

中国氟化工市场深度分析及投资风险评估报告2024-2030年

产品名称	中国氟化工市场深度分析及投资风险评估报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国氟化工市场深度分析及投资风险评估报告2024-2030年.....[报告编号] 384456[出版日期] 2023年12月[出版机构] 中研华泰研究院[交付方式] EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元[联系人员] 刘亚 免费售后服务一年, 具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 第1章: 中国氟化工行业发展综述1.1 氟化工行业研究界定1.1.1 氟化工产品概述1.1.2 氟化工产品分类1.2 氟化工产业特征分析1.2.1 氟化工产业链分析 (1) 氟化工产业链 (2) 氟化工价值增值路径1.2.2 氟化工产品生命周期1.3 氟化工行业经济环境1.3.1 国内生产总值增长分析 (1) 中国GDP增长状况 (2) GDP与氟化工的关联性分析1.3.2 国内工业增加值增长分析 (1) 中国工业增加值增长状况 (2) 工业增加值与氟化工的关联性分析1.4 氟化工行业政策环境1.4.1 氟化工行业主管部门1.4.2 氟化工行业监管政策 (1) 准入政策 (2) 税收政策 (3) 生产控制政策1.4.3 氟化工行业发展规划 (1) 氟化工“十四五”规划 (2) 产业结构调整目录 (3) 其他中长期规划 第2章: 中国萤石行业发展分析2.1 萤石分类及应用2.1.1 萤石分类及用途 (1) 萤石分类 (2) 萤石用途2.1.2 萤石在化工行业的应用2.1.3 萤石在冶金行业的应用2.1.4 萤石在建材行业的应用2.1.5 萤石在其它行业的应用2.2 萤石行业供给分析2.2.1 萤石资源分布情况 (1) 全球萤石资源分布 (2) 中国萤石资源分布2.2.2 萤石行业产量分析 (1) 全球萤石产量分析 (2) 萤石主要生产国产量 (3) 中国萤石生产厂家2.2.3 萤石行业储量分析2.3 萤石行业需求分析2.3.1 萤石行业消费规模分析 (1) 全球市场消费规模 (2) 中国市场消费规模2.3.2 萤石行业消费结构分析 (1) 全球市场消费结构 (2) 中国市场消费结构2.3.3 萤石行业消费地区分布2.3.4 萤石行业进出口分析 (1) 萤石消耗国萤石进口情况 (2) 中国萤石进出口市场分析2.4 萤石行业发展趋势2.4.1 萤石行业区域集中程度2.4.2 萤石行业市场价格走势 (1) 全球市场价格走势 (2) 我国萤石价格走势2.4.3 萤石行业发展趋势分析 (1) 利用磷灰石的氟资源 (2) 对萤石进行战略整合 第3章: 氟化工行业市场运行分析3.1 中国氟化工行业发展概况3.1.1 氟化工行业发展简况3.1.2 氟化工行业发展特点 (1) 我国氟化工具有较大的资源优势 (2) 我国氟化工具备一定的研发实力 (3) 我国氟化工产能整体过剩 (4) 我国氟化工产品结构偏低端 (5) 国家政策逐渐向氟化工倾斜3.2 中国氟化工行业供求分析3.2.1

