

中国氟化工行业发展状况与投资规划分析报告2024-2029年

产品名称	中国氟化工行业发展状况与投资规划分析报告2024-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
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（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国氟化工行业发展状况与投资规划分析报告2024-2029年【报告编号】：410276【出版时间】：2023年10月【出版机构】：中研智业研究院【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+电子】：7000元
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 201.1 氟化工行业研究界定 201.1.1 氟化工产品概述 201.1.2 氟化工产品分类 201.2 氟化工产业特征分析 211.2.1 氟化工产业链分析 21（1）氟化工产业链 21（2）氟化工价值增值路径 221.2.2 氟化工产品生命周期 231.3 氟化工行业经济环境 241.3.1 国内生产总值增长分析 24（1）中国GDP增长状况 24（2）GDP与氟化工的关联性分析 251.3.2 国内工业增加值增长分析 25（1）中国工业增加值增长状况 25（2）工业增加值与氟化工的关联性分析 261.4 氟化工行业政策环境 271.4.1 氟化工行业主管部门 271.4.2 氟化工行业监管政策 27（1）准入政策 27（2）税收政策 28（3）生产控制政策 301.4.3 氟化工行业发展规划 31（1）氟化工“十四五”规划 31（2）产业结构调整目录 32（3）其他中长期规划 32第2章：中国萤石行业发展分析 342.1 萤石分类及应用 342.1.1 萤石分类及用途 34（1）萤石分类 34（2）萤石用途 342.1.2 萤石在化工行业的应用 352.1.3 萤石在冶金工业的应用 352.1.4 萤石在建材行业的应用 362.1.5 萤石在其它行业的应用 362.2 萤石行业供给分析 372.2.1 萤石资源分布情况 37（1）全球萤石资源分布 37（2）中国萤石资源分布 382.2.2 萤石行业供给分析 39（1）萤石生产国产量 39（2）各国萤石储采比 40（3）中国萤石生产厂家 412.3 萤石行业需求分析 422.3.1 萤石行业消费规模分析 42（1）全球市场消费规模 42（2）中国市场消费规模 432.3.2 萤石行业消费结构分析 44（1）全球市场消费结构 44（2）中国市场消费结构 452.3.3 萤石行业消费地区分布 452.3.4 萤石行业进出口分析 46（1）萤石消耗国萤石进口情况 46（2）中国萤石进出口市场分析 472.4 萤石行业发展趋势 472.4.1 萤石行业区域集中程度 472.4.2 萤石行业市场价格走势 502.4.3 萤石行业发展趋势分析 51（1）利用磷灰石的氟资源 51（2）对萤石进行战略整合 52第3章：氟化工行业市场运行分析 533.1 国际氟化工行业发展分析 533.1.1 国际氟化工行业发展概况 533.1.2 国际氟化工行业竞争格局 533.1.3 国际氟化工行业发展趋势 54（1）初级产品向资源丰富国家转移 54（2）高端生产技术和产品主要集中于发达国家 55（3）产品结构和布局调整加快 553.2 中国氟化工行业发展概况 553.2.1 氟化工行业发展简况 553.2.2 氟化工行业发展特点 56（1）中国氟化工具有较大的资源优势 56（2）中国氟化工具备一定的研发实力

56 (3) 中国氟化工产能整体过剩 56 (4) 中国氟化工产品结构偏低端 57 (5) 国家政策逐渐向氟化工倾斜
