情况分析
 - 8.7.1 企业发展简介
 - 8.7.2 企业产销能力分析
 - 8.7.3 企业盈利能力分析
 - 8.7.4 企业运营能力分析
 - 8.7.5 企业偿债能力分析
 - 8.7.6 企业发展能力分析
 - 8.7.7 企业经营优劣势分析
- 8.8 昊华鸿鹤化工有限责任公司经营情况分析
 - 8.8.1 企业发展简介

- 8.8.2 企业产销能力分析
- 8.8.3 企业盈利能力分析
- 8.8.4 企业运营能力分析
- 8.8.5 企业偿债能力分析
- 8.8.6 企业发展能力分析
- 8.8.7 企业经营优劣势分析
- 8.9 新疆中泰化学股份有限公司经营情况分析
 - 8.9.1 企业发展简介
 - 8.9.2 企业产销能力分析
 - 8.9.3 主要经济指标分析
 - 8.9.4 企业盈利能力分析
 - 8.9.5 企业运营能力分析
 - 8.9.6 企业偿债能力分析
 - 8.9.7 企业发展能力分析
 - 8.9.8 企业经营状况优劣势分析
 - 8.9.9 企业投资兼并与重组分析
 - 8.9.10 企业最新发展动向分析
- 8.10 中盐湖南株洲化工集团有限公司经营情况分析
 - 8.10.1 企业发展简介
 - 8.10.2 企业产销能力分析
 - 8.10.3 企业盈利能力分析
 - 8.10.4 企业运营能力分析
 - 8.10.5 企业偿债能力分析
 - 8.10.6 企业发展能力分析
 - 8.10.7 企业经营优劣势分析
 - 8.10.8 企业最新发展动向分析

第9章：中国烧碱行业投资与前景分析

- 9.1 中国烧碱行业投资风险
 - 9.1.1 烧碱行业政策风险
 - 9.1.2 烧碱行业技术风险
 - 9.1.3 烧碱行业供求风险

- 9.1.4 烧碱行业宏观经济波动风险
- 9.1.5 烧碱行业关联产业风险
- 9.2 中国烧碱行业烧碱装置投资分析
 - 9.2.1 烧碱行业烧碱装置区域分析
 - 9.2.2 烧碱行业新增烧碱装置企业分析
- 9.3 中国烧碱行业投资特性分析
 - 9.3.1 烧碱行业进入壁垒分析
 - (1) 成本壁垒
 - (2) 规模壁垒
 - (3) 产业政策壁垒
 - (4) 能源供应壁垒
 - 9.3.2 烧碱行业盈利模式分析
 - (1) 采购模式
 - (2) 生产模式
 - (3) 销售模式
 - 9.3.3 烧碱行业盈利因素分析
 - (1) 原材料和能源成本变动
 - (2) 下游产业需求波动
- 9.4 中国烧碱市场发展趋势及前景预测
 - 9.4.1 中国烧碱市场发展趋势分析
 - (1) 氯碱工业向一体化、基地化发展
 - (2) 氯碱规模向大型化、集中化发展
 - (3) 技术装备向高新化、适用化发展
 - (4) 能源资源向优势化、节约化发展
 - (5) 关键技术向创新化、国产化发展
 - (6) 生产工艺向清洁化、绿色化发展
 - (7) 核心产品向专业化、特色化发展
 - 9.4.2 中国烧碱市场发展前景预测
 - (1) 烧碱供需形势预测
 - (2) 烧碱价格走势预测

图表目录

图表1：烧碱行业上下游产业简图

图表2：2016-2021年中国纸及纸板生产量走势图（单位：万吨）

图表3：2016-2021年中国造纸及纸制品业主要经济指标（单位：亿元）

图表4：中国石油化工行业主要产品产量情况（单位：万吨，亿条，%）

图表5：中国纺织行业主要产品产量情况（单位：万吨，米，亿件，%）

图表6：2016-2021年中国我国纺织行业利润总额走势（单位：亿元）

图表7：2016-2021年中国印染布产量走势（单位：亿米）

图表8：2016-2021年中国氧化铝产量及其增速（单位：万吨，%）

图表9：2016-2021年中国医药工业工业增加值增速及在全国工业占比（单位：%）

图表10：中国医药工业主营业务收入完成情况（单位：亿元，%）

图表11：中国医药工业利润总额及利润率（单位：亿元，%，个百分比）

图表12：烧碱生产成本结构/离子膜（单位：%）

图表13：2016-2021年中国全社会用电量走势（单位：万亿千瓦时）

图表14：2016-2021年我国电价上涨情况（单位：分/kw·h）

图表15：2016-2021年我国原盐产量走势（单位：万吨，%）

图表16：2017-2021年我国原盐价格走势（单位：元/吨）

图表17：2016-2021年中国煤炭产量走势（单位：亿吨）

图表18：2016-2021年中国煤炭消费量走势（单位：亿吨）

图表19：2016-2021年烧碱行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表20：我国烧碱产能地区分布（单位：%）

图表21：2016-2021年烧碱行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表22：2016-2021年中国烧碱行业盈利能力分析（单位：%）

图表23：2016-2021年中国烧碱行业运营能力分析（单位：次）

图表24：2016-2021年中国烧碱行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表25：2016-2021年中国烧碱行业发展能力分析（单位：%）

图表26：2016-2021年烧碱行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表27：2016-2021年烧碱行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表28：2016-2021年烧碱行业工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表29：烧碱行业工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表30：2016-2021年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表31：产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表32：2016-2021年烧碱行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表33：2016-2021年烧碱行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表34：2016-2021年烧碱行业销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表35：烧碱行业销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表36：2016-2021年烧碱行业销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表37：烧碱行业销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表38：2016-2021年全国烧碱行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表39：2016-2021年七国集团GDP增长率（单位：%）