氟化工行业供给分析 (1) 产能、产量增长情况 (2) 产能利用率变化情况3.2.2
氟化工行业需求分析 (1) 行业需求特征分析 (2) 行业需求规模变化3.2.3
无机氟化工供求分析 (1) 无机氟化工供给情况 (2) 无机氟化工需求情况3.2.4
有机氟化工供求分析3.3 中国氟化工产业发展策略3.3.1 含氟聚合物应敢于高端3.3.2
ODS替代品应注重研发与推广3.3.3 无机氟化物借资源优势迈向高端3.3.4
无机氟化物依靠精细化谋求高附加值 第4章：氟化工行业市场竞争分析4.1
国际氟化工行业发展分析4.1.1 国际氟化工行业发展概况4.1.2 国际氟化工行业市场规模4.1.3
国际氟化工行业地区分布4.1.4 国际氟化工行业竞争格局4.1.5 国际氟化工行业发展趋势 (1) 初级产品
向资源丰富国家转移 (2) 高端生产技术和产品主要集中于发达国家 (3) 产品结构和布局调整加快4
.2 国内氟化工行业竞争现状4.2.1 氟化工行业区域分布4.2.2 氟化工行业竞争格局4.3
跨国氟化工企业在华竞争分析4.3.1 美国杜邦公司竞争分析 (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) 企业销售区域分布 (5) 企业氟化工市场地位 (6) 企业在华投
资布局 (7) 企业在华业绩分析4.3.2 美国3M公司竞争分析 (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) 企业销售区域分布 (5) 企业在华投资布局4.3.3 日本旭硝子公司
竞争分析 (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) 企业销售区
域分布 (5) 企业氟化工市场地位 (6) 企业在华投资布局4.3.4 阿科玛公司竞争分析 (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) 企业销售区域分布 (5) 企业在华投
资布局4.3.5 霍尼韦尔公司竞争分析 (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) 企业氟化工市场地位分析 (5) 企业在华市场投资布局分析4.4
国内氟化工行业国际竞争力分析4.4.1 国内氟化工行业国际竞争力指标4.4.2
国内氟化工行业国际差距比较分析4.4.3
国内氟化工行业国际竞争发展策略 第5章：氟化工行业产品市场分析5.1 市场分析5.1.1
市场总体概况5.1.2 产能增长情况 (1) 产能、产量增长 (2) 产能利用率变化5.1.3
主要生产企业 (1) 主要生产企业 (2) 主要在建项目5.1.4
市场竞争格局 (1) 区域竞争格局 (2) 企业竞争格局5.1.5
市场需求分析 (1) 需求规模变化情况 (2) 需求领域5.1.6 产品出口统计5.1.7 市场价格分析5.1.8
市场前景预测5.2 无机氟化物市场分析5.2.1 无机氟化物市场概况 (1) 无机氟化物产品分类概述 (2)
全球无机氟化物产品结构 (3) 全球无机氟化物区域分布 (4) 我国无机氟化物应用领域5.2.2 氟化盐
市场供求分析 (1) 氟化盐市场总体概况 (2) 全球氟化盐市场分析1) 产能增长情况2) 产能利用分
析3) 区域分布情况 (3) 我国氟化盐市场分析1) 产能增长情况2) 产能利用分析3) 企业竞争结构4)
区域分布情况5) 市场需求情况6) 市场价格分析5.2.3 六氟磷酸锂市场供求分析 (1) 六氟磷酸锂市场概
况1) 六氟磷酸锂性能比较2) 六氟磷酸锂盈利比较 (2) 六氟磷酸锂市场供给分析1) 国外供给情况2)
我国供给情况 (3) 六氟磷酸锂市场需求分析 (4) 六氟磷酸锂市场价格趋势 (5) 六氟磷酸锂技术
现状分析1) 国内产品与日本的比较2) 国内发明专利统计5.2.4 其他无机氟化物市场分析 (1) 四氟硼酸
锂市场分析 (2) 高纯氟气市场分析 (3) 六氟化硫市场分析 (4) 氟化钠、氟化钾等产品市场分析
(5) 三氟化氮市场分析 (6) 四氟化碳市场分析 (7) 六氟化钨市场分析 (8) 五氟化碘市场分
析 (9) 五氟化磷市场分析 (10) 市场分析 (11) 四氟化硫市场分析5.3 氟碳化合物市场分析5.3.1
氟碳化合物市场概况 (1) 氟碳化合物产品分类 (2) 氟碳化合物市场地位5.3.2 R22市场供求分析 (1)
R22市场供给情况 (2) R22市场需求情况1) R22需求规模2) R22应用结构 (3) R22市场价格走势1
) 价格现状分析2) 价格走势预测 (4) R22产品成本构成 (5) R22市场前景预测5.3.3 R134a市场供求
分析 (1) R134a市场供给情况 (2) R134a市场需求情况1) R134a需求规模2) R134a应用结构 (3)
R134a市场价格走势 (4) R134a产品成本构成5.3.4
R125市场供求分析 (1) R125市场供给情况 (2) R125市场需求情况 (3) R125市场价格走势5.3.5 H
FC-23分解类CDM项目分析 (1) 减少HFC-23方法学与分解技术 (2) HFC-23分解类CDM项目开发
现状 (3) HFC-23分解类CDM项目投资风险 (4) HFC-23分解类CDM项目发展前景5.4
氟树脂市场分析5.4.1 氟树脂的性能与种类5.4.2 PTFE树脂市场分析 (1) PTFE树脂性能分析 (2) PTF
E树脂产品应用1) 防腐蚀性能的应用2) 低摩擦性能在载荷方面的应用3) 在电子电气方面的应用4) 在医
疗医药方面的应用5) 防粘性能的应用 (3) PTFE树脂需求情况1) 需求增长情况2) 需求领域分布 (4
) PTFE树脂产能情况1) 全球产能情况2) 我国产能情况3) 产能区域分布4) 企业竞争格局 (5) PTFE
树脂价格行情5.4.3
PFA树脂市场分析 (1) PFA树脂性能分析 (2) PFA树脂应用分析 (3) PFA树脂市场分析5.4.4