583.2.3 氟化工产业发展策略 58 (1) 含氟聚合物应敢于问鼎高端 58 (2) ODS替代品应注重研发与推广
59 (3) 无机氟化物借资源优势迈向高端 61 (4) 无机氟化物依靠精细化谋求高附加值 623.3
中国氟化工行业供求分析 643.3.1 氟化工行业供给分析 64 (1) 产能、产量增长情况
64 (2) 产能利用率变化情况 653.3.2 氟化工行业需求分析 65 (1) 行业需求特征分析
65 (2) 行业需求规模变化 663.3.3 无机氟化工供求分析 66 (1) 无机氟化工供给情况
66 (2) 无机氟化工需求情况 673.3.4 有机氟化工供求分析 67第4章：氟化工行业市场竞争分析 694.1
国内氟化工行业竞争现状 694.1.1 氟化工行业区域分布 694.1.2 氟化工行业竞争格局 694.2
跨国氟化工企业在华竞争分析 704.2.1 美国杜邦公司竞争分析 70 (1) 企业发展简介
70 (2) 企业经营情况分析 70 (3) 企业主营业务分析 71 (4) 企业氟化工市场地位分析
71 (5) 企业在华市场投资布局分析 724.2.2 苏威集团竞争分析 72 (1) 企业发展简介
73 (2) 企业经营情况分析 73 (3) 企业主营业务分析 73 (4) 企业氟化工市场地位分析
74 (5) 企业在华市场投资布局分析 754.2.3 日本大金公司竞争分析 75 (1) 企业发展简介
75 (2) 企业经营情况分析 76 (3) 企业主营业务分析 76 (4) 企业氟化工市场地位分析
77 (5) 企业在华市场投资布局分析 774.2.4 美国3M公司竞争分析 78 (1) 企业发展简介
78 (2) 企业经营情况分析 79 (3) 企业主营业务分析 79 (4) 企业氟化工市场地位分析
80 (5) 企业在华市场投资布局分析 804.2.5 日本旭硝子公司竞争分析 80 (1) 企业发展简介
81 (2) 企业经营情况分析 81 (3) 企业主营业务分析 82 (4) 企业氟化工市场地位分析
82 (5) 企业在华市场投资布局分析 834.2.6 阿科玛公司竞争分析 83 (1) 企业发展简介
84 (2) 企业经营情况分析 84 (3) 企业主营业务分析 85 (4) 企业氟化工市场地位分析
87 (5) 企业在华市场投资布局分析 874.2.7 霍尼韦尔公司竞争分析 88 (1) 企业发展简介
89 (2) 企业经营情况分析 89 (3) 企业主营业务分析 90 (4) 企业氟化工市场地位分析
91 (5) 企业在华市场投资布局分析 924.3 国内氟化工行业国际竞争力分析 934.3.1
国内氟化工行业国际竞争力指标 934.3.2 国内氟化工行业国际差距比较分析 934.3.3
国内氟化工行业国际竞争发展策略 94第5章：氟化工行业产品市场分析 955.1 氢氟酸市场分析 955.1.1
氢氟酸市场总体概况 955.1.2 氢氟酸产能增长情况 96 (1) 产能、产量增长 96 (2) 产能利用率变化 975.1.3
氢氟酸主要生产企业 97 (1) 主要生产企业 97 (2) 主要在建项目 995.1.4 氢氟酸市场竞争格局
100 (1) 区域竞争格局 100 (2) 企业竞争格局 1015.1.5 氢氟酸市场需求分析 101 (1) 需求规模变化情况
101 (2) 氢氟酸需求领域 1025.1.6 氢氟酸产品出口统计 1035.1.7 氢氟酸市场价格分析 1035.1.8
氢氟酸市场前景预测 104 (1) 政策不断调控，氟化氢产能过剩得到抑制
104 (2) 整体产能过剩，高纯氟化氢产品前景广阔 104 (3) 需求保持增长，但整体开工率仍维持低下
1045.2 无机氟化物市场分析 1055.2.1 无机氟化物市场概况 105 (1) 无机氟化物产品分类概述
105 (2) 全球无机氟化物产品结构 106 (3) 全球无机氟化物区域分布 106 (4) 中国无机氟化物应用领域
