

中国氟化工行业消费量调研及投资策略研究报告2022-2028年

产品名称	中国氟化工行业消费量调研及投资策略研究报告 2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国氟化工行业消费量调研及投资策略研究报告2022-2028年

+++hs++++hs+++hs+++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++

【全新修订】：2022年12月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

章 氟化工相关概述

1.1 氟化工行业基本情况

1.1.1 氟化工行业介绍

1.1.2 氟化工产品分类

1.1.3 氟化工产业链构成

1.1.4 氟化工产业链参与者

1.2 有机氟化物介绍

1.2.1 含氟聚合物

1.2.2 含氟精细化学品

1.2.3 氟化烷烃和ODS及其替代品

1.3 无机氟化物介绍

1.3.1 六氟磷酸锂

1.3.2 六氟磷酸钠

1.3.3 含氟电子特气

第二章 2017-2022年氟化工行业总体发展分析

2.1 全球氟化工行业发展状况

2.1.1 氟化工市场规模分析

2.1.2 氟化工市场竞争格局

2.1.3 氟化工行业区域分布

2.1.4 氟化工行业技术专利

2.2 中国氟化工行业发展综述

2.2.1 氟化工行业发展历程

2.2.2 氟化工产业政策环境

2.2.3 氟化工产业特点分析

2.2.4 氟化工行业技术专利

2.3 中国氟化工行业运行状况分析

2.3.1 氟化工市场规模分析

2.3.2 氟化工行业进出口分析

2.3.3 氟化工行业竞争格局

2.3.4 氟化工企业产能分布

2.4 中国氟化工行业上市公司财务状况分析

2.4.1 上市公司规模

2.4.2 上市公司分布

2.4.3 经营状况分析

2.4.4 盈利能力分析

2.4.5 营运能力分析

2.4.6 成长能力分析

2.4.7 现金流量分析

2.5 中国典型氟化工产业园区发展状况分析

2.5.1 丰镇市氟化工业园区

2.5.2 务川氟钡新材料产业园

2.5.3 中化蓝天郴州基地

2.5.4 江苏高科技氟化学工业园

2.6 氟化工行业绿色发展技术应用分析

2.6.1 绿色氟代技术发展背景

2.6.2 绿色氟代技术发展概述

2.6.3 绿色氟代技术应用进展

2.6.4 绿色氟代技术发展意义

第三章 2017-2022年氟化工行业面临的挑战及对策

3.1 氟化工产业发展存在的问题

3.1.1 萤石资源开采问题

3.1.2 产品结构不合理

3.1.3 科研投入不足问题

3.1.4 国际企业带来的挑战

3.2 氟化工行业发展对策建议

3.2.1 加大萤石资源保护力度

3.2.2 实现氟材料出口升级

3.2.3 加快下游制品的研发与改进

3.2.4 行业可持续发展政策措施

3.3 氟化工企业健康发展战略

3.3.1 促进企业差异化经营

3.3.2 增强企业自主创新能力

3.3.3 提升氟材料自主保障能力

3.3.4 提高安全绿色发展水平

3.3.5 推动氟化工技术推广应用

3.3.6 灵活掌握HFCs产品削减进度

第四章 2017-2022年含氟聚合物行业发展分析

4.1 含氟聚合物发展综述

4.1.1 含氟聚合物的化学特性

4.1.2 含氟聚合物的产业链条

4.1.3 全球含氟聚合物市场现状

4.1.4 中国含氟聚合物市场现状

4.1.5 中国含氟聚合物产业供给

4.1.6 典型含氟聚合物对比分析

4.1.7 中国含氟聚合物市场前景

4.2 氟树脂

4.2.1 氟树脂的相关概述

4.2.2 中国氟树脂行业规模

4.2.3 中国氟树脂产业供给

4.2.4 中国氟树脂市场需求

4.2.5 中国聚四氟乙烯现状

4.2.6 氟树脂行业应用场景

4.2.7 氟树脂研发应用分析

4.3 氟橡胶

4.3.1 氟橡胶行业基本介绍

4.3.2 氟橡胶行业发展现状

4.3.3 中国氟橡胶产业供给

4.3.4 氟橡胶应用材料分析

4.3.5 氟橡胶产品应用领域

4.3.6 氟橡胶开发进程趋势

4.4 氟涂料

4.4.1 氟涂料行业基本概况

4.4.2 中国氟涂料行业供给

4.4.3 中国FEVE氟碳涂料行业

4.4.4 氟涂料产业应用领域

4.4.5 氟涂料行业发展前景