FEP树脂市场分析 (1) FEP树脂性能分析 (2) FEP树脂应用分析 (3) FEP树脂市场分析5.4.5
ETFE树脂市场分析 (1) ETFE树脂性能分析 (2) ETFE树脂应用分析 (3) ETFE树脂市场分析5.4.6
PCTFE树脂市场分析 (1) PCTFE树脂性能分析 (2) PCTFE树脂应用分析 (3) PCTFE树脂市场分析5.4.7
PVDF树脂市场分析 (1) PVDF树脂性能分析 (2) PVDF树脂应用分析 (3) PVDF树脂市场分析5.4.8
PVF树脂市场分析 (1) PVF树脂性能分析 (2) PVF树脂应用分析 (3) PVF树脂市场分析

第6章：氟化工行业下游需求分析6.1 电解铝行业需求分析6.1.1 电解铝行业发展概况6.1.2
电解铝行业供给分析 (1) 供给现状分析 (2) 产能转移趋势6.1.3 电解铝行业需求分析6.1.4
电解铝价格走势分析6.1.5 电解铝行业成本分析6.1.6 氟化铝在电解铝行业应用前景6.2
动力锂电池行业需求分析6.2.1 动力锂电池行业发展概况6.2.2 动力锂电池市场规模分析6.2.3
动力锂电池材料成本构成分析6.2.4 动力锂电池电解液市场分析 (1) 电解液市场概况 (2) 电解液市场规模 (3) 电解液市场格局 (4) 电解液产能分布6.2.5 六氟磷酸锂在动力锂电池行业应用前景 (1) 国内需求预测 (2) 进口替代前景 (3) 动力锂电池需求放量 (4) 六氟磷酸锂价格走势6.3
含氟液晶材料市场需求分析6.3.1 液晶材料行业发展概况6.3.2 液晶材料行业供给分析6.3.3
液晶材料行业需求分析6.3.4
含氟液晶材料市场分析 (1) 含氟液晶材料供给分析 (2) 含氟液晶材料需求分析6.3.5
含氟液晶材料市场需求前景6.4 含氟制冷剂市场需求分析6.4.1
制冷剂行业发展概况 (1) 制冷剂发展历程 (2) 制冷剂淘汰步伐 (3) 制冷剂应用现状6.4.2
第二代制冷剂 (HFC类) 市场分析6.4.3
第三代制冷剂 (R134a、R125、R32等) 市场分析 (1) 产能现状 (2) 供需预测6.4.4 含氟制冷剂市场需求前景 (1) 制冷剂配套市场需求年均增速8.3% (2) 制冷剂替换市场需求年均增速14.1% (3) 总体市场前景6.5 含氟医药市场需求分析6.5.1 含氟医药市场概况6.5.2 含氟医药市场需求分析 (1) 含氟药物——喹诺酮类药物 (2) 含氟药物——西他列汀 (3) 其他含氟药物6.5.3 含氟医药研究应用现状6.5.4
含氟医药市场发展前景6.6 含氟农药市场需求分析6.6.1 农药行业发展概况6.6.2 农药行业供给分析6.6.3
含氟农药研究应用现状6.6.4 含氟农药市场发展前景6.7 氟塑料市场需求分析6.7.1 氟塑料市场发展概况6.7.2
氟塑料市场需求分布6.7.3 氟塑料市场规模分析6.7.4 氟塑料市场发展趋势 (1) 氟塑料产品发展趋势 (2) 氟塑料加工企业将向规模化、化发展 (3) 原材料资源优势促进氟塑料加工行业快速发展 (4) 氟塑料加工行业的装备水平将迅速提高6.7.5 氟塑料市场需求前景6.8 氟橡胶市场需求分析6.8.1
氟橡胶市场概况6.8.2 氟橡胶市场供给分析 (1) 全球供给情况 (2) 我国供给情况6.8.3
氟橡胶市场需求分析 (1) 氟橡胶需求领域 (2) 氟橡胶销售规模6.8.4 氟橡胶市场发展趋势6.8.5
氟橡胶市场需求前景6.9 氟涂料市场需求分析6.9.1 氟涂料市场概况6.9.2 氟涂料市场应用分析6.9.3
氟涂料市场供给分析6.9.4 氟涂料市场需求分析6.9.5 氟涂料产品市场分析6.9.6 氟涂料市场发展趋势6.9.7
氟涂料市场需求前景