1075.2.2 氟化盐市场供求分析 107 (1) 氟化盐市场总体概况 107 (2) 全球氟化盐市场分析
1081) 产能增长情况 1082) 产能利用分析 1093) 区域分布情况 110 (3) 中国氟化盐市场分析
1101) 产能增长情况 1102) 产能利用分析 1113) 企业竞争结构 1124) 区域分布情况 1135) 市场需求情况
1146) 市场价格分析 1155.2.3 六氟磷酸锂市场供求分析 115 (1) 六氟磷酸锂市场概况
1161) 六氟磷酸锂性能比较 1162) 六氟磷酸锂盈利比较 116 (2) 六氟磷酸锂市场供给分析
1171) 国外供给情况 1172) 中国供给情况 118 (3) 六氟磷酸锂市场需求分析
119 (4) 六氟磷酸锂市场价格趋势 119 (5) 六氟磷酸锂技术现状分析 1201) 国内产品与日本的比较
1202) 国内发明专利统计 1205.2.4 其他无机氟化物市场分析 121 (1) 四氟硼酸锂市场分析
121 (2) 高纯氟气市场分析 121 (3) 六氟化硫市场分析 122 (4) 氟化钠、氟化钾等产品市场分析
122 (5) 三氟化氮市场分析 123 (6) 四氟化碳市场分析 123 (7) 六氟化钨市场分析
124 (8) 五氟化碘市场分析 124 (9) 五氟化磷市场分析 125 (10) sanfuhuaapeng市场分析
125 (11) 四氟化硫市场分析 1255.3 氟碳化合物市场分析 1265.3.1 氟碳化合物市场概况
126 (1) 氟碳化合物产品分类 126 (2) 氟碳化合物市场地位 1265.3.2 R22市场供求分析
127 (1) R22市场供给情况 127 (2) R22市场需求情况 1281) R22需求规模 1282) R22应用结构
129 (3) R22市场价格走势 1291) 价格现状分析 1292) 价格走势预测 130 (4) R22产品成本构成
130 (5) R22市场前景预测 1315.3.3 R134a市场供求分析 132 (1) R134a市场供给情况
132 (2) R134a市场需求情况 1331) R134a需求规模 1332) R134a应用结构 134 (3) R134a市场价格走势
135 (4) R134a产品成本构成 1355.3.4 R125市场供求分析 136 (1) R125市场供给情况

136 (2) R125市场需求情况 137 (3) R125市场价格走势 1375.3.5 HFC-23分解类CDM项目分析
138 (1) 减少HFC-23方法学与分解技术 138 (2) HFC-23分解类CDM项目开发现状
139 (3) HFC-23分解类CDM项目投资风险 140 (4) HFC-23分解类CDM项目发展前景 1415.4
氟树脂市场分析 1425.4.1 氟树脂的性能与种类 1425.4.2 PTFE树脂市场分析 142 (1) PTFE树脂性能分析
142 (2) PTFE树脂产品应用 143 (3) PTFE树脂需求情况 1451) 需求增长情况 1452) 需求领域分布
146 (4) PTFE树脂产能情况 1471) 全球产能情况 1472) 中国产能情况 1473) 产能区域分布
1484) 企业竞争格局 148 (5) PTFE树脂价格行情 149 (6) PTFE树脂产品市场 1505.4.3 PFA树脂市场分析
152 (1) PFA树脂性能分析 152 (2) PFA树脂应用分析 153 (3) PFA树脂市场分析 1545.4.4 FEP树脂市场析
154 (1) FEP树脂性能分析 154 (2) FEP树脂应用分析 155 (3) FEP树脂市场分析 1565.4.5
ETFE树脂市场分析 157 (1) ETFE树脂性能分析 157 (2) ETFE树脂应用分析 158 (3) ETFE树脂市场分析
1595.4.6 PCTFE树脂市场分析 159 (1) PCTFE树脂性能分析 159 (2) PCTFE树脂应用分析
