

# 2007-2008年中国氟化工行业研究及前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2007-2008年中国氟化工行业研究及前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/200806/1774.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

### 第一章 氟化工行业基本概况

- 一、氟化工产品的定义界定
- 二、氟化工产品性能及应用范畴
  - (一) 氟化工产品性能
  - (二) 氟化工产品的应用范围

### 第二章 2007年氟化工行业发展现状分析

- 一、全球氟化工行业发展运营情况分析
  - (一) 全球氟化工发展现状分析
  - (二) 全球氟化工行业生命周期分析
  - (三) 美国氟聚合物的现状和前景
- 二、我国氟化工经济运行分析
  - (一) 发展概况
  - (二) 我国氟化工全球竞争力分析
  - (三) 经济效益分析
- 三、2007-2010年氟化工产业发展环境分析
  - (一) 氟化工产业发展环境
  - (二) 氟化工产业政策展望
- 四、2007-2010年CDM减排交易给氟生产企业带来的收益分析
- 五、氟化工产业发展面临问题剖析
  - (一) 萤石作为不可再生资源被无序开采和浪费
  - (二) 氟化工生产面临着环境保护与安全运行的压力
  - (三) 基础研究与应用研究薄弱，制约了氟化工的后续发展

### 第三章 氟化工行业主要分布区域发展比较分析

- 一、中西部地区氟化工行业发展分析
  - (一) 白银有色金属新材料基地
  - (二) 兰州石化新材料基地
- 二、上海市氟化工行业发展分析
- 三、江西省氟化工行业发展分析
  - (一) 氟化工产业基地实施范围