第7章：氟化工行业重点区域分析7.1 湖南省氟化工行业发展现状与前景7.1.1
湖南省萤石资源分布情况7.1.2 湖南省萤石生产布局情况7.1.3 湖南省行业企业格局7.1.4
湖南省氟化盐行业企业格局7.1.5 湖南省氟化工行业投资项目7.1.6 湖南省氟化工园区建设现状7.1.7
湖南省氟化工行业发展规划7.2 江西省氟化工行业发展现状与前景7.2.1 江西省萤石资源分布情况7.2.2
江西省萤石生产布局情况7.2.3 江西省行业企业格局7.2.4 江西省氟化盐行业企业格局7.2.5
江西省氟化工园区建设现状7.2.6 江西省氟化工行业发展规划7.3 辽宁省氟化工行业发展现状与前景7.3.1
辽宁省萤石资源分布情况7.3.2 辽宁省行业企业格局7.3.3 辽宁省氟化工行业发展现状7.3.4
辽宁省氟化工园区建设现状7.3.5 辽宁省氟化工行业发展规划7.4 浙江省氟化工行业发展现状与前景7.4.1
浙江省萤石资源分布情况7.4.2 浙江省萤石生产布局情况7.4.3 浙江省行业企业格局7.4.4
浙江省氟碳化合物企业格局7.4.5 浙江省氟化工行业发展现状7.4.6 浙江省氟化工园区建设现状7.4.7
浙江省氟化工行业发展规划7.5 福建省氟化工行业发展现状与前景7.5.1 福建省萤石资源分布情况7.5.2
福建省萤石生产布局情况7.5.3 福建省行业企业格局7.5.4 福建省氟化工行业发展现状7.5.5
福建省氟化工园区建设现状7.5.6 福建省氟化工行业发展规划7.5.7 福建省氟化工行业发展前景7.6
内蒙古氟化工行业发展现状与前景7.6.1 内蒙古萤石资源分布情况7.6.2 内蒙古萤石生产布局情况7.6.3
内蒙古行业企业格局7.6.4 内蒙古氟化工行业发展现状7.6.5 内蒙古氟化工园区建设现状7.6.6
内蒙古氟化工行业发展规划7.7 江苏省氟化工行业发展现状与前景7.7.1 江苏省萤石资源分布情况7.7.2
江苏省行业企业格局7.7.3 江苏省氟碳化合物企业格局7.7.4 江苏省氟化工行业发展现状7.7.5
江苏省氟化工园区建设现状7.7.6 江苏省氟化工行业发展规划7.8 山东省氟化工行业发展现状与前景7.8.1
山东省萤石资源分布情况7.8.2 山东省萤石生产布局情况7.8.3 山东省行业企业格局7.8.4
山东省氟化盐行业企业格局7.8.5 山东省氟碳化合物企业格局7.8.6 山东省氟化工园区建设现状7.8.7

