

中国氟化工十四五规划与发展战略研究分析报告2022-2028年

产品名称	中国氟化工十四五规划与发展战略研究分析报告 2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国氟化工十四五规划与发展战略研究分析报告2022-2028年.....【报告编号】
356657【出版日期】2022年11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 241.1氟化工行业研究界定 241.1.1氟化工产品概述
241.1.2氟化工产品分类 241.2氟化工产业链分析 251.2.1氟化工产业链 251.2.2氟化工价值增值路径
261.3氟化工行业经济环境 271.3.1国内生产总值增长分析 27（1）中国gdp增长状况
27（2）gdp与氟化工的关联性分析 291.3.2国内工业增加值增长 29（1）中国工业增加值增长状况
29（2）工业增加值与氟化工的关联性分析 371.4氟化工行业政策环境 381.4.1氟化工行业主管部门
381.4.2氟化工行业监管政策 39（1）准入政策 39（2）税收政策 39（3）生产控制政策
401.4.3氟化工行业发展规划 41（1）氟化工“十四五”规划 41（2）产业结构调整目录
44（3）其他中长期规划 45第2章：中国萤石行业发展分析 462.1萤石分类及应用 462.1.1萤石分类及用途
46（1）萤石分类 46（2）萤石用途 462.1.2萤石在化工行业的应用 472.1.3萤石在冶金行业的应用
482.1.4萤石在建材行业的应用 482.1.5萤石在其它行业的应用 492.2萤石行业供给分析
502.2.1萤石资源分布情况 50（1）全球萤石资源分布 50（2）中国萤石资源分布 512.2.2萤石行业供给分析
52（1）萤石生产国产量 52（2）各国萤石储采比 53（3）中国萤石生产厂家 542.3萤石行业需求分析
582.3.1萤石行业消费规模分析 58（1）全球市场消费规模 58（2）中国市场消费规模
582.3.2萤石行业消费结构分析 59（1）全球市场消费结构 59（2）中国市场消费结构
602.3.3萤石行业消费地区分布 602.3.4萤石行业进出口分析 61（1）萤石消耗国萤石进口情况
61（2）中国萤石进出口市场分析 632.4萤石行业发展趋势 642.4.1萤石行业区域集中程度
642.4.2萤石行业市场价格走势 652.4.3萤石行业发展趋势 67（1）利用磷灰石的氟资源
67（2）对萤石进行战略整合 68第3章：氟化工行业市场运行分析 733.1国际氟化工行业发展分析
733.1.1国际氟化工行业发展概况 733.1.2国际氟化工行业竞争 733.1.3国际氟化工行业发展趋势
74（1）初级产品向资源丰富国家转移 74（2）高端生产技术和产品主要集中于发达国家
74（3）产品结构和(范围)调整加快 753.2中国氟化工行业发展概况 753.2.1氟化工行业发展简况

753.2.2氟化工行业发展特点 78 (1) 我国氟化工具有较大的资源优势
78 (2) 我国氟化工具备一定的研发实力 78 (3) 我国氟化工产能整体过剩
78 (4) 我国氟化工产品结构偏低端 79 () 国家政策逐渐向氟化工倾斜 803.2.3氟化工产业创新发展策略
80 (1) 含氟聚合物应敢于问鼎高端 80 (2) ods替代品应注重研发与推广
83 (3) 无机氟化物借资源优势迈向高端 85 (4) 无机氟化物依靠精细化谋求高附加值
873.3中国氟化工行业供求分析 903.3.1氟化工行业供给分析 90 (1) 产能、产量增长情况
90 (2) 产能利用率变化情况 903.3.2氟化工行业需求分析 91 (1) 行业需求特征分析
91 (2) 行业需求规模变化 913.3.3无机氟化工供求分析 923.3.4有机氟化工供求分析