(二) 赣州瑞金氟化工基地合作项目

#### 四、内蒙古自治区氟化工行业发展分析

(一) 著名矿区

(二) 乌兰察布市常丰氟化高新技术园区

(三) 合作开发萤石矿及初加工氟原料产品

#### 五、辽宁省乌兰察布市常丰氟化高新技术园区

(一) 阜新金鸿泰化工

(二) 阜新金特莱化学

(三) 辽宁天合精细化工股份

(四) 大连明辰振邦氟涂料股份

#### 六、江苏省氟化工行业发展分析

(一) 中国氟化学工程园

(二) 中化集团四氟乙烷生产线

(三) 泰州化工新材料产业园

#### 七、山东省氟化工行业发展分析

(一) 山东东岳国际氟硅材料工业园

(二) 山东中氟化工科技

#### 八、湖南郴州

(一) 鑫源矿业

(二) 柿竹园矿

#### 九、浙江

### 第四章 2007年中国氟化工产业链及上下游行业分析

#### 一、氟化工产业链分析

(一) 产业链条

(二) 产业特性

#### 二、氟化工上游行业分析

(一) 萤石

(一) 世界萤石储量与消费分析

(二) 我国萤石资源分布现状

(三) 我国萤石出口情况分析

(四) 影响萤石进出口因素分析

(二) 甲烷氯化物

(一) 三氯甲烷

(二) 四氯化碳

三、氟化工下游行业分析

(一) 橡胶

(二) 冰箱

第五章 2007年中国无机氟化工产品市场状况分析

一、氢氟酸

(一) 氢氟酸产能及产量

(二) 氢氟酸消费现状分析

二、氟化氢

三、无机氟化盐

四、元素氟及特种含氟气体

五、精细无机氟化工渐成热点

(一) 六氟化硫

(二) 三氟化氮

(三) 超纯氟化氢

(四) 六氟化钨

(五) 五氟化碘

(六) 四氟化硫

六、其他无机氟化工现状

(一) 氟化铝/冰晶石：需求呈增长趋势

(二) 电子化学品：市场前景好，国内急需发展

(三) 其他无机氟化工

七、我国氟化工产业发展存在问题剖析

(一) 生产集约化程度低、布局分散

(二) 科技投入少、创新能力差

(三) 产品技术含量低、高技术产品少

八、我国无机氟化工行业发展趋势

第六章 2007年中国有机氟化工产品市场现状分析

## 一、含氟烃：HFCs 将是主流发展方向

(一) CFCs 装置即将关闭

(二) HCFCs 是必要的过渡性制冷剂

## 二、CFCs 替代品

(一) CFCs 为替代品提供了巨大的发展空间

(二) CFC 替代品的发展存在两条不同的技术路线

(三) CFCs 替代品行业竞争加剧

## 三、氟氯烷烃

(一) 生产现状

(二) 消费现状

(三) 含氟烷烃未来发展趋势

## 四、我国 ODS 替代品现状及发展动向

## 五、含氟聚合物：附加值高，市场前景好

1、生产现状（产能、产量）

2、消费现状

3、进出口现状

4、PTFE 对外出口遭遇壁垒

(二) 氟橡胶

1、氟橡胶发展历程

2、汽车工业的高速增长带来的机遇分析

(三) 2007-2010 年氟涂料行业未来发展前景及走势分析

## 六、含氟中间体运行分析

(一) 含氟中间体发展现状分析

(二) 有机氟中间体：发展重点是芳香族氟化物

## 七、氟精细化工

(一) 含氟医药

(二) 含氟农药

(三) 含氟表面活性剂：基础薄弱然而市场潜力巨大

(四) 含氟染料

(五) 其他含氟精细化学品

## 第七章 2007 年中国氟化工行业产品进出口统计分析

- 一、2006-2007年7月氟进出口数据分析
- 二、2006-2007年7月萤石进出口数据分析
  - (一) 按重量计氟化钙含量 $\leq$ 97%的萤石进出口数量及金额分析
  - (二) 按重量计氟化钙含量  $>$  97%的萤石进出口数量及金额分析
- 三、2007年氢氟酸进出口现状分析
  - (一) 近几年我国氢氟酸进出口概况
  - (二) 2006年1-12月氢氟酸进出口数量及金额分析
  - (三) 2007年1-7月氢氟酸进出口数量及金额分析
  - (四) 氢氟酸持续大量出口应该引起有关部门的足够重视
- 四、2007年六氟铝酸钠(人造冰晶石)进出口现状
  - (一) 2006年1-12六氟铝酸钠进出口数量及金额分析
  - (二) 2007年1-7月六氟铝酸钠进出口数量及金额分析
- 五、2007年1-7月氟化铝进出口现状分析
- 六、其他氟化工产品进出口数据分析
  - (一) 2006-2007年7月铵的氟化物进出口数量及金额分析
  - (二) 2006-2007年7月钠的氟化物进出口数量及金额分析
  - (三) 2006-2007年6月氟化稀土进出口数量及金额分析
  - (四) 2006-2007年6月二氯二氟甲烷进出口数量及金额分析
  - (五) 2006-2007年7月三氯三氟乙烷进出口数量及金额分析
  - (六) 2007年1-7月四氯二氟乙烷进出口数量及金额分析
  - (七) 2006-2007年7月初级聚四氟乙烯进出口数量及金额分析

## 第八章 2007-2010年中国氟化工产品价格走势预测

- 一、萤石和氢氟酸价格长期看涨走势及未来预测
- 二、甲烷氯化物(主要是三氯甲烷)价格分析
- 三、中国氟化工细分产品价格走势预测

## 第九章 2007-2010年中国氟工业市场竞争态势分析

- 一、氟化工制品行业历史竞争格局分析
- 二、氟化工制品行业企业竞争状况分析
  - (一) 领导企业的市场力量
  - (二) 其他企业的竞争力

三、氟化工制品行业国际竞争者的影响

四、2007-2010年我国氟化工行业竞争态势分析

## 第十章 优势竞争企业经营及财务状况分析

### 一、巨化股份

(一) 企业发展概况

(二) 经营状况及财务分析

(三) 竞争优劣势分析

(四) 发展战略及前景展望

1. CDM项目成为公司最重要的利润增长点

2. 国内企业开始尝试CDM“馅饼”，相关项目将爆发式增长

3. 有机氟：深加工能力提高是关键

### 二、三爱富

(一) 企业发展概况

(二) 经营状况及财务分析

(三) 竞争优劣势分析

(四) 发展战略及前景展望

1、 CDM项目收益2007年开始体现

2、 CFCs补偿是另一项收入来源

3、 CFC替代转机呈现

4、 两类产品指引未来方向

### 三、山东东岳化工

(一) 企业发展概况

(二) 经营状况及财务分析

(三) 竞争优劣势分析

(四) 发展战略及前景展望

### 四、江苏梅兰

(一) 企业发展概况

(二) 经营状况及财务分析

(三) 竞争优劣势分析

(四) 发展战略及前景展望

### 五、四川中昊晨光



- (一) 企业发展概况
- (二) 经营状况及财务分析
- (三) 竞争优劣势分析
- (四) 发展战略及前景展望

六、浙江巨圣氟化学有限公司

七、阜新氟化学总厂(阜新氟化学有限责任公司)

## 第十一章 2007-2010年国际氟化工行业发展趋势分析

- 一、国际氟化工制品行业发展历程
- 二、国际氟化工行业发展趋势分析
  - (一) 全球氟化工产品增长分析
  - (二) 世界氟化工公司专业性更强
  - (三) 产品结构调整侧重环保和安全
  - (四) 未来几年市场需求增长分析
  - (五) 2010年全球增长亮点
- 三、全球氟化工产品发展趋势分析
  - (一) 甲烷氯化物
  - (二) 含氟替代品
  - (三) 含氟聚合物
  - (四) 含氟精细化学品
- 四、国际氟化工制品行业发展面临的问题
- 五、主要国家氟化工制品行业发展借鉴

