

2025-2030年中国氟化工行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：氟化工行业综述及数据来源说明

1.1 氟化工行业界定

1.1.1 氟化工的界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中氟化工行业归属

1.2 氟化工行业分类

1.3 氟化工行业监管规范体系

1.3.1 氟化工专业术语说明

1.3.2 氟化工行业监管体系介绍

1、中国氟化工行业主管部门

2、中国氟化工行业自律组织

1.3.3 氟化工行业标准体系建设现状

1、中国氟化工行业标准体系建设

2、中国氟化工行业现行标准汇总

(1) 中国氟化工行业现行国家标准汇总

(2) 中国氟化工行业现行行业标准汇总

(3) 中国氟化工行业现行地方标准汇总

(4) 中国氟化工行业现行企业标准汇总

(5) 中国氟化工行业现行团体标准汇总

3、中国氟化工行业即将实施标准

4、中国氟化工行业重点标准解读

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球氟化工行业发展现状调研及前景趋势洞察

2.1 全球氟化工行业发展历程介绍

2.2 全球氟化工行业宏观环境背景

2.2.1 全球氟化工行业经济环境

2.2.2 全球氟化工行业政法环境

1、HFCs配额政策已落地执行

2、发达国家削减GWP

3、海外HFCs减排更早更严格

4、海外多个国家国内制冷剂征收高额反倾销税

2.2.3 全球氟化工行业技术环境

2.3 全球氟化工行业发展现状及市场规模体量分析

2.3.1 全球氟化工行业发展现状概述

2.3.2 全球氟化工行业市场规模体量

2.3.3 全球萤石资源储量及产量情况分析

2.3.4 全球氟化工行业细分市场分析

2.4 全球氟化工行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.4.1 全球氟化工行业区域发展格局

1、萤石储量分布

2、萤石产量分布

3、氟化工行业规模

2.4.2 全球氟化工行业重点区域市场发展状况

1、美国氟化工市场发展状况

(1) 概述

(2) 企业竞争格局

2、日本氟化工市场发展状况

- (1) 概述
- (2) 企业竞争格局
- 2.5 全球氟化工行业市场竞争格局及重点企业案例研究**
 - 2.5.1 全球氟化工行业市场竞争格局
 - 2.5.2 全球氟化工行业重点企业案例
 - 1、美国陶氏化学 (Dow Chemical)
 - (1) 企业发展简介
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售网络布局
 - (5) 企业在华投资布局
 - 2、法国阿科玛 (Arkema)
 - (1) 企业发展简介
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售网络布局
 - (5) 企业在华投资布局
 - 3、日本大金工业 (Daikin)
 - (1) 企业发展简介
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业销售网络布局
 - (5) 企业在华投资布局
- 2.6 全球氟化工行业发展趋势预判及市场前景预测**
 - 2.6.1 全球氟化工行业发展趋势预判
 - 2.6.2 全球氟化工行业市场前景预测
- 2.7 全球氟化工行业发展经验借鉴**
 - 2.7.1 国外主要氟化工公司产业链特色及优势
 - 2.7.2 中国氟化工行业国际差距比较分析
 - 2.7.3 中国氟化工行业国际竞争发展策略
- 第3章：中国氟化工行业供需规模及发展痛点分析**
 - 3.1 中国氟化工行业发展历程**
 - 3.2 中国氟化工行业进出口贸易状况**
 - 3.2.1 中国氟化工行业进出口贸易概况
 - 3.2.2 中国氟化工行业进口贸易状况
 - 1、氟化工行业进口规模
 - 2、氟化工行业进口价格水平
 - 3、氟化工行业进口产品结构
 - 4、氟化工行业进口来源地
 - 3.2.3 中国氟化工行业出口贸易状况
 - 1、氟化工行业出口规模
 - 2、氟化工行业出口价格水平
 - 3、氟化工行业出口产品结构
 - 4、氟化工行业出口目的地
 - 3.2.4 中国氟化工行业进出口趋势分析
 - 3.3 中国氟化工行业市场供给状况**
 - 3.3.1 中国氟化工行业企业数量及区域分布
 - 3.3.2 中国氟化工行业产能情况分析
 - 1、氟化工行业代表性公司设计产能分析
 - 2、氟化工行业代表性公司产能利用率分析
 - 3.3.3 中国氟化工行业市场供给水平分析
 - 3.4 中国氟化工行业市场需求状况**
 - 3.5 中国氟化工行业市场规模体量**
 - 3.5.1 产值规模
 - 3.5.2 市场规模
 - 3.6 中国氟化工行业市场痛点分析**
- 第4章：中国氟化工行业市场竞争状况及融资并购分析**
 - 4.1 中国氟化工行业市场竞争布局状况**
 - 4.1.1 中国氟化工行业竞争者入场进程