第五章 2017-2022年制冷剂行业发展分析

5.1 制冷剂行业发展概况

5.1.1 制冷剂产品的发展进程

5.1.2 全球制冷剂替代转型进程

5.1.3 中国制冷剂产业市场现状

5.1.4 中国制冷剂产品供给规模

5.1.5 制冷剂行业产品格局分析

5.1.6 制冷剂重点企业对比分析

5.2 2017-2022年R22市场分析

5.2.1 全球R22市场发展历程

5.2.2 中国R22使用配额变化

5.2.3 中国R22市场竞争格局

5.2.4 中国R22价格走势变化

5.3 2017-2022年R134a市场分析

5.3.1 中国R134a市场发展现状

5.3.2 中国R134a价格走势变化

5.3.3 中国R134a市场竞争格局

5.4 R32制冷剂行业分析

5.4.1 中国R32市场现状分析

5.4.2 中国R32市场竞争格局

5.4.3 中国R32价格走势变化

5.4.4 中国R32市场前景分析

5.5 R125制冷剂行业分析

5.5.1 中国R125市场发展现状

5.5.2 中国R125市场竞争格局

5.5.3 中国R125市场前景

5.6 中国制冷剂市场发展前景趋势分析

5.6.1 制冷剂行业发展展望

5.6.2 制冷剂行业发展趋势

第六章 2017-2022年其它氟化工产品发展状况分析

6.1 含氟精细化学品

6.1.1 全球含氟精细化学品产能分析

6.1.2 国内外含氟精细化学品细分产品

6.1.3 中国含氟精细化学品投资特点

6.1.4 中国含氟精细化学品发展趋势

6.2 氟化盐

6.2.1 中国氟化盐主要细分产品分析

6.2.2 中国氟化盐行业项目建设动态

6.2.3 中国氟化盐产业链商品相关价格

6.2.4 中国氟化盐工业发展问题及建议

6.2.5 中国氟化盐厂的环保问题及对策

6.3 氟化铝

6.3.1 中国氟化铝市场行情分析

6.3.2 中国氟化铝进出口状况分析

6.3.3 中国氟化铝典型项目建设案例

6.3.4 中国氟化铝生产技术的发展分析

6.3.5 氟化铝生产工艺技术的发展方向

6.4 冰晶石

6.4.1 冰晶石主要应用领域分析

6.4.2 中国冰晶石产业链指数分析

6.4.3 中国冰晶石市场行情分析

6.4.4 中国人造冰晶石进出口状况

6.5 氟化氢铵

6.5.1 氟化氢铵主要应用领域分析

6.5.2 中国氟化氢铵市场规模分析

6.5.3 中国氟化氢铵细分产品分析

6.5.4 中国氟化氢铵市场竞争格局

6.5.5 中国氟化氢铵市场发展空间

6.6 六氟磷酸锂

6.6.1 中国六氟磷酸锂行业产能分析

6.6.2 中国六氟磷酸锂市场行情分析

6.6.3 中国六氟磷酸锂进出口状况

6.6.4 中国六氟磷酸锂发展趋势预测

第七章 2017-2022年中国氟化工行业主要区域发展分析

7.1 湖南郴州

7.1.1 郴州市氟化工产业发展概况

7.1.2 郴州宜章经开区氟化工现状

7.1.3 郴州市氟化工企业合作情况

7.1.4 郴州市氟化工项目建设动态

7.2 福建三明

7.2.1 氟化工产业发展的相关政策

7.2.2 三明市氟化工产业发展概况

7.2.3 三明市明溪氟化工产业现状

7.2.4 三明市清流氟化工产业情况

7.2.5 三明市氟化工企业项目建设

7.3 辽宁阜新

7.3.1 阜新市氟化工产业相关政策

7.3.2 阜新市氟化工产业发展概况

7.3.3 阜新市氟化工企业上市动态

7.3.4 阜新氟产业开发区发展情况

7.4 浙江衢州

7.4.1 浙江氟化工产业发展情况

7.4.2 衢州氟化工产业发展环境

7.4.3 衢州氟化工产业相关政策

7.4.4 衢州氟化工企业建设项目

7.5 内蒙古

7.5.1 内蒙古氟化工产业相关政策

7.5.2 乌兰察布市氟化工产品出口

7.5.3 氟化工企业的项目发展情况

7.5.4 白云鄂博矿氟化工调研分析

7.5.5 内蒙古氟化工项目建设动态

7.6 其他地区

7.6.1 江西赣州市

7.6.2 福建邵武市

7.6.3 浙江金华市

7.6.4 云南昆明市

第八章 2017-2022年氟化工行业国内外重点企业经营状况分析

8.1 阿科玛公司 (arkema)

8.1.1 公司发展概况

8.1.2 2020年企业经营状况分析

8.1.3 2021年企业经营状况分析

8.1.4 2022年企业经营状况分析

8.2 大金工业株式会社 (Daikin)