160 (3) PCTFE树脂市场分析 1605.4.7 PVDF树脂市场分析 161 (1) PVDF树脂性能分析
161 (2) PVDF树脂应用分析 162 (3) PVDF树脂市场分析 1635.4.8 PVF树脂市场分析
163 (1) PVF树脂性能分析 163 (2) PVF树脂应用分析 163 (3) PVF树脂市场分析
165第6章：氟化工行业下游需求分析 1666.1 电解铝行业需求分析 1666.1.1 电解铝行业发展概况 1666.1.2
电解铝行业供给分析 167 (1) 供给现状分析 167 (2) 产能转移趋势 1676.1.3 电解铝行业需求分析 1686.1.4
电解铝价格走势分析 1696.1.5 电解铝行业成本分析 1706.1.6 氟化铝在电解铝行业应用前景 1716.2
动力锂电池行业需求分析 1716.2.1 动力锂电池行业发展概况 1716.2.2 动力锂电池市场规模分析 1726.2.3
动力锂电池材料成本构成分析 1736.2.4 动力锂电池电解液市场分析 174 (1) 电解液市场概况
174 (2) 电解液市场规模 175 (3) 电解液市场格局 176 (4) 电解液产能分布 1776.2.5
六氟磷酸锂在动力锂电池行业应用前景 179 (1) 国内需求预测 180 (2) 进口替代前景
180 (3) 动力锂电池需求放量 181 (4) 六氟磷酸锂价格下降 1816.3 含氟液晶材料市场需求分析 1826.3.1
液晶材料行业发展概况 1826.3.2 液晶材料行业供给分析 1836.3.3 液晶材料行业需求分析 1846.3.4
含氟液晶材料市场分析 185 (1) 含氟液晶材料供给分析 186 (2) 含氟液晶材料需求分析 1866.3.5
含氟液晶材料市场需求前景 1866.4 含氟制冷剂市场需求分析 1866.4.1 制冷剂行业发展概况
186 (1) 制冷剂发展历程 186 (2) 制冷剂淘汰步伐 187 (3) 制冷剂应用现状 1886.4.2
第二代制冷剂 (HFC类) 市场分析 1896.4.3 第三代制冷剂 (R134a、R125、R32等) 市场分析
189 (1) 产能现状 189 (2) 供需预测 1906.4.4 含氟制冷剂市场需求前景
191 (1) 制冷剂配套市场需求年均增速8.3% 191 (2) 制冷剂替换市场需求年均增速14.1%
192 (3) 总体市场前景 1936.5 含氟医药市场需求分析 1936.5.1 含氟医药市场概况 1936.5.2
含氟医药市场需求分析 193 (1) 含氟药物——喹诺酮类药物 194 (2) 含氟药物——西他列汀
194 (3) 其他含氟药物 1956.5.3 含氟医药研究应用现状 1956.5.4 含氟医药市场前景 1966.6
含氟农药市场需求分析 1966.6.1 农药行业发展概况 1966.6.2 农药行业供给分析 1976.6.3 农药产品市场分析
198 (1) 杀虫剂市场 198 (2) 除草剂市场 199 (3) 杀菌剂市场 2016.6.4 含氟农药研究应用现状 2026.6.5
含氟农药市场发展前景 2026.7 氟塑料市场需求分析 2046.7.1 氟塑料市场发展概况 2046.7.2
氟塑料市场需求分布 2046.7.3 氟塑料市场规模分析 2056.7.4 氟塑料市场发展趋势
205 (1) 氟塑料产品发展趋势 206 (2) 氟塑料加工企业将向规模化、专业化发展
207 (3) 原材料资源优势促进氟塑料加工行业快速发展 208 (4) 氟塑料加工行业的装备水平将迅速提高
2086.7.5 氟塑料市场需求前景 2086.8 氟橡胶市场需求分析 2096.8.1 氟橡胶市场概况 2096.8.2
氟橡胶市场供给分析 209 (1) 全球供给情况 210 (2) 中国供给情况 2106.8.3 氟橡胶市场需求分析