923.4中国氟化工进出口市场分析 933.4.1氟化工行业出口情况 93 (1) 氟化工行业出口总体情况
93 (2) 氟化工行业出口产品结构分析 943.4.2氟化工行业进口分析 94 (1) 氟化工行业进口整体情况
94 (2) 氟化工行业进口产品结构 943.4.3氟化工行业进出口发展前景 95 (1) 氟化工出口市场前景
95 (2) 氟化工进口市场前景 95第4章：氟化工行业市场竞争分析 964.1国内氟化工行业竞争现状
964.1.1氟化工行业区域分布 964.1.2氟化工行业竞争 964.2跨国氟化工企业在华竞争分析
1014.2.1美国杜邦公司竞争分析 101 (1) 企业发展简介 101 (2) 企业经营情况分析
101 (3) 企业主营业务分析 102 (4) 企业氟化工市场地位分析 102 (5) 企业在华市场投资(范围)分析
1024.2.2苏威集团竞争分析 105 (1) 企业发展简介 105 (2) 企业经营情况分析 106 (3) 企业主营业务分析
107 (4) 企业氟化工市场地位分析 107 (5) 企业在华市场投资(范围)分析 1074.2.3日本大金公司竞争分析
107 (1) 企业发展简介 107 (2) 企业经营情况分析 108 (3) 企业主营业务分析
108 (4) 企业氟化工市场地位分析 109 (5) 企业在华市场投资(范围)分析 1094.2.4美国3m公司竞争分析
110 (1) 企业发展简介 110 (2) 企业经营情况分析 110 (3) 企业主营业务分析
111 (4) 企业氟化工市场地位分析 111 (5) 企业在华市场投资(范围)分析
1124.2.5日本旭硝子公司竞争分析 113 (1) 企业发展简介 113 (2) 企业经营情况分析
114 (3) 企业主营业务分析 114 (4) 企业氟化工市场地位分析 114 (5) 企业在华市场投资(范围)分析
1154.2.6阿科玛公司竞争分析 116 (1) 企业发展简介 116 (2) 企业经营情况分析
116 (3) 企业主营业务分析 117 (4) 企业氟化工市场地位分析 117 (5) 企业在华市场投资(范围)分析
1184.2.7霍尼韦尔公司竞争分析 118 (1) 企业发展简介 118 (2) 企业经营情况分析
118 (3) 企业主营业务分析 120 (4) 企业氟化工市场地位分析 120 (5) 企业在华市场投资(范围)分析
1214.3国内氟化工行业国际竞争力分析 1214.3.1国内氟化工行业国际竞争力指标
1214.3.2国内氟化工行业国际差距比较分析 1224.3.3国内氟化工行业国际竞争发展策略
127第5章：氟化工行业产品市场分析 1295.1氢氟酸市场分析 1295.1.1氢氟酸市场概况
1295.1.2氢氟酸产能增长情况 129 (1) 产能、产量增长 129 (2) 产能利用率变化
1305.1.3氢氟酸主要生产企业 131 (1) 主要生产企业 131 (2) 主要在建项目 1335.1.4氢氟酸市场竞争
133 (1) 区域竞争 133 (2) 企业竞争 1345.1.5氢氟酸市场需求分析 134 (1) 需求规模变化情况
134 (2) 氢氟酸需求领域 1355.1.6氢氟酸产品出口统计 1365.1.7氢氟酸市场价格分析
1365.1.8氢氟酸市场前景预测 1375.2无机氟化物市场分析 1415.2.1无机氟化物市场概况
141 (1) 无机氟化物产品分类 141 (2) 全球无机氟化物产品结构 141 (3) 全球无机氟化物区域结构
142 (4) 我国无机氟化物应用领域 1425.2.2氟化盐市场供求分析 144 (1) 氟化盐市场总体概况
144 (2) 全球氟化盐市场分析 145 (3) 我国氟化盐市场分析 1455.2.3六氟磷酸锂市场供求分析
148 (1) 六氟磷酸锂市场概况 148 (2) 六氟磷酸锂市场供给分析 151 (3) 六氟磷酸锂市场需求分析