8.2.1 公司发展概况

8.2.2 2022财年企业经营状况分析

8.2.3 2020财年企业经营状况分析

8.2.4 2021财年企业经营状况分析

8.3 浙江三美化工股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 业务经营分析

8.3.4 财务状况分析

8.3.5 核心竞争力分析

8.3.6 公司发展战略

8.3.7 未来前景展望

8.4 浙江巨化股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 经营效益分析

8.4.3 业务经营分析

8.4.4 财务状况分析

8.4.5 核心竞争力分析

8.4.6 公司发展战略

8.4.7 未来前景展望

8.5 多氟多新材料股份有限公司

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 经营效益分析

8.5.3 业务经营分析

8.5.4 财务状况分析

8.5.5 核心竞争力分析

8.5.6 未来前景展望

8.6 浙江永太科技股份有限公司

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 经营效益分析

8.6.3 业务经营分析

8.6.4 财务状况分析

8.6.5 核心竞争力分析

8.6.6 公司发展战略

8.6.7 未来前景展望

8.7 东岳集团有限公司

8.7.1 企业发展概况

8.7.2 2022年企业经营状况分析

8.7.3 2020年企业经营状况分析

8.7.4 2021年企业经营状况分析

第九章 2017-2022年氟化工产业链上游氟资源分析

9.1 氟资源相关概述

9.1.1 氟资源主要分布状况

9.1.2 磷矿伴生氟资源分析

9.1.3 伴生氟资源意义分析

9.1.4 氟资源鼓励开发政策

9.2 萤石矿产资源发展分析

9.2.1 世界萤石储量及分布状况

9.2.2 中国萤石储量及产量情况

9.2.3 中国萤石资源进出口情况

9.2.4 中国萤石资源的产能现状

9.3 中国萤石资源产业开发利用分析

9.3.1 萤石的资源整合利用和加工应用

9.3.2 萤石产业开发及利用面临的问题

9.3.3 萤石资源产业的发展趋势及判断

9.3.4 萤石资源产业可持续发展的建议

9.3.5 萤石资源合理开发利用对策建议

第十章 2017-2022年氟化工产业链下游应用领域分析

10.1 电解铝行业

10.1.1 电解铝工业辅料氟化铝

10.1.2 电解铝产业链条分析

10.1.3 电解铝行业发展分析

10.1.4 电解铝产量数据分析

10.1.5 电解铝行业能耗分析

10.1.6 电解铝行业面临的问题

10.1.7 电解铝行业发展的建议

10.1.8 电解铝市场趋势预测

10.2 空调行业

10.2.1 空调行业发展现状分析

10.2.2 空调行业进出口分析

10.2.3 空调行业产品排名情况

10.2.4 空调行业企业面临挑战

10.2.5 空调行业节能环保发展

10.2.6 空调行业发展趋势分析

10.3 冰箱行业

10.3.1 冰箱市场供给规模分析

10.3.2 冰箱市场消费需求分析

10.3.3 冰箱市场出口贸易规模

10.3.4 冰箱行业产品结构格局

10.3.5 冰箱行业企业竞争格局

10.3.6 冰箱行业发展趋势分析

10.4 汽车及汽车零部件行业

10.4.1 2021年汽车工业发展回顾

10.4.2 2022年汽车工业运行分析

10.4.3 汽车零部件产业发展分析

10.4.4 汽车工业发展趋势分析

10.4.5 汽车零部件业发展前景

第十一章 2022-2028年氟化工行业发展前景展望

11.1 氟化工行业投资壁垒分析

11.1.1 行业准入壁垒

11.1.2 行业技术壁垒

11.1.3 原料供给壁垒

11.1.4 行业资金壁垒

11.2 氟化工行业投资风险分析

11.2.1 原材料的风险

11.2.2 周期波动风险

11.2.3 环境保护风险

11.2.4 市场竞争风险

11.3 氟化工行业发展前景分析

11.3.1 锂电材料带来的新机遇

11.3.2 跨界布局氟化工的机会

11.3.3 氟化工与新能源的前景

11.4 氟化工行业发展趋势分析

11.4.1 氟化工行业供需格局持续改善

11.4.2 高附加值氟化物成为长期看点

11.4.3 氟化工的高质量绿色发展趋势