211 (1) 氟橡胶需求领域 211 (2) 氟橡胶销售规模 2126.8.4 氟橡胶市场发展趋势 2136.8.5
氟橡胶市场需求前景 2136.9 氟涂料市场需求分析 2146.9.1 氟涂料市场概况 2146.9.2 氟涂料市场应用分析
2146.9.3 氟涂料市场供给分析 2156.9.4 氟涂料市场需求分析 2156.9.5 氟涂料产品市场分析 2166.9.6
氟涂料市场发展趋势 2176.9.7 氟涂料市场需求前景 218第7章：氟化工行业重点区域分析 2197.1
湖南省氟化工行业发展现状与前景 2197.1.1 湖南省萤石资源分布情况 2197.1.2 湖南省萤石生产布局情况
2207.1.3 湖南省氢氟酸行业企业格局 2217.1.4 湖南省氟化盐行业企业格局 2217.1.5
湖南省氟化工行业投资项目 2227.1.6 湖南省氟化工园区建设现状 2227.1.7 湖南省氟化工行业发展规划
2227.2 江西省氟化工行业发展现状与前景 2237.2.1 江西省萤石资源分布情况 2237.2.2
江西省萤石生产布局情况 2247.2.3 江西省氢氟酸行业企业格局 2257.2.4 江西省氟化盐行业企业格局
2267.2.5 江西省氟化工园区建设现状 2277.2.6 江西省氟化工行业发展规划 2277.3
辽宁省氟化工行业发展现状与前景 2277.3.1 辽宁省萤石资源分布情况 2277.3.2 辽宁省氢氟酸行业企业格局

2277.3.3 辽宁省氟化工行业发展现状 2287.3.4 辽宁省氟化工园区建设现状 2287.3.5
辽宁省氟化工行业发展规划 2287.4 浙江省氟化工行业发展现状与前景 2297.4.1 浙江省萤石资源分布情况
2297.4.2 浙江省萤石生产布局情况 2307.4.3 浙江省氢氟酸行业企业格局 2327.4.4
浙江省氟碳化合物企业格局 2337.4.5 浙江省氟化工行业发展现状 2347.4.6 浙江省氟化工园区建设现状
2357.4.7 浙江省氟化工行业发展规划 2357.5 福建省氟化工行业发展现状与前景 2357.5.1
福建省萤石资源分布情况 2357.5.2 福建省萤石生产布局情况 2377.5.3 福建省氢氟酸行业企业格局 2377.5.4
福建省氟化工行业发展现状 2397.5.5 福建省氟化工园区建设现状 2397.5.6 福建省氟化工行业发展规划
2407.5.7 福建省氟化工行业发展前景 2407.6 内蒙古氟化工行业发展现状与前景 2417.6.1
内蒙古萤石资源分布情况 2417.6.2 内蒙古萤石生产布局情况 2427.6.3 内蒙古氢氟酸行业企业格局 2427.6.4
内蒙古氟化工行业发展现状 2447.6.5 内蒙古氟化工园区建设现状 2447.6.6 内蒙古氟化工行业发展规划
2447.7 江苏省氟化工行业发展现状与前景 2457.7.1 江苏省萤石资源分布情况 2457.7.2
江苏省氢氟酸行业企业格局 2457.7.3 江苏省氟碳化合物企业格局 2467.7.4 江苏省氟化工行业发展现状
2477.7.5 江苏省氟化工园区建设现状 2487.7.6 江苏省氟化工行业发展规划 2487.8
山东省氟化工行业发展现状与前景 2487.8.1 山东省萤石资源分布情况 2487.8.2 山东省萤石生产布局情况
2497.8.3 山东省氢氟酸行业企业格局 2497.8.4 山东省氟化盐行业企业格局 2507.8.5
山东省氟碳化合物企业格局 2517.8.6 山东省氟化工园区建设现状 2517.8.7 山东省氟化工行业发展规划
252第8章：中国氟化工xingyelingxian企业经营分析 2538.1 氟化工企业总体发展状况分析 2538.2
氟化工xingyelingxian企业经营分析 2538.2.1 浙江巨化股份有限公司经营情况分析
253 (1) 企业发展简况分析 253 (2) 主要经济指标分析 254 (3) 企业盈利能力分析