- 4.1.2 中国氟化工行业竞争者省市分布热力图
 - 4.2 中国氟化工行业市场竞争格局分析**
 - 4.2.1 中国氟化工行业企业竞争格局分析
 - 4.2.2 中国氟化工行业市场集中度分析
 - 4.3 中国氟化工行业波特五力模型分析**
 - 4.3.1 中国氟化工行业现有竞争者之间的竞争分析
 - 4.3.2 中国氟化工行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 4.3.3 中国氟化工行业消费者议价能力分析
 - 4.3.4 中国氟化工行业潜在进入者分析
 - 4.3.5 中国氟化工行业替代品风险分析
 - 4.3.6 中国氟化工行业竞争情况总结
 - 4.4 中国氟化工行业投融资、兼并与重组状况**
 - 4.4.1 中国氟化工行业投融资发展状况
 - 1、中国氟化工行业投融资概述
 - (1) 氟化工行业资金来源
 - (2) 氟化工行业投融资主体构成
 - 2、中国氟化工行业投融资事件汇总
 - 3、中国氟化工行业投融资规模
 - 4、中国氟化工行业融资解析
 - (1) 氟化工行业31省市融资分布
 - (2) 氟化工行业融资轮次/上市板块分布
 - 5、氟化工行业对外投资分布
 - 6、中国氟化工行业投融资趋势预判
 - 4.4.2 中国氟化工行业兼并与重组状况
 - 1、中国氟化工行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国氟化工行业兼并与重组类型及动因
 - (1) 氟化工行业兼并与重组类型
 - (2) 氟化工行业兼并与重组动因
 - (3) 氟化工行业兼并与重组案例分析
 - 3、中国氟化工行业兼并与重组趋势预判
- 第5章：中国氟化工产业链全景梳理及布局状况研究**
- 5.1 中国氟化工产业结构属性（产业链）分析**
 - 5.1.1 中国氟化工产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国氟化工产业链生态图谱
 - 5.2 中国氟化工产业价值属性（价值链）分析**
 - 5.2.1 中国氟化工行业成本结构分析
 - 5.2.2 中国氟化工行业价值链分析
 - 5.3 中国氟化工行业上游供应市场分析**
 - 5.3.1 中国氟化工行业上游市场概述
 - 5.3.2 中国氟化工行业上游供应市场影响总结
 - 5.4 氟化工行业上游主要原材料-萤石供应市场分析**
 - 5.4.1 萤石分类及产业链结构
 - 1、萤石分类
 - 2、萤石产业链结构
 - 5.4.2 中国萤石资源储量及区域分布
 - 1、中国萤石资源储量情况
 - 2、中国萤石资源区域分布情况
 - 5.4.3 中国萤石供需状况
 - 1、萤石供给现状
 - (1) 中国萤石资源产能
 - (2) 中国萤石资源产量
 - 2、萤石需求现状
 - 3、萤石价格走势
 - 5.4.4 萤石供应对氟化工行业的影响总结
 - 5.5 氟化工产业链中间体——氢氟酸市场分析**
 - 5.5.1 氢氟酸概述
 - 5.5.2 氢氟酸供给状况
 - 1、氢氟酸主要生产企业
 - 2、氢氟酸产能及产量

- (1) 氢氟酸
- (2) 电子级氢氟酸

5.5.3 氢氟酸需求状况

- 1、氢氟酸
- 2、电子级氢氟酸

5.5.4 氢氟酸市场价格分析

5.5.5 氢氟酸行业发展痛点

5.6 氟化工行业中游细分产品市场分析

5.6.1 中国氟化工细分产品及特性对比

5.6.2 含氟单体

5.6.3 无机氟化物

- 1、无机氟化物产品分类概述
- 2、中国无机氟化物应用领域
- 3、无机氟化物-氟化盐市场供求分析
 - (1) 氟化盐市场总体概况
 - (2) 氟化盐市场供给分析
 - (3) 氟化盐市场需求分析
- 4、无机氟化物-六氟磷酸锂市场供求分析
 - (1) 六氟磷酸锂生产工艺
 - (2) 六氟磷酸锂市场供给分析
 - (3) 六氟磷酸锂市场需求分析
- 5、其他无机氟化物市场分析