11.4.4 氟化工技术创新未来发展趋势

11.5 2022-2028年中国氟化工行业预测分析

11.5.1 2022-2028年中国氟化工行业影响因素分析

11.5.2 2022-2028年中国氟化工市场规模预测

附录

附录一：关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见

附录二：关于严格控制批氢氟碳化物化工生产建设项目的通知

附录三：萤石行业规范条件（征求意见稿）

图表目录

图表1 氟化工细分产品分类

图表2 氟化工产业链构成

图表3 氟化工产业链参与者

图表4 全球氟化工市场竞争格局

图表5 全球氟化工行业区域发展格局

图表6 截止2022年全球氟化工行业技术来源国分布情况

图表7 2010-2022年全球氟化工行业主要技术来源国专利申请量趋势

图表8 2010-2021年全球氟化工专利申请人集中度-CR10

图表9 截止2022年全球氟化工行业专利申请数量TOP10申请人

图表10 2010-2022年全球氟化工行业专利申请数量TOP10申请人趋势

图表11 2021年全球氟化工行业专利申请数量TOP10申请人技术分布情况

图表12 截止2022年全球氟化工行业市场价值高TOP10专利的申请人

图表13 中国氟化工发展历程

图表14 氟化工产品在化工新材料产品中的分布

图表15 截止2022年中国当前申请省（市、自治区）氟化工专利数量TOP10

图表16 2010-2022年中国氟化工行业专利地区申请趋势

图表17 2016-2022年中国氟化工市场规模

图表18 2017-2022年中国氟化工行业进出口贸易状况

图表19 我国氟化工行业重点上市企业区域分布情况

图表20 2022年中国氟化工企业布局

图表21 上市氟化工企业产能分布及在建产能规划

图表22 氟化工行业上市公司名单

图表23 2017-2022年氟化工行业上市公司资产规模及结构

图表24 氟化工行业上市公司上市板分布情况

图表25 氟化工行业上市公司地域分布情况

图表26 2017-2022年氟化工行业上市公司营业收入及增长率

图表27 2017-2022年氟化工行业上市公司净利润及增长率

图表28 2017-2022年氟化工行业上市公司毛利率与净利率

图表29 2017-2021年氟化工行业上市公司营运能力指标

图表30 2021-2022年氟化工行业上市公司营运能力指标

图表31 2017-2021年氟化工行业上市公司成长能力指标

图表32 2021-2022年氟化工行业上市公司成长能力指标

图表33 2017-2021年氟化工行业上市公司销售商品收到的现金占比

图表34 含氟药物

图表35 以邻二氯苯合成2,4-二氯氟苯

图表36 3-氯-4-氟苯胺的合成

图表37 5-氟尿嘧啶的合成

图表38 2,3-二氯-5-三氟甲基吡啶的合成

图表39 以四氟乙烯为原料合成二氟乙酸乙酯

图表40 环丙沙星的合成1

图表41 环丙沙星的合成2

图表42 左氧氟沙星的合成路线

图表43 西他沙星的合成路线

图表44 吉非替尼合成路线

图表45 苹果酸舒尼替尼的合成路线

图表46 尼洛替尼的合成路线

图表47 索拉非尼的合成路线

图表48 Paal-Knorr合成阿托伐他汀

图表49 M-4的合成

图表50 利用手性辅助剂合成西他列汀

图表51 不对称催化法

图表52 生物酶工艺

图表53 索菲布韦的合成路线

图表54 乐特莫韦的合成路线

图表55 他氟前列素的合成路线

图表56 flortaucipir F18的合成

图表57 石化化工行业鼓励推广应用的技术和产品目录-氟化工

图表58 主要含氟聚合物介绍及应用

图表59 含氟聚合物行业产业链结构

图表60 世界含氟聚合物消费情况

图表61 全球含氟聚合物终端应用领域结构占比

图表62 2014-2022年我国氟聚合物产量统计情况

图表63 2020年我国含氟聚合物产量占比情况

图表64 2014-2022年我国氟树脂市场规模走势图

图表65 2014-2022年我国氟树脂产量统计

图表66 2014-2022年中国氟树脂行业需求量情况

图表67 2016-2022年聚四氟乙烯（PTFE）产能变化情况

图表68 2016-2022年聚四氟乙烯（PTFE）产量变化情况

图表69 2015-2022年中国聚四氟乙烯（PTFE）产量、产能、负荷率

图表70 2012-2022年中国聚四氟乙烯（PTFE）进出量