152 (4) 六氟磷酸锂市场价格趋势 153 (5) 六氟磷酸锂技术现状分析 1545.2.4其他无机氟化物市场分析
156 (1) 四氟硼酸锂市场分析 156 (2) 高纯氟气市场分析 156 (3) 六氟化硫市场分析
157 (4) 氟化钠、氟化钾等产品市场分析 157 (5) 三氟化氮市场分析 157 (6) 四氟化碳市场分析
158 (7) 六氟化钨市场分析 159 (8) 五氟化碘市场分析 159 (9) 五氟化磷市场分析
160 (10) 三氟化硼市场分析 160 (11) 四氟化硫市场分析 1615.3氟碳化合物市场分析
1625.3.1氟碳化合物市场概况 162 (1) 氟碳化合物产品分类 162 (2) 氟碳化合物市场地位
1625.3.2r22市场供求分析 163 (1) r22市场供给情况 163 (2) r22市场需求情况 165 (3) r22市场价格走势
167 (5) r22市场前景预测 1685.3.3r134a市场供求分析 170 (1) r134a市场供给情况
170 (2) r134a市场需求情况 171 (3) r134a市场价格走势 1725.3.4r125市场供求分析
173 (1) r125市场供给情况 173 (2) r125市场需求情况 174 (3) r125市场价格走势
1745.3.5hfc-23分解类cdm项目分析 175 (1) 减少hfc-23方法学与分解技术
175 (2) HFC-23分解类CDM项目开发现状 176 (3) HFC-23分解类CDM项目投资风险

177 (4) HFC-23分解类CDM项目发展前景 1785.4氟树脂市场分析 1795.4.1氟树脂的性能与种类
1795.4.2ptfe树脂市场分析 179 (1) ptfe树脂性能分析 179 (2) ptfe树脂产品应用 180 (3) ptfe树脂需求情况
181 (4) ptfe树脂产能情况 183 (5) ptfe树脂价格行情 184 (6) ptfe树脂产品市场 1855.4.3pfa树脂市场分析
186 (1) pfa树脂性能分析 186 (2) PFA树脂应用分析 186 (3) PFA树脂市场分析 1865.4.4fep树脂市场析
187 (1) fep树脂性能分析 187 (2) FEP树脂应用分析 187 (3) FEP树脂市场分析 1875.4.5etfe树脂市场分析
188 (1) etfe树脂性能分析 188 (2) ETFE树脂应用分析 188 (3) ETFE树脂市场分析
1895.4.6pctfe树脂市场分析 190 (1) pctfe树脂性能分析 190 (2) PCTFE树脂应用分析
190 (3) PCTFE树脂市场分析 1905.4.7pvdf树脂市场分析 191 (1) pvdf树脂性能分析
191 (2) PVDF树脂应用分析 191 (3) PVDF树脂市场分析 1915.4.8pvf树脂市场分析
192 (1) PVF树脂性能分析 192 (2) PVF树脂应用分析 193 (3) PVF树脂市场分析
193第6章：氟化工行业下游需求分析 1956.1电解铝行业需求分析 1956.1.1电解铝行业发展概况
1956.1.2电解铝行业供给分析 195 (1) 供给现状分析 195 (2) 产能转移趋势 1966.1.3电解铝行业需求分析
1966.1.4电解铝价格走势分析 1976.1.5电解铝行业成本分析 1986.1.6氟化铝在电解铝行业应用前景
2006.2动力锂电池行业需求分析 2016.2.1动力锂电池行业发展概况 2016.2.2动力锂电池市场规模分析
2026.2.3动力锂电池材料成本构成分析 2026.2.4动力锂电池电解液市场分析 203 (1) 电解液市场规模
203 (2) 电解液市场格局 2046.2.六氟磷酸锂在动力锂电池行业应用前景