山东省氟化工行业发展规划 第8章：中国氟化工企业经营分析8.1 氟化工企业总体发展状况分析8.2 氟化工行业企业经营分析8.2.1 浙江巨化股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业产品结构分析（8）企业销售渠道及网络（9）企业经营优劣势分析8.2.2 东岳集团有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业产品结构分析（8）企业销售渠道与网络（9）企业经营优劣势分析8.2.3 上海三爱富新材料股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业产品结构分析（8）企业销售渠道及网络（9）企业经营优劣势分析8.2.4 浙江永太科技股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业产品结构分析（8）企业研发实力分析（9）企业销售渠道与网络（10）企业经营优劣势分析（11）企业新发展动向8.2.5 多氟多化工股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）主要经济指标分析（3）企业盈利能力分析（4）企业运营能力分析（5）企业偿债能力分析（6）企业发展能力分析（7）企业产品结构分析（8）企业销售渠道及网络（9）企业经营优劣势分析（10）企业新发展动向8.2.6 江苏梅兰化工集团有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业新发展动态（5）企业经营优劣势分析8.2.7 鹰鹏集团有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业主营业务分析（4）企业产品结构分析（5）企业发展战略分析（6）企业销售渠道与网络（7）企业经营优劣势分析8.2.8 大金氟化工（中国）有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业经营优劣势分析8.2.9 中昊晨光化工研究院有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业研发能力分析（3）企业产品结构分析（4）企业销售渠道与网络（5）企业新发展动向（6）企业经营优劣势分析8.2.10 浙江国泰密封材料股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业经营优劣势分析（5）企业新发展动向8.2.11 中节能万润股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业研发实力分析（4）企业销售渠道与网络（5）企业经营优劣势分析（6）企业发展战略分析8.2.12 阿科玛（常熟）氟化工有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业销售渠道与网络（3）企业经营优劣势分析8.2.13 威海市氟塑集团公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业经营优劣势分析8.2.14 中化蓝天有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业经营情况分析（4）企业销售渠道与网络（5）企业经营优劣势分析（6）企业新发展动向8.2.15 云南氟业化工股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业经营情况分析（4）企业销售渠道与网络（5）企业产品结构及新产品动向（6）企业经营状况优劣势分析8.2.16 湖南有色氟化学集团有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业经营情况分析（4）企业销售渠道与网络（5）企业经营状况优劣势分析（6）企业发展战略分析8.2.17 白银中天化工有限责任公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业经营状况优劣势分析（4）企业新发展动向分析8.2.18 金华永和氟化工有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业经营状况优劣势分析8.2.19 江苏德立化工有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业经营状况优劣势分析8.2.20 云南云天化氟化学有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业主营业务分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业经营状况优劣势分析8.2.21 大连振邦氟涂料股份有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构及新产品动向（3）企业销售渠道与网络（4）企业研发体系与现状（5）企业经营状况优劣势分析8.2.22 阜新恒通氟化学有限公司经营情况分析（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业销售渠道与网络（4）企业经营状况优劣势分析 第9章：氟化工行业投资与前景预测9.1 氟化工行业投资风险与壁垒9.1.1 氟化工行业投资风险（1）政策风险（2）宏观经济风险（3）市场风险（4）技术风险（5）环保风险（6）汇率风险（7）其它风险9.1.2 氟化工行业投资壁垒（1）资源壁垒（2）技术壁垒（3）资金及规模壁垒9.2 氟化工行业投资数量与热点9.2.1 氟化工行业投资数量9.2.2 氟化工行业投资热点9.2.3 氟化工行业投资建议9.3 氟化工行业发展趋势与前景9.3.1 氟化工行业发展机遇分析（1）高油价为氟化