图表71 2012-2022年中国聚四氟乙烯（PTFE）净出口量

图表72 2012-2022年中国聚四氟乙烯（PTFE）进出口金额

图表73 2012-2022年中国聚四氟乙烯（PTFE）进出口均价比

图表74 2014-2022年我国氟橡胶产量统计

图表75 2014-2022年中国氟涂料产品产量走势图

图表76 FEVE氟碳涂料产业链结构

图表77 2015-2022年中国FEVE氟碳涂料行业市场需求情况

图表78 2015-2022年中国FEVE氟碳涂料行业细分领域需求量情况

图表79 2015-2022年中国FEVE氟碳涂料行业市场规模

图表80 制冷剂的主要品种

图表81 全球制冷剂更替进程

图表82 2019-2021年我国R22配额变化

图表83 2015-2020年中国主要制冷剂产品产量

图表84 2020年中国R32制冷剂应用占比

图表85 2020年中国制冷剂行业下游应用市场占比

图表86 公司基本情况

图表87 巨化股份制冷剂主营产品及产能

图表88 三美股份制冷剂主营产品及产能

图表89 2016-2022年总营业收入及增长率

图表90 2016-2022年制冷剂营业收入

图表91 2016-2022年制冷剂毛利率

图表92 2019-2022年制冷剂产量

图表93 2019-2022年制冷剂外销量

图表94 2016-2022年研发投入金额及占比

图表95 巨化股份vs三美股份

图表96 2020年中国R22制冷剂市场格局

图表97 2017-2022年R22价格走势及价差

图表98 2021年R134a现货价格变化幅度

图表99 2020年中国R134a制冷剂市场格局

图表100 2020年中国R32制冷剂市场格局

图表101 2017-2022年R32价格走势及价差

图表102 2020年中国R125制冷剂市场格局

图表103 制冷剂未来发展趋势

图表104 电子特气主要类别

图表105 2022年氟化盐产业链商品相关价格表

图表106 2021-2022年氟化铝价格对比图

图表107 2021-2022年氟化铝价格数据

图表108 2021-2022年氟化铝价格同比增长率对比图

图表109 2021-2022年氟化铝价格同比增长率数据

图表110 2017-2022年中国氟化铝进出口总额

图表111 2017-2022年中国氟化铝进出口结构

图表112 2017-2022年中国氟化铝贸易顺差规模

图表113 2017-2022年中国氟化铝进口区域分布

图表114 2017-2022年中国氟化铝进口市场集中度（分国家）

图表115 2021年主要贸易国氟化铝进口市场情况

图表116 2022年主要贸易国氟化铝进口市场情况

图表117 2017-2022年中国氟化铝出口区域分布

图表118 2017-2022年中国氟化铝出口市场集中度（分国家）

图表119 2021年主要贸易国氟化铝出口市场情况

图表120 2022年主要贸易国氟化铝出口市场情况

图表121 2017-2022年主要省市氟化铝进口市场集中度（分省市）

图表122 2021年主要省市氟化铝进口情况

图表123 2022年主要省市氟化铝进口情况

图表124 2017-2022年中国氟化铝出口市场集中度（分省市）

图表125 2021年主要省市氟化铝出口情况

图表126 2022年主要省市氟化铝出口情况

图表127 多氟多化工股份有限公司募集资金用途

图表128 氟硅酸无水氟化铝联产白碳黑生产工艺流程

图表129 氟硅酸无水氟化铝联产白碳黑生产的消耗定额

图表130 冰晶石的应用优势

图表131 2022年中国冰晶石产业链指数

图表132 2021-2022年冰晶石价格对比图

图表133 2021-2022年冰晶石价格数据

图表134 2021-2022年冰晶石价格同比增长率对比图

图表135 2021-2022年冰晶石价格同比增长率数据

图表136 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进出口总量

图表137 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进出口总额

图表138 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进出口（总量）结构