2056.3含氟液晶材料市场需求分析 2096.3.1液晶材料行业发展概况 2096.3.2液晶材料行业供给分析
2096.3.3液晶材料行业需求分析 2116.3.4含氟液晶材料市场分析 211 (1) 含氟液晶材料供给分析
211 (2) 含氟液晶材料需求分析 2126.3.5含氟液晶材料市场需求前景 2126.4含氟制冷剂市场需求分析
2136.4.1制冷剂行业发展概况 213 (1) 制冷剂发展历程 213 (2) 制冷剂淘汰步伐 214 (3) 制冷剂应用现状
2146.4.2第二代制冷剂 (hfc类) 市场分析 2176.4.3第三代制冷剂 (r134a、r12、r32等) 市场分析
2186.4.4含氟制冷剂市场需求前景 2226.5含氟医药市场需求分析 2256.5.1含氟医药市场概况
2256.5.2含氟医药市场需求分析 225 (1) 含氟药物——喹诺酮类药物 225 (2) 含氟药物——西他列汀
228 (3) 其他含氟药物 2296.5.3含氟医药研究应用现状 2326.5.4含氟医药市场发展前景
2326.6含氟农药市场需求分析 2336.6.1农药行业发展概况 2336.6.2农药行业供给分析
2356.6.3农药行业需求分析 2356.6.4农药产品市场分析 236 (1) 杀虫剂市场分析 236 (2) 杀菌剂市场分析
237 (3) 除草剂市场分析 2396.6.5含氟农药研究应用现状 2406.6.6含氟农药市场发展前景
2426.7氟塑料市场需求分析 2436.7.1氟塑料市场发展概况 2436.7.2氟塑料市场需求分布
2436.7.3氟塑料市场供给分析 2446.7.4氟塑料市场需求分析 2446.7.5氟塑料市场发展趋势
245 (1) 氟塑料产品发展趋势 245 (2) 氟塑料加工企业将向规模化、化发展
245 (3) 原材料资源优势促进氟塑料加工行业快速发展 246 (4) 氟塑料加工行业的装备水平将迅速提高
2466.7.6氟塑料市场需求前景 2476.8氟橡胶市场需求分析 2476.8.1氟橡胶市场概况
2476.8.2氟橡胶市场供给分析 2476.8.3氟橡胶市场需求分析 248 (1) 氟橡胶需求领域
248 (2) 氟橡胶销售规模 2496.8.4氟橡胶市场发展趋势 2506.8.5氟橡胶市场需求前景
2536.9氟涂料市场需求分析 2546.9.1氟涂料市场概况 2546.9.2氟涂料市场应用分析
2556.9.3氟涂料市场供给分析 2566.9.4氟涂料市场需求分析 2576.9.5氟涂料产品市场分析
2576.9.6氟涂料市场发展趋势 2586.9.7氟涂料市场需求前景 258第7章：氟化工行业重点区域分析
2597.1湖南省氟化工行业发展现状与前景 2597.1.1湖南省萤石资源分布及开采情况
2597.1.2湖南省氟化工行业发展概况 2597.1.3湖南省氟化工行业企业格局
2607.1.4湖南省氟化工园区建设现状 2607.1.5湖南省氟化工行业发展规划
2617.1.6湖南省氟化工行业发展前景 2707.2江西省氟化工行业发展现状与前景
2717.2.1江西省萤石资源分布及开采情况 2717.2.2江西省氟化工行业发展现状
2747.2.3江西省氟化工行业企业格局 2747.2.4江西省氟化工园区建设现状
2747.2.5江西省氟化工行业发展规划 2757.2.6江西省氟化工行业发展前景
2757.3辽宁省氟化工行业发展现状与前景 2787.3.1辽宁省萤石资源分布及开采情况
2787.3.2辽宁省氟化工行业发展现状 2787.3.3辽宁省氟化工行业企业格局
2797.3.4辽宁省氟化工园区建设现状 2797.3.5辽宁省氟化工行业发展规划
2797.3.6辽宁省氟化工行业发展前景 2807.4浙江省氟化工行业发展现状与前景
2807.4.1浙江省萤石资源分布及开采情况 2807.4.2浙江省氟化工行业发展现状