256 (4) 企业运营能力分析 257 (5) 企业偿债能力分析 257 (6) 企业发展能力分析
258 (7) 企业产品结构分析 258 (8) 企业销售渠道及网络 260 (9) 企业经营优劣势分析
260 (10) 企业投资并购情况 261 (11) 企业最新发展动向 2618.2.2 东岳集团有限公司经营情况分析
262 (1) 企业发展简况分析 262 (2) 主要经济指标分析 262 (3) 企业盈利能力分析
263 (4) 企业运营能力分析 264 (5) 企业偿债能力分析 265 (6) 企业发展能力分析
265 (7) 企业产品结构分析 266 (8) 企业销售渠道与网络 267 (9) 企业经营优劣势分析
268 (10) 企业最新发展动向 2698.2.3 上海三爱富新材料股份有限公司经营情况分析
269 (1) 企业发展简况分析 269 (2) 主要经济指标分析 270 (3) 企业盈利能力分析
271 (4) 企业运营能力分析 273 (5) 企业偿债能力分析 273 (6) 企业发展能力分析
274 (7) 企业产品结构分析 274 (8) 企业销售渠道及网络 276 (9) 企业经营优劣势分析
276 (10) 企业最新发展动向 2778.2.4 浙江永太科技股份有限公司经营情况分析
277 (1) 企业发展简况分析 277 (2) 主要经济指标分析 278 (3) 企业盈利能力分析
279 (4) 企业运营能力分析 280 (5) 企业偿债能力分析 281 (6) 企业发展能力分析
281 (7) 企业产品结构分析 282 (8) 企业研发实力分析 283 (9) 企业销售渠道与网络
284 (10) 企业经营优劣势分析 285 (11) 企业发展战略分析 286 (12) 企业投资并购情况
286 (13) 企业最新发展动向 2878.2.5 多氟多化工股份有限公司经营情况分析 287 (1) 企业发展简况分析
287 (2) 主要经济指标分析 288 (3) 企业盈利能力分析 289 (4) 企业运营能力分析
291 (5) 企业偿债能力分析 291 (6) 企业发展能力分析 292 (7) 企业产品结构分析
292 (8) 企业销售渠道及网络 293 (9) 企业经营优劣势分析 293 (10) 企业投资并购情况
294 (11) 企业最新发展动向 294.....另有19家企业分析第9章：氟化工行业投资与前景预测 3939.1
氟化工行业投资风险与壁垒 3939.1.1 氟化工行业投资风险 393 (1) 政策风险 393 (2) 宏观经济风险
393 (3) 市场风险 393 (4) 技术风险 394 (5) 环保风险 394 (6) 汇率风险 394 (7) 其它风险 3949.1.2
氟化工行业投资壁垒 395 (1) 资源壁垒 395 (2) 技术壁垒 395 (3) 资金及规模壁垒 3959.2
氟化工行业投资数量与热点 3959.2.1 氟化工行业投资数量 3959.2.2 氟化工行业投资热点 3969.2.3
氟化工行业投资建议 3979.3 氟化工行业发展趋势与前景 3999.3.1 氟化工行业发展机遇分析
399 (1) 高油价为氟化工产业提供机遇 399 (2) 氢氯氟烃淘汰带来的机会
399 (3) 国际氟化工产业转移带来的机会 4009.3.2 氟化工行业发展趋势分析
400 (1) 产品发展趋势——产品向高附加值、精细化方向发展
4001) 从产业链价值角度看：高附加值产品是重点开发品种
4002) 从长远规划角度看：产业转型升级是重点发展方向
401 (2) 产业发展趋势——准入条件公布，产业集中度不断提高 4019.3.3 氟化工行业发展前景预测
402 (1) 产能增长预测 402 (2) 工业总产值预测 403 (3) 产品结构预测

403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：氟化工产品增值路径图