图表139 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进出口（总额）结构

图表140 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）贸易顺差规模

图表141 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进口区域分布

图表142 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进口市场集中度（分国家）

图表143 2021年主要贸易国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进口市场情况

图表144 2022年主要贸易国六氟铝酸钠（人造冰晶石）进口市场情况

图表145 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）出口区域分布

图表146 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）出口市场集中度（分国家）

图表147 2021年主要贸易国六氟铝酸钠（人造冰晶石）出口市场情况

图表148 2022年主要贸易国六氟铝酸钠（人造冰晶石）出口市场情况

图表149 2017-2022年主要省市六氟铝酸钠（人造冰晶石）进口市场集中度（分省市）

图表150 2021年主要省市六氟铝酸钠（人造冰晶石）进口情况

图表151 2022年主要省市六氟铝酸钠（人造冰晶石）进口情况

图表152 2017-2022年中国六氟铝酸钠（人造冰晶石）出口市场集中度（分省市）

图表153 2021年主要省市六氟铝酸钠（人造冰晶石）出口情况

图表154 2022年主要省市六氟铝酸钠（人造冰晶石）出口情况

图表155 氟化氢铵行业应用范围

图表156 氟化氢铵行业产业链示意图

图表157 2014-2021年中国六氟磷酸锂价格

图表158 2017-2022年中国六氟磷酸锂进出口总量

图表159 2017-2022年中国六氟磷酸锂进出口总额

图表160 2017-2022年中国六氟磷酸锂进出口（总量）结构

图表161 2017-2022年中国六氟磷酸锂进出口（总额）结构

图表162 2017-2022年中国六氟磷酸锂贸易顺差规模

图表163 2017-2022年中国六氟磷酸锂进口区域分布

图表164 2017-2022年中国六氟磷酸锂进口市场集中度（分国家）

图表165 2021年主要贸易国六氟磷酸锂进口市场情况

图表166 2022年主要贸易国六氟磷酸锂进口市场情况

图表167 2017-2022年中国六氟磷酸锂出口区域分布

图表168 2017-2022年中国六氟磷酸锂出口市场集中度（分国家）

图表169 2021年主要贸易国六氟磷酸锂出口市场情况

图表170 2022年主要贸易国六氟磷酸锂出口市场情况

图表171 2017-2022年主要省市六氟磷酸锂进口市场集中度（分省市）

图表172 2021年主要省市六氟磷酸锂进口情况

图表173 2022年主要省市六氟磷酸锂进口情况

图表174 2017-2022年中国六氟磷酸锂出口市场集中度（分省市）

图表175 2021年主要省市六氟磷酸锂出口情况

图表176 2022年主要省市六氟磷酸锂出口情况

图表177 2019-2020年阿科玛公司综合收益表

图表178 2019-2020年阿科玛公司分部资料

图表179 2017-2022年阿科玛公司综合收益表

图表180 2017-2022年阿科玛公司分部资料

图表181 2021-2022年阿科玛公司综合收益表

图表182 2021-2022年阿科玛公司分部资料

图表183 2018-2019财年大金工业株式会社综合收益表

图表184 2018-2019财年大金工业株式会社分部资料

图表185 2018-2019财年大金工业株式会社收入分地区资料

图表186 2019-2020财年大金工业株式会社综合收益表

图表187 2019-2020财年大金工业株式会社分部资料

图表188 2019-2020财年大金工业株式会社收入分地区资料

图表189 2017-2022财年大金工业株式会社综合收益表

图表190 2017-2022财年大金工业株式会社分部资料

图表191 2017-2022财年大金工业株式会社收入分地区资料

图表192 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司总资产及净资产规模