2827.4.3浙江省氟化工行业企业格局 2827.4.4浙江省氟化工园区建设现状
2827.4.5浙江省氟化工行业发展规划 2837.4.6浙江省氟化工行业发展前景

2837.5福建省氟化工行业发展现状与前景 2847.5.1福建省萤石资源分布及开采情况
2847.5.2福建省氟化工行业发展现状 2857.5.3福建省氟化工行业企业格局
2897.5.4福建省氟化工园区建设现状 2897.5.5福建省氟化工行业发展规划
2907.5.6福建省氟化工行业发展前景 2907.6内蒙古氟化工行业发展现状与前景
2927.6.1内蒙古萤石资源分布及开采情况 2927.6.2内蒙古氟化工行业发展现状
2947.6.3内蒙古氟化工行业企业格局 2947.6.4内蒙古氟化工园区建设现状
2957.6.5内蒙古氟化工行业发展规划 2957.6.6内蒙古氟化工行业发展前景
2967.7江苏省氟化工行业发展现状与前景 2977.7.1江苏省萤石资源分布及开采情况
2977.7.2江苏省氟化工行业发展现状 2987.7.3江苏省氟化工行业企业格局
2987.7.4江苏省氟化工园区建设现状 3007.7.5江苏省氟化工行业发展规划
3027.7.6江苏省氟化工行业发展前景 3047.8山东省氟化工行业发展现状与前景
3057.8.1山东省萤石资源分布及开采情况 3057.8.2山东省氟化工行业发展现状
3057.8.3山东省氟化工行业企业格局 3067.8.4山东省氟化工园区建设现状
3067.8.5山东省氟化工行业发展规划 3087.8.6山东省氟化工行业发展前景
309第8章：中国氟化工行业企业经营分析 3108.1氟化工企业总体发展状况分析
3108.2氟化工行业企业经营分析 3108.2.1浙江巨化股份有限公司经营情况分析 310（1）企业发展简况分析
310（2）主要经济指标分析 310（3）企业主导产品及应用分析 314（4）企业研发水平分析
314（5）企业销售渠道与网络分析 315（6）企业经营状况优劣势分析 315（7）企业发展战略分析
318（8）企业投资兼并与重组分析 319（9）企业新发展动向分析 3198.2.2东岳集团有限公司经营情况分析
319（1）企业发展简况分析 319（2）主要经济指标分析 320（3）企业产品结构及新产品动向
325（4）企业销售渠道与网络 325（5）企业经营状况SWOT分析 325（6）企业投资兼并与重组分析
326（7）企业新发展动向分析 3268.2.3上海华谊三爱富新材料有限公司经营情况分析
326（1）企业发展简况分析 326（2）主要经济指标分析 327（3）企业主导产品及应用分析
333（4）企业销售渠道与网络分析 333（5）企业经营状况SWOT分析 334（6）企业发展战略分析
334（7）企业投资兼并与重组分析 334（8）企业新发展动向分析
3348.2.4浙江永太科技股份有限公司经营情况分析 335（1）企业发展简况分析 335（2）主要经济指标分析
335（3）企业主导产品及应用分析 339（4）企业研发水平分析 339（5）企业销售渠道与网络分析
339（6）企业经营状况SWOT分析 339（7）企业竞争力与发展战略分析
341（8）企业投资兼并与重组分析 342（9）企业新发展动向分析
3428.2.5多氟多化工股份有限公司经营情况分析 342（1）企业发展简况分析 342（2）主要经济指标分析
342（3）企业产品结构及新产品动向 346（4）企业研发水平分析 347（5）企业销售渠道与网络
347（6）企业经营状况SWOT分析 347（7）企业投资兼并与重组分析 348（8）企业发展战略分析
349（9）企业新发展动向分析 349第9章：氟化工行业投资与前景预测 3519.1氟化工行业投资风险与壁垒
3519.1.1氟化工行业投资风险 351（1）政策风险 351（2）宏观经济风险 351（3）市场风险