图表5：氟化工产品生命周期
图表6：2015-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表7：2015-2023年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）
图表8：氟化工产品应用领域
图表9：氟化工行业主管部门
图表10：中国氟化工行业相关准入政策
图表11：2011-2023年萤石、氢氟酸的出口关税变化（单位：%）
图表12：全国高铝粘土、萤石开采总量控制指标（单位：万吨）
图表13：《中国氟化工行业“十四五”发展规划》产能调整情况
图表14：氟化工行业其他中长期发展规划
图表15：根据萤石中氟化钙的含量分类
图表16：萤石的用途
图表17：萤石在化工行业的应用
图表18：萤石在建材行业的应用
图表19：世界主要国家萤石储量（单位：万吨，%）
图表20：中国萤石矿床分布图
图表21：中国分区域萤石矿床、矿点统计（单位：处，%）
图表22：中国主要萤石矿床统计表（单位：万吨，%）
图表23：世界主要萤石生产国产量情况（单位：万吨）
图表24：世界各主要萤石生产国储量情况（单位：万吨）
图表25：全球及主要国家储采比（单位：万吨，吨）
图表26：中国主要萤石生产厂家及产量（单位：万吨）
图表27：全球萤石供应和消费情况（单位：万吨）
图表28：中国萤石产销及出口情况（单位：万吨）
图表29：全球萤石消费结构图（单位：%）
图表30：近年全球萤石类别消费结构（单位：%）
图表31：中国萤石消费结构图（单位：%）
图表32：世界萤石消费地区分布图（单位：%）
图表33：美国、西欧和日本等萤石消耗国都依赖进口
图表34：近年国内萤石出口情况（单位：万吨，万美元）
图表35：中国萤石储量分布图（单位：%）
图表36：中国主要公司萤石产能
图表37：全球氟化工发展历程
图表38：全球氟化工竞争格局（单位：%）
图表39：2015-2023年中国氟化工产能闲置率情况（单位：%）
图表40：中国氟化工产品结构偏低端的体现
图表41：中国含氟聚合物与国际的差距
图表42：2015-2023年中国氟化工产能、产量统计（单位：万吨）
图表43：2015-2023年中国氟化工产能利用率情况（单位：%）
图表44：2015-2023年中国氟化工表观消费量统计（单位：万吨）
图表45：中国无机氟化物下游消费结构（单位：%）
图表46：中国氟化工行业主要区域分布图
图表47：中国氟化工产品竞争格局
图表48：2018-2023年美国杜邦公司主要经济指标（单位：百万美元）
图表49：2023年美国杜邦公司产品结构（按收入）（单位：%）
图表50：2023年美国杜邦公司市场分布（按收入）（单位：%）
图表51：2015-2023年苏威集团销售收入情况（单位：亿欧元）
图表52：苏威集团主营业务介绍
图表53：苏威集团主营业务结构（单位：%）
图表54：苏威集团产品排名
图表55：苏威集团在华投资布局情况
图表56：日本大金公司各部门业务分析
图表57：2018-2022财年日本大金公司主要经济指标（单位：百万日元）
图表58：2018-2022财年日本大金公司各部门业务收入分析（单位：亿日元）
图表59：2020财年日本大金公司业务构成（单位：%）
图表60：日本大金公司在华投资布局情况
图表61：2018-2023年美国3M公司经营情况（单位：亿美元，%）
图表62：2023年各季度美国3M公司主要经济指标（单位：亿美元，%，美元）
图表63：2023年各季度美国3M公司各部门销售额增长情况（单位：%）
图表64：2023年各季度美国3M公司各区域销售额增长情况（单位：%）
图表65：2019-2023年日本旭硝子公司合并业绩（单位：亿日元，%）
图表66：日本旭硝子公司主营业务分析
图表67：2022年度日本旭硝子公司地区业务状况（单位：名，亿日元）
图表68：日本旭硝子公司业务地区分布（单位：%）