图表193 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司营业收入及增速

图表194 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司净利润及增速

图表195 2021年浙江三美化工股份有限公司主营业务分行业、产品、地区、销售模式

图表196 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司营业利润及营业利润率

图表197 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司净资产收益率

图表198 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司短期偿债能力指标

图表199 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司资产负债率水平

图表200 2017-2022年浙江三美化工股份有限公司运营能力指标

图表201 2017-2022年浙江巨化股份有限公司总资产及净资产规模

图表202 2017-2022年浙江巨化股份有限公司营业收入及增速

图表203 2017-2022年浙江巨化股份有限公司净利润及增速

图表204 2021年浙江巨化股份有限公司主营业务分行业、产品

图表205 2021年浙江巨化股份有限公司主营业务分地区、销售模式

图表206 2017-2022年浙江巨化股份有限公司营业利润及营业利润率

图表207 2017-2022年浙江巨化股份有限公司净资产收益率

图表208 2017-2022年浙江巨化股份有限公司短期偿债能力指标

图表209 2017-2022年浙江巨化股份有限公司资产负债率水平

图表210 2017-2022年浙江巨化股份有限公司运营能力指标

图表211 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司总资产及净资产规模

图表212 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司营业收入及增速

图表213 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司净利润及增速

图表214 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表215 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司营业利润及营业利润率

图表216 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司净资产收益率

图表217 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司短期偿债能力指标

图表218 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司资产负债率水平

图表219 2017-2022年多氟多新材料股份有限公司运营能力指标

图表220 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表221 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司营业收入及增速

图表222 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司净利润及增速

图表223 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表224 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表225 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司净资产收益率

图表226 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表227 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司资产负债率水平