5.6.4 有机氟化物

- 1、有机氟化物的概况与种类
- 2、制冷剂发展现状
- 3、制冷剂供给现状
- 4、制冷剂需求现状

5.6.5 氟聚合物-氟树脂

- 1、氟树脂的性能与种类
- 2、氟树脂市场供给现状
 - (1) 产量供给
 - (2) 产能分布
- 3、氟树脂市场需求现状

5.7 中国氟化工行业下游主要应用趋势分析

5.7.1 中国氟化工行业下游应用需求分布状况

5.7.2 氟化工基本应用制冷剂市场应用趋势

- 1、一代全面淘汰，二代持续削减，三代产量冻结
- 2、二代R22生产额度持续削减，头部企业占据主要配额
- 3、三代制冷剂配额方案落地后，景气度有望上行
- 4、制冷剂下游需求稳步增长，第三代制冷剂需求有望稳步提升
 - (1) 空调：未来需求有望稳步提升，重视制冷剂产品结构变化
 - (2) 汽车和冰箱：冰箱需求预计平稳，新能源车贡献增量
- 5、国内制冷剂市场整体需求预测

5.7.3 含氟精细化学品市场应用趋势

- 1、氟化液：海外巨头退出，中国企业迎发展机遇
 - (1) 数据中心
 - (2) 半导体
- 2、含氟医药、农药及中间体：发展迅速
 - (1) 含氟医药
 - (2) 含氟农药

5.7.4 含氟高分子材料市场应用趋势

- 1、PTFE：“塑料王”，产品向高端化发展
- 2、PVDF：锂电池领域的应用占比提升
- 3、FEP：加工性能优异，多用于阻燃线缆
- 4、ETFE：最强韧的氟塑料，在建筑行业大有可为

第6章：中国氟化工行业代表性企业布局案例研究

6.1 中国氟化工代表性企业布局梳理及对比

6.2 中国氟化工代表性企业布局案例分析

6.2.1 浙江巨化股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.2 多氟多化工股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.3 浙江三美化工股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.4 东岳集团有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业布局优劣势分析
- 6.2.5 上海华谊三爱富新材料有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品/服务介绍
 - (2) 企业氟化工产品应用领域
 - (3) 企业氟化工行业产能情况
 - 3、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.6 山东联创产业发展集团股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.7 浙江中欣氟材股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.8 深圳新宙邦科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍

- (2) 企业氟化工行业产品经营情况
- (3) 企业销售区域分布情况
- 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.9 浙江永太科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析
- 6.2.10 昊华化工科技集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业整体经营情况
 - 3、企业氟化工行业业务布局及发展状况
 - (1) 企业氟化工行业产品介绍
 - (2) 企业氟化工行业产品经营情况
 - (3) 企业销售区域分布情况
 - 4、企业氟化工行业业务发展优劣势分析

——展望篇——

第7章：中国氟化工行业发展环境洞察

7.1 中国氟化工行业经济（Economy）环境分析

- 7.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业经济增长情况
- 7.1.2 中国宏观经济发展展望
- 7.1.3 中国氟化工行业发展与宏观经济相关性分析

7.2 中国氟化工行业社会（Society）环境分析

- 7.2.1 中国氟化工行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 3、中国劳动力人数及人力成本
 - (1) 中国劳动力供给形式严峻
 - (2) 中国人力成本持续上升
 - 4、中国居民环保意识增强
 - 5、中国居民健康关注度提升
- 7.2.2 社会环境对氟化工行业的影响总结

7.3 中国氟化工行业政策（Policy）环境分析

- 7.3.1 国家层面氟化工行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面氟化工行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面氟化工行业规划汇总及解读
- 7.3.2 国家重点规划/政策对氟化工行业发展的影响
 - 1、《中国氟化工行业“十四五”规划》对氟化工行业发展的影响
 - 2、《产业结构调整目录（2024年本）》对氟化工行业发展的影响
- 7.3.3 政策环境对氟化工行业发展的影响总结

7.4 中国氟化工行业SWOT分析

第8章：中国氟化工行业市场前景预测及发展趋势预判

- 8.1 中国氟化工行业发展潜力评估
- 8.2 中国氟化工行业发展前景预测
- 8.3 中国氟化工行业发展趋势预判

第9章：中国氟化工行业投资战略规划策略及建议

- 9.1 中国氟化工行业进入与退出壁垒
- 9.2 中国氟化工行业投资风险预警
- 9.3 中国氟化工行业投资机会分析
- 9.4 中国氟化工行业投资价值评估
- 9.5 中国氟化工行业投资策略与建议