图表69：日本旭硝子公司在华投资布局情况
图表70：法国阿科玛公司发展简介
图表71：2019-2023年法国阿科玛公司经营情况（单位：百万欧元，%）

84图表72：法国阿科玛公司主营业务分析
85图表73：2019-2023年法国阿科玛公司分产品销售情况（单位：百万欧元，%）
86图表74：2023年法国阿科玛公司分产品销售收入占比情况（单位：%）
86图表75：2023年法国阿科玛公司分地区销售收入占比情况（单位：%）
87图表76：法国阿科玛公司在华投资步伐 87图表77：法国阿科玛公司在华投资布局情况
88图表78：2017-212年霍尼韦尔公司经营情况（单位：亿美元，%）
89图表79：2019-2023年美国霍尼韦尔公司主要经济指标（单位：百万美元，%，基点）
89图表80：2023年美国霍尼韦尔公司业绩预测（单位：亿美元，%，基点）
89图表81：美国霍尼韦尔公司主营业务分析
90图表82：2019-2023年美国霍尼韦尔公司各部门经营业绩（单位：百万美元，%，基点）
91图表83：2023年美国霍尼韦尔公司氟化工市场地位（单位：%）
91图表84：国内氟化工行业与国际的差距比较分析 93图表85：氟化工产品结构
95图表86：2011-2023年中国氢氟酸产能、产量统计（单位：万吨）
96图表87：2011-2023年中国氢氟酸产能利用率变化情况（单位：%）
97图表88：中国主要氢氟酸生产企业现有产能统计（单位：万吨）
97图表89：2020-2023年中国氢氟酸新增生产能力（单位：万吨）
99图表90：2022年&2023年中国氢氟酸产能区域分布（单位：%）
100图表91：中国氢氟酸企业竞争格局（单位：%）
101图表92：2011-2023年中国氢氟酸表观消费量统计（单位：万吨）
101图表93：中国氢氟酸需求领域分布（单位：%） 102图表94：中国氢氟酸应用领域介绍
102图表95：2011-2023年中国氢氟酸出口量统计（单位：万吨）
103图表96：2018年7月-2023年8月无水氢氟酸（55%）价格走势（单位：元/吨）
103图表97：2024-2029年中国氢氟酸表观消费量预测（单位：万吨） 104图表98：无机氟化物产品分类
105图表99：2023年全球无机氟化物产品结构（单位：%）
106图表100：2023年全球无机氟化物区域分布（单位：%）
106图表101：中国无机氟化物应用领域（单位：%） 107图表102：电解铝示意图
107图表103：不同种类氟化铝对电解铝生产的影响
108图表104：2023年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，%）
109图表105：2023年全球氟化盐产能利用率对比（单位：%）
109图表106：2023年全球氟化盐区域分布（单位：%）
110图表107：1999-2023年中国氟化盐产能、产量增长情况（单位：万吨）
111图表108：1999-2023年中国氟化盐产能利用率变化（单位：%）
111图表109：2023年中国氟化盐生产企业产能统计（单位：万吨）
112图表110：2020-2023年中国氟化铝新增产能统计（单位：万吨）
113图表111：2023年中国氟化盐产能企业格局（单位：%）
113图表112：2023年中国氟化盐区域分布（单位：%）
114图表113：2023年中国氟化盐具体产品区域分布（单位：%）
114图表114：2023年1-4月中国氟化盐市场价格走势（单位：元/吨）
115图表115：四种电解质锂盐的性能比较 116图表116：锂电池材料毛利率情况（单位：%）
116图表117：2019-2023年主要上市公司锂电池材料毛利率对比（单位：%）
117图表118：国外主要六氟磷酸锂生产商产能（单位：吨/年）
117图表119：中国主要六氟磷酸锂生产商产能（单位：吨/年）
118图表120：2008-2023年六氟磷酸锂价格走势（单位：万元/吨） 119.....略