图表228 2017-2022年浙江永太科技股份有限公司运营能力指标

图表229 2018-2019年东岳集团有限公司综合收益表

图表230 2018-2019年东岳集团有限公司分部资料

图表231 2018-2019年东岳集团有限公司分地区资料

图表232 2019-2020年东岳集团有限公司综合收益表

图表233 2019-2020年东岳集团有限公司分部资料

图表234 2019-2020年东岳集团有限公司分地区资料

图表235 2017-2022年东岳集团有限公司综合收益表

图表236 2017-2022年东岳集团有限公司分部资料

图表237 2017-2022年东岳集团有限公司分地区资料

图表238 2021年全球萤石储量分布情况

图表239 2017-2022年中国萤石储量及产量情况

图表240 2017-2022年我国萤石（CaF₂质量分数 > 97%）的进出口量

图表241 2017-2022年我国萤石（CaF₂质量分数 = 97%）的进出口量

图表242 2022年国内萤石精粉产能

图表243 氟化铝空间结构图

图表244 化学成分和物理性能指标

图表245 氟化铝按工艺条件分类

图表246 氟化铝按原料分类

图表247 湿法氢氟酸法

图表248 干法氢氟酸法

图表249 直接法工艺流程图

图表250 氨法工艺流程图

图表251 一水物法工艺流程图

图表252 湿法铵冰渣工艺流程图

图表253 混合热解法工艺流程图

图表254 碳酸氢铵法工艺流程图

图表255 电解铝产业链结构

图表256 电解铝产业链生态图谱

图表257 2017-2022年电解铝产量季节性分析

图表258 2017-2022年中国电解铝开工率

图表259 2017-2022年中国电解铝成本利润

图表260 2022国内电解铝复产情况

图表261 2022年中国电解铝新投产产能

图表262 2022年全球电解铝成本产能

图表263 2017-2022年中国原铝（电解铝）产量趋势图

图表264 2020年全国原铝（电解铝）产量数据

图表265 2021年全国原铝（电解铝）产量数据

图表266 2022年全国原铝（电解铝）产量数据

图表267 2021年以来我国电解铝产能及开工率情况

图表268 2021年电解铝主要产能分布区域能耗双控目标完成情况晴雨表

图表269 2021年以来各地区能耗双控政策及限电减产措施

图表270 2021年中国家电市场分品类规模及同比情况

图表271 2017-2021年空调线上销售占比

图表272 2021-2022年空调线上均价同比趋势

图表273 2022年直播平台空调产品用户画像

图表274 2017-2022年中国空气调节器进出口总额

图表275 2017-2022年中国空气调节器进出口结构

图表276 2017-2022年中国空气调节器贸易顺差规模

图表277 2017-2022年中国空气调节器进口区域分布

图表278 2017-2022年中国空气调节器进口市场集中度（分国家）

图表279 2021年主要贸易国空气调节器进口市场情况

图表280 2022年主要贸易国空气调节器进口市场情况

图表281 2017-2022年中国空气调节器出口区域分布

图表282 2017-2022年中国空气调节器出口市场集中度（分国家）

图表283 2021年主要贸易国空气调节器出口市场情况

图表284 2022年主要贸易国空气调节器出口市场情况

图表285 2017-2022年主要省市空气调节器进口市场集中度（分省市）

图表286 2021年主要省市空气调节器进口情况

图表287 2022年主要省市空气调节器进口情况

图表288 2017-2022年中国空气调节器出口市场集中度（分省市）

图表289 2021年主要省市空气调节器出口情况

图表290 2022年主要省市空气调节器出口情况

图表291 2021年1600元级别壁挂式空调销量排行榜名

图表292 2021年1600-2000元壁挂式空调销量排行榜名

图表293 2021年5000元以内立式空调销量排行榜名

图表294 2021年5000元以上立式空调销量排行榜名

图表295 2021年8000元以上立式空调销量排行榜名

图表296 2021-2022年中国家用电冰箱月度产量及增长情况

图表297 2021-2022年中国家用电冰箱累计产量及增长情况

图表298 2016-2022年中国冰箱市场零售量及增速情况

图表299 2016-2022年中国冰箱市场零售额及增速情况

图表300 2022年中国冰箱零售量分季度推总及预测

图表301 2022年中国冰箱分季度推总预测

图表302 2014-2022年中国冰箱出口数量

图表303 2014-2022年中国冰箱出口金额

图表304 2021-2022年中国冰箱出口量值走势

图表305 2020年线上市场零售额细分结构占比情况

图表306 2020年线下市场零售额细分结构占比情况

图表307 2022年中国冰箱线上市场top10零售额份额情况

图表308 2022年中国冰箱线上市场top10零售量份额情况

图表309 2022年中国冰箱线上市场top10品牌均价情况

图表310 2016-2022年中国汽车零部件行业市场规模

图表311 2016-2022年中国汽车零部件行业进出口金额统计

图表312 2015-2022年中国汽车零部件相关企业趋势预测图

图表313 2021年中国汽车零部件相关企业地区分布top10

图表314 2017-2022年华域汽车营收及归母净利润统计情况

图表315 2017-2022年宁波华翔营收及归母净利润统计情况

图表316 2017-2022年中捷精工营收及归母净利润统计情况

图表317 2017-2022年万里扬营收及归母净利润统计情况

图表318 2017-2022年富临精工营收及归母净利润统计情况

图表319 2022-2028年中国氟化工市场规模预测

图表320 控制的氢氟碳化物名单