351（4）技术风险 352（5）环保风险 353（6）汇率风险 353（7）其它风险 3549.1.2氟化工行业投资壁垒
354（1）资源壁垒 354（2）技术壁垒 355（3）资金及规模壁垒 3559.2氟化工行业投资概况与热点
3569.2.1氟化工行业投资概况 3569.2.2氟化工行业投资热点 3569.2.3氟化工行业投资建议
3579.3氟化工行业发展趋势与前景 3599.3.1氟化工行业发展机遇分析 3599.3.2氟化工行业发展趋势分析
362（1）产品发展趋势——产品向高附加值、精细化方向发展
362（2）产业发展趋势——准入条件公布，产业集中度不断提高 3649.3.3氟化工行业发展前景预测
365（1）产能增长预测 365（2）工业总产值预测 365（3）产品结构预测 366

图表目录
图表 1 氟化工行业产品分类 25
图表 2 氟化工行业产业链 26
图表 3 氟化工产品增值路径图 27
图表 4 2021年四季度 GDP初步核算数据 27
图表 5 GDP同比增长速度 28
图表 6 GDP环比增长速度 28
图表 7 规模以上工业增加值同比增长速度 29
图表 8 2021年9月规模以上工业生产主要数据 31
图表 9 钢材日均产量及同比增速 33
图表 10 水泥日均产量及同比增速 33
图表 11 十种有色金属日均产量及同比增速 34
图表 12 乙烯日均产量及同比增速 34
图表 13 汽车日均产量及同比增速 35
图表 14 轿车日均产量及同比增速 35
图表 15 发电量日均产量及同比增速 36
图表 16 原油加工量日均产量及同比增速 36
图表 17 各省区的新资源税税率表 40
图表 18 氟化工相关政策 41
图表 19 萤石储量和储量基础（千吨） 50
图表 20 中国主要省份萤石储量统计表（万吨） 51
图表 21 我国萤石资源主要分布地区 51
图表 22 中国主要萤石矿山企业及选矿厂一览表 54
图表 23

全球萤石下游应用市场占比统计情况 60
图表 24 全球萤石出口量与出口额情况统计(单位：万吨，亿美元) 62
图表 25 2016-2020年全球萤石进口量情况统计(单位：万吨，亿美元) 62
图表 26 2020年全球主要国家萤石进出口Top5(单位：万吨) 63
图表 27 我国 2018 年后成为萤石净进口国 64
图表 28 萤石行业市场价格走势 65
图表 29 2019-2021年我国氟化工行业产品产量分析 90
图表 30 2019-2021年我国氟化工行业产品需求量分析 91
图表 31 2019-2021年我国氟化工行业出口分析 93
图表 32 2019-2021年我国氟化工行业进口分析 94
图表 33 氟化工产业链 97
图表 34 氟化工产品增值路线图 97
图表 35 2019-2021年我国氢氟酸产量规模 129
图表 36 国内氢氟酸当前产能及分布（样本企业，不完全统计） 131
图表 37 中国氢氟酸产能区域分布 134
图表 38 2019-2021年我国氢氟酸需求量规模 134
图表 39 2021年我国氢氟酸下游消费结构 135
图表 40 我国28111110电子级氢氟酸出口分析 136
图表 41 我国28111190其他氢氟酸出口分析 136
图表 42 氢氟酸市场价格分析 137
图表 43 电子级氢氟酸按纯度划分为5个级别 138
图表 44 工业级氢氟酸由酸级萤石精粉及硫酸制备而得 139
图表 45 电子级氢氟酸制备可由工业级氢氟酸纯化而得 139
图表 46 各厂商陆续加码电子级氢氟酸产能 140
图表 47 2019-2021年我国氟化盐市场供给情况 146
图表 48 2019-2021年我国氟化盐市场需求情况 146
图表 49 氟化铝价格走势 147
图表 50 六氟磷酸锂公司主要盈利指标（部分） 151
图表 51 2019-2021年我国六氟磷酸锂市场供给情况 152