工产业提供机遇 (2) 氢氟氟烃淘汰带来的机会 (3) 国际氟化工产业转移带来的机会

9.3.2 氟化工行业发展趋势分析

(1) 产品发展趋势——产品向高附加值、精细化方向发展

1) 从产业链价值角度看：高附加值产品是重点开发品种

2) 从长远规划角度看：产业转型升级是重点发展方向

(2) 产业发展趋势——准入条件公布，产业集中度不断提高

9.3.3 氟化工行业发展前景预测

(1) 产能增长预测 (2) 工业总产值预测 (3) 产品结构预测

图表目录

图表1：氟化工产品的优良特性 图表2：氟化工行业产品分类 图表3：氟化工产业链示意图 图表4：氟化工行业价值链范畴 图表5：氟化工产品增值路径图 图表6：氟化工产品生命周期 图表7：2021-2023年三季度中国GDP增长走势图（单位：亿元，%） 图表8：2021-2023年国内工业增加值总额（单位：亿元） 图表9：氟化工产品应用领域 图表10：氟化工行业主管部门 图表11：中国氟化工行业相关准入政策 图表12：2021-2023年萤石、的出口税率变化（单位：%） 图表13：全国含氟制冷剂配额指标（单位：吨） 图表14：《中国氟化工行业“十四五”发展规划》产能调整情况 图表15：氟化工行业其他中长期发展规划 图表16：根据萤石中氟化钙的含量分类 图表17：萤石不同用途的质量要求 图表18：萤石的主要用途 图表19：萤石在化工行业的应用 图表20：萤石冶金工业用量下降原因 图表21：萤石在建材行业的应用 图表22：中国主要萤石矿分布示意图 图表23：中国分区域萤石矿床、矿点统计（单位：处，%） 图表24：中国主要萤石矿床统计表（单位：万吨，%） 图表25：2021-2023年全球萤石产量及增长情况（单位：万吨，%） 图表26：2021-2023年-2019年世界主要萤石生产国产量情况（单位：万吨） 图表27：中国萤石主要上市公司 图表28：2023年世界各主要萤石生产国储量情况（单位：万吨） 图表29：2021-2023年全球萤石消费情况（单位：万吨） 图表30：2021-2023年中国萤石消费情况（单位：万吨） 图表31：全球萤石消费结构图（单位：%） 图表32：中国萤石消费结构图（单位：%） 图表33：世界萤石消费地区分布图（单位：%） 图表34：美国、西欧和日本等萤石消耗国都依赖进口 图表35：2021-2023年中国萤石进出口概况（单位：万美元，%） 图表36：2023年中国萤石进口商品情况（单位：吨，万美元） 图表37：2023年中国萤石出口商品情况（单位：吨，万美元） 图表38：我国萤石储量分布图（单位：%） 图表39：我国主要公司萤石产能 图表40：2021-2023年我国萤石价格走势（单位：元/吨） 图表41：中美萤石矿资源管控情况 图表42：2021-2023年我国氟化工行业月度开工率统计（单位：%） 图表43：我国氟化工产品结构偏低端的体现分析 图表44：2021-2023年我国氟化工产能、产量统计（单位：万吨） 图表45：2021-2023年我国氟化工产能利用率情况（单位：%） 图表46：2021-2023年我国氟化工表观消费量统计（单位：万吨） 图表47：中国无机氟化物下游消费结构（单位：%） 图表48：我国含氟聚合物与国际的差距 图表49：全球氟化工发展历程 图表50：全球氟化工企业竞争情况 图表51：中国氟化工行业主要区域分布图 图表52：我国氟化工产品竞争格局 图表53：2021-2023年美国杜邦（Du Pont）公司营业收入情况（单位：亿美元，%） 图表54：2021-2023年美国杜邦（DuPont）公司主要经济指标（单位：亿美元） 图表55：2021-2023年美国杜邦（DuPont）公司主要业务销售情况（单位：百万美元） 图表56：2023年美国杜邦公司主要产品结构（按收入）（单位：%） 图表57：2021-2023年美国杜邦（DuPont）公司分地区销售情况（单位：亿美元） 图表58：2023年美国杜邦公司市场分布（按收入）（单位：%） 图表59：2021-2023年美国杜邦（DuPont）公司在华业绩变化情况（单位：百万美元，%） 图表60：2021-2023年苏威集团净销售额情况（单位：亿欧元，%） 图表61：苏威集团主营业务介绍 图表62：2023年苏威集团主营业务结构（单位：%） 图表63：2023年苏威集团收入地区分布（单位：%） 图表64：苏威集团产品排名 图表65：苏威集团在华投资布局情况 图表66：2021-2023年日本大金公司主要经济指标（单位：百万日元） 图表67：2023年日本大金公司业务构成（单位：%） 图表68：日本大金公司氟化学事业基地构成 图表69：日本大金公司在华投资布局情况 图表70：2021-2023年美国3M公司营业收入情况（单位：亿美元，%） 图表71：2023年美国3M公司各部门销售额占比情况（单位：%） 图表72：2023年美国3M公司各区域销售额占比情况（单位：%） 图表73：2021-2023年日本旭硝子公司合并业绩（单位：亿日元，%） 图表74：2023年日本旭硝子公司主营业务分析（单位：%） 图表75：2023年日本旭硝子公司业务地区分布（单位：%） 图表76：日本旭硝子公司在华投资布局情况 图表77：2021-2023年法国阿科玛公司经营情况（单位：百万欧元） 图表78：2023年法国阿科玛公司分产品销售额占比情况（单位：%） 图表79：2023年法国阿科玛公司分地区销售收入占比情况（单位：%） 图表80：法国阿科玛公司在华投资步伐 图表81：法国阿科玛公司在华投资布局情况 图表82：2021-2023年美国霍尼韦尔国际公司主要经济指标分析（单位：百万美元） 图表83：2021-2023年美国霍尼韦尔国际公司销售额和总利润走势（单位：百万美元） 图表84：2023年美国霍尼韦尔公司业务结构（单位：%） 图表85：国内氟化工行业与国际的差距比较分析划 图表86：国内氟化工行业国际竞争发展策略 图表87：氟化工产品结构 图表88：2021-2023年我国产能及产量走势（单位：万吨） 图表89：2021-2023年我国产能利用率变化情况（单位：%） 图表90：中国主要生产企