图表40：2016-2021年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表41：全球及主要经济体制造业和服务业PMI

图表42：全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数

图表43：2016-2021年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表44：中国规模以上工业增加值月度同比增速（单位：%）

图表45：中国固定资产投资（不含农户）累计同比增速（单位：%）

图表46：中国社会消费品零售总额月度同比增速（单位：%）

图表47：中国居民消费价格月度涨跌幅度（单位：%）

图表48：2016-2021年中国农村居民人均纯收入（单位：元）

图表49：2016-2021年中国城镇居民人均可支配收入（单位：元）

图表50：2016-2021年烧碱行业相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表51：2016-2021年烧碱行业相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表52：我国烧碱行业相关专利类型比重图（单位：%）

图表53：2016-2021年烧碱行业相关专利申请人构成（前十位）（单位：个）

图表54：2016-2021年烧碱行业相关专利申请人综合比较（前十位）（单位：个，%，人，年）

图表55：我国烧碱行业相关专利分布领域（前十位）（单位：个）

图表56：全球烧碱消费构成（单位：%）

图表57：世界烧碱产能、产量地区分布（1）（单位：%）

图表58：世界烧碱产能、产量分布（2）（单位：万t/a，%）

图表59：世界烧碱主要生产企业情况（单位：万t/a）

图表60：2016-2021年中国烧碱产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表61：2016-2021年中国烧碱表观消费量（单位：万吨，%）

图表62：中国烧碱烧碱产能超过40万吨/年的企业（单位：万吨/年）

图表63：2016-2021年中国烧碱产能及增长率对比图（单位：万吨，%）

图表64：2016-2021年中国烧碱产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表65：2016-2021年中国烧碱开工率走势（单位：%）

图表66：2016-2021年中国烧碱表观消费量（单位：万吨，%）

图表67：烧碱行业下游消费产业结构（单位：%）

图表68：我国32%液碱价格走势（单位：元/吨）

图表69：我国99%片碱价格走势（单位：元/吨）

图表70：成品碱的质量比较（单位：%）

图表71：氧和氢质量的比较（单位：%）

图表72：中国烧碱企业两种生产工艺成本比较（单位：公斤，吨，度，元/吨）

图表73：中国各省市烧碱产量情况（单位：吨，%）

图表74：2016-2021年山东省烧碱产量占全国比重走势图（单位：%）

图表75：2016-2021年山东省烧碱产量走势图（单位：吨，%）

图表76：2016-2021年江苏省烧碱产量占全国比重走势图（单位：%）

图表77：2016-2021年江苏省烧碱产量走势图（单位：吨，%）

图表78：2016-2021年浙江省烧碱产量占全国比重走势图（单位：%）

图表79：2016-2021年浙江省烧碱产量走势图（单位：吨，%）

图表80：2016-2021年河南省烧碱产量占全国比重走势图（单位：%）

图表81：2016-2021年河南省烧碱产量走势图（单位：吨，%）

图表82：2016-2021年内蒙烧碱产量占全国比重走势图（单位：%）

图表83：2016-2021年内蒙烧碱产量走势图（单位：吨，%）

图表84：2016-2021年新疆烧碱产量占全国比重走势图（单位：%）

图表85：2016-2021年新疆烧碱产量走势图（单位：吨，%）

图表86：2016-2021年中国烧碱行业进出口状况表（单位：万美元）

图表87：2016-2021年烧碱行业产品出口金额走势图（单位：万美元）

图表88：2016-2021年中国烧碱行业出口产品（单位：吨，万美元）

图表89：烧碱行业出口产品结构（单位：%）

图表90：2016-2021年烧碱行业产品进口金额走势图（单位：万美元）

图表91：2016-2021年中国烧碱行业进口产品（单位：吨，万美元）

图表92：烧碱行业进口产品结构（单位：%）

图表93：上海氯碱化工股份有限公司基本信息表

图表94：上海氯碱化工股份有限公司前十股东持股情况（单位：万股，%）

图表95：上海氯碱化工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系

图表96：2016-2021年上海氯碱化工股份有限公司主要产品产销情况（单位：万吨，%）
图表97：2016-2021年上海氯碱化工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表98：上海氯碱化工股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
图表99：2016-2021年上海氯碱化工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表100：上海氯碱化工股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）
图表101：2016-2021年上海氯碱化工股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表102：2016-2021年上海氯碱化工股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
图表103：2016-2021年上海氯碱化工股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表104：上海氯碱化工股份有限公司优劣势分析
图表105：新疆天业股份有限公司基本信息表
图表106：新疆天业股份有限公司前十股东持股情况（单位：万股，%）
图表107：2016-2021年新疆天业股份有限公司主要产品生产情况（单位：万吨，%）
图表108：2016-2021年新疆天业股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表109：新疆天业股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
图表110：2016-2021年新疆天业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表111：新疆天业股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）
图表112：2016-2021年新疆天业股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表113：2016-2021年新疆天业股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
图表114：2016-2021年新疆天业股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表115：新疆天业股份有限公司优劣势分析
图表116：沈阳化工股份有限公司基本信息表
图表117：沈阳化工股份有限公司前十股东持股情况（单位：万股，%）
图表118：2016-2021年沈阳化工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表119：沈阳化工股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
图表120：2016-2021年沈阳化工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
……略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/202308/11-545040.html>