9.6 中国氟化工行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 氟化工产品的优良特性
- 图表2: 中国氟化工行业国民经济分类
- 图表3: 氟化工的分类
- 图表4: 氟化工专业术语说明
- 图表5: 中国氟化工行业监管体系构成
- 图表6: 中国氟化工行业主管部门
- 图表7: 中国氟化工行业自律组织
- 图表8: 截至2024年中国氟化工行业标准体系建设(单位:项)
- 图表9: 截止到2024年8月中国氟化工行业的国家标准
- 图表10: 截止到2024年8月中国氟化工行业的行业标准
- 图表11: 截止到2024年8月中国氟化工行业的地方标准
- 图表12: 截止到2024年8月中国氟化工行业的企业标准
- 图表13: 截止到2024年8月中国氟化工行业的团体标准
- 图表14: 截止到2024年8月中国氟化工行业即将实施的国家标准
- 图表15: 《温室气体排放核算与报告要求第17部分:氟化工企业》标准解读
- 图表16: 中国氟化工企业的核算边界及排放源示意图
- 图表17: 本报告研究范围界定
- 图表18: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表19: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表20: 全球氟化工发展历程
- 图表21: 2022-2024年世界主要经济体GDP增速变化情况(单位:%)
- 图表22: 第三代制冷剂淘汰时间表
- 图表23: 美国2023年与2024年HFCS生产配的分配情况
- 图表24: 氟化工行业领先国家相关技术指标
- 图表25: 全球氟化工行业发展情况
- 图表26: 2025-2030年全球氟化工行业市场规模体量分析(单位:亿美元)
- 图表27: 2018-2024年全球萤石资源储量及产量情况(单位:万吨)
- 图表28: 全球萤石下游用途市场竞争格局(单位:%)
- 图表29: 全球氟化工行业细分产品介绍
- 图表30: 2024年全球萤石储量分布情况(单位:万公吨,%)
- 图表31: 2024年全球萤石产量分布情况(单位:万公吨,%)
- 图表32: 全球氟化工行业区域发展格局(单位:%)
- 图表33: 2024年美国代表性氟化工企业业务布局对比(单位:亿美元)
- 图表34: 2024年日本代表性氟化工企业业务布局对比(单位:亿日元)
- 图表35: 2024年全球氟化工行业市场竞争格局
- 图表36: 2018-2024年陶氏化学公司经营情况(单位:亿美元)
- 图表37: 2024年陶氏化学高性能材料与涂料业务介绍
- 图表38: 2024年陶氏化学业务结构(单位:亿美元,%)
- 图表39: 2024年陶氏化学销售收入区域分布(单位:亿美元,%)
- 图表40: 陶氏化学在华布局历程
- 图表41: 2018-2024年财年法国阿科玛公司经营业绩情况(单位:亿欧元)
- 图表42: 2024年阿科玛氟化工业务介绍
- 图表43: 2024年法国阿科玛公司分产品销售额及占比情况(单位:亿欧元,%)
- 图表44: 2024年法国阿科玛公司销售收入区域分布(单位:亿欧元,%)
- 图表45: 法国阿科玛在华业务布局示意图
- 图表46: 2018-2024年财年日本大金公司营业收入及净利润情况(单位:万亿日元)
- 图表47: 日本大金公司业务构成
- 图表48: 日本大金公司氟化工材料及产品布局
- 图表49: 日本大金公司氟化学事业基地构成
- 图表50: 2023财年日本大金公司销售收入区域分布(单位:万亿日元,%)
- 图表51: 日本大金公司中国投资情况
- 图表52: 全球氟化工行业发展趋势预判