统计（单位：万吨） 图表91：我国新增生产能力（单位：万吨） 图表92：我国产能区域分布（单位：%） 图表93：我国企业竞争格局（单位：%） 图表94：2021-2023年我国表观消费量统计（单位：万吨） 图表95：我国需求领域分布（单位：%） 图表96：我国应用领域介绍 图表97：2021-2023年我国出口量统计（单位：万吨） 图表98：2021-2023年浙江凯圣价格走势（单位：元/吨） 图表99：2024-2030年我国表观消费量预测（单位：万吨） 图表100：无机氟化物产品分类 图表101：全球无机氟化物产品结构（单位：%） 图表102：全球无机氟化物区域分布（单位：%） 图表103：我国无机氟化物应用领域（单位：%） 图表104：电解铝示意图 图表105：不同种类氟化铝对电解铝生产的影响 图表106：全球主要氟化盐生产企业冰晶石和氟化铝的产能、产量情况（单位：万吨） 图表107：全球氟化盐产能利用率对比（单位：%） 图表108：全球氟化盐区域分布（单位：%） 图表109：2021-2023年中国氟化盐产能情况（单位：万吨） 图表110：2021-2023年多氟多氟化盐生产情况（单位：吨，%） 图表111：2021-2023年中国氟化盐产能利用率变化（单位：%） 图表112：中国氟化盐生产企业产能统计（单位：万吨） 图表113：中国氟化盐产能企业格局（单位：%） 图表114：我国氟化盐区域分布（单位：%） 图表115：我国氟化盐具体产品区域分布（单位：%） 图表116：2023年国内氟化铝（干法）价格走势（单位：元/吨） 图表117：2021-2023年国内冰晶石价格走势（单位：元/吨） 图表118：四种电解质锂盐的性能比较 图表119：锂电池材料毛利率情况（单位：%）