- 图表53: 2025-2030年全球氟化工行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表54: 国外主要氟化工公司产业链特色及优势
- 图表55: 中国氟化工行业与国际的差距比较分析
- 图表56: 中国氟化工行业国际竞争发展策略
- 图表57: 中国氟化工行业发展历程
- 图表58: 中国氟化工行业进出口商品名称及HS编码
- 图表59: 2018-2024年中国氟化工行业进出口贸易概况 (单位: 亿美元)
- 图表60: 2018-2024年中国氟化工产品进口数量与金额情况 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表61: 2018-2024年中国氟化工产品进口价格情况 (单位: 美元/吨)
- 图表62: 2024年氟化工行业细分进口产品金额及数量 (单位: 亿美元, 吨, %)
- 图表63: 2024年中国氟化工行业进口来源地情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表64: 2018-2024年中国氟化工产品出口额情况 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表65: 2018-2024年中国氟化工产品出口价格情况 (单位: 美元/吨)
- 图表66: 2024年氟化工行业出口产品数量及金额 (单位: 万美元, 吨, %)
- 图表67: 2024年中国氟化工行业出口目的地情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表68: 2017-2024年中国氟化工行业历年新注册企业数量 (单位: 家)
- 图表69: 2024年中国氟化工行业代表性企业设计产能分布状况 (单位: 万吨/年)
- 图表70: 2024年中国氟化工行业代表性企业产能利用率汇总 (单位: %)
- 图表71: 2024年中国氟化工行业代表公司产品产量情况分析 (单位: 万吨)
- 图表72: 2024年中国氟化工行业代表公司产品销量情况分析 (单位: 万吨, %)
- 图表73: 2016至2023年中国氟化工行业整体产值测算逻辑展示 (单位: 亿元, %, 元, 吨, 元/吨)
- 图表74: 2024年中国氟化工行业市场规模估算 (单位: 亿元)
- 图表75: 中国氟化工行业市场发展痛点分析
- 图表76: 中国氟化工行业竞争者入场进程 (单位: 亿元)
- 图表77: 截至2024年中国氟化工行业主要竞争者区域分布热力图
- 图表78: 2024年中国氟化工行业市场竞争格局分析
- 图表79: 2021-2024年中国氟化工上市企业TOP12 (单位: 亿元)
- 图表80: 2024年中国氟化工行业上市企业市场集中度 (单位: %)
- 图表81: 中国氟化工行业现有企业的竞争分析
- 图表82: 中国氟化工行业对上游议价能力分析
- 图表83: 中国氟化工行业对下游议价能力分析
- 图表84: 中国氟化工行业潜在进入者威胁分析
- 图表85: 中国氟化工行业潜在替代品风险分析
- 图表86: 中国氟化工行业五力竞争综合分析
- 图表87: 氟化工行业资金来源汇总
- 图表88: 氟化工行业投融资主体构成
- 图表89: 2017-2024年中国氟化工行业投融资事件汇总
- 图表90: 2018-2024年中国氟化工行业投融资事件数量与金额 (单位: 起, 亿元)
- 图表91: 2017-2024年中国氟化工行业融资区域分布 (单位: 起)
- 图表92: 截至2024年中国氟化工行业上市企业分布 (单位: 家)
- 图表93: 截至2024年中国氟化工行业融资轮次分布 (单位: 起)
- 图表94: 截至2024年中国氟化工行业代表性企业对外投资区域分布 (单位: 起)
- 图表95: 截至2024年中国氟化工行业代表性企业对外投资行业分布 (单位: 起)
- 图表96: 中国氟化工行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
- 图表97: 2017-2024年中国氟化工行业投融资事件汇总
- 图表98: 2017-2024年中国氟化工上市公司兼并与重组类型分布 (单位: 起, 亿元)
- 图表99: 行业兼并与重组的动因
- 图表100: 中国氟化工上市公司兼并与重组案例分析
- 图表101: 中国氟化工行业兼并与重组整体趋势预判
- 图表102: 中国氟化工产业链结构
- 图表103: 中国氟化工产业链生态图谱
- 图表104: 2024年中国氟化工行业成本结构分析 (单位: %)
- 图表105: 中国氟化工行业价值链分析
- 图表106: 中国氟化工行业上游主要材料概述
- 图表107: 中国氟化工行业上游供应市场影响总结
- 图表108: 根据萤石中氟化钙的含量分类
- 图表109: 中国萤石产业链结构分析
- 图表110: 2019-2024年中国萤石资源储量情况 (单位: 万吨)
- 图表111: 中国主要萤石矿分布示意图

- 图表112: 中国主要省市萤石储量分布图 (单位: 万吨, %)
图表113: 2024年中国主要萤石生产企业产能 (单位: 万吨/年, %)
图表114: 2018-2024年中国萤石产量情况 (单位: 万吨)
图表115: 中国萤石下游需求结构 (单位: %)
图表116: 2023-2024年萤石价格走势 (单位: 元/吨)
图表117: 中国萤石供应市场对氟化工行业发展的影响分析
图表118: 中国氢氟酸产业链示意图
图表119: 2024年中国主要氢氟酸生产企业现有产能统计 (单位: 万吨)
图表120: 2013-2024年中国氢氟酸产能及产量走势 (单位: 万吨, %)
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!