## 第十二章 2007-2010年我国氟化工行业前景展望预测

- 一、国家“十一五”产业政策发展态势分析
  - (一) 有机氟工业
  - (二) 无机氟工业
- 三、2007-2010年我国氟化工行业发展趋势预测
  - (一) 行业发展速度
  - (二) 行业产能扩张趋势
- 四、2007-2010年我国氟化工资源利用趋势分析
  - (一) 政策趋势

(二) 资源利用预测

## 五、氟化工行业技术研究及预测

(一) 氟烃产品结构调整技术

(二) 氟树脂产品技术及产品档次

(三) 氟精细化工产品技术

(四) 推荐的最新研究技术

## 六、&ldquo;十一五&rdquo;行业主要产品需求预测

(一) 甲烷氯化物(不含一氯甲烷)

(二) 含氟替代品

(三) 含氟聚合物

(四) 含氟精细化学品

## 七、2007-2010年氟化工制品行业发展基本思路

(一) 加强技术创新

(二) 加大环保投入

(三) 调整行业区域布局

(四) 调整行业企业结构

## 第十三章 2007-2010年氟化工行业投资机会与风险分析

### 一、氟化工制品行业投资机会分析

### 二、氟化工产业周期性分析

(一) 产品生命周期分析

(二) 行业景气分析

### 三、氟化工制品行业投资风险预警

(一) 政策风险

(二) 市场竞争风险

(三) 技术创新风险

(四) 经营管理风险

### 五、2007-2010年氟化工制品企业的投资策略和建议

(一) 氟化工制品企业投资区域选择

(二) 氟化工制品企业投资产品建议

### 六、氟化工制品投资可行性分析研究

## 图表目录（部分）

图表 1 全球CFC产量变化

图表 2 全球CFC替代品产量变化

图表 3 2004-2006年全球氟聚合物产能情况单位：万吨/年

图表 4 2004-2006年全球氟聚合物消费量情况单位：万吨

图表 5 2005-2006年全球氟橡胶产能、产量、消费量对比图

图表 6 2011年美国氟聚合物分产品市场需求预测单位：亿美元

图表 7 二氧化碳排放权期货价格 美元/吨

图表 8 1wt/a HCFC-22 装置CDM 项目贡献税前利润敏感性测试

图表 9 CDM 项目对巨化股份EPS 贡献敏感性测试（固定HFC-23 产出率为2.25%）

图表 10 CDM 项目对巨化股份EPS 贡献敏感性测试（固定分成率为40%）30

图表 11 CDM 项目对三爱富EPS 贡献敏感性测试（固定HFC-23 产出率为2.25%）

图表 12 CDM 项目对三爱富EPS 贡献敏感性测试（固定分成率为40%）

图表 13 氟化工产品链

图表 14 全国各大区萤石矿床、矿点统计表

图表 15 近年我国萤石的出口情况增长趋势图

图表 16 2005～2010年我国甲烷氯化物主要企业及产能统计

图表 17 2000-2006年我国甲烷氯化物产量增长趋势图单位：万吨

图表 18 2000-2006年三氯甲烷产量增长趋势图单位：万吨

图表 19 2000～2006年6月我国三氯甲烷产量及进出口统计

图表 20 我国四氯化碳产量和表观消费量单位：万吨

图表 21 我国四氯化碳产量和表观消费量增长趋势图单位：万吨

图表 22 2003年 - 2007年上半年轮胎产量情况

图表 23 2003 - 2007年上半年冰箱产量变化趋势图

图表 24 国内主要氢氟酸生产企业情况

图表 25 各个省份氢氟酸年生产能力情况表

图表 26 国内主要氟化氢生产厂商（一）

图表 27 国内主要氟化氢生产厂商（二）

图表 28 无机氟化盐产品基本情况

图表 29 2004-2006年我国HFC-134a消费量 单位：吨

图表 30 国内含氟烃产品结构

图表 31 全球含氟烃产品结构

图表 32 主要氟氯烷产品名称及代码

图表 33 全国2005 年度 CFCs 生产配额表（第一批）

图表 34 中国主要ODS替代品生产能力

图表 35 中国主要ODS替代品生产厂家

图表 36 家用冰箱空调替代品选择

图表 37 集中、汽车空调替代品的选择

图表 38 运输制冷、热泵制冷替代品选择

图表 39 泡沫行业替代品的选择

图表 40 其他行业替代品选择

图表 41 中国未来ODS替代品消费预测单位：吨/年

图表 42 国内氟树脂主要生产厂商

图表 43 我国PTFE 消费构成

图表 44 我国氟树脂供求情况（评估值）

图表 45 2003-2006年我国氟橡胶产能增长情况吨/年

图表 46 目前已经商业化应用的氟树脂及相应涂料形式

图表 47 含氟表面活性剂产品性能

图表 48 2007年1-7月氟进出口数量及金额情况单位：吨、万美元

图表 49 2007年1-7月氟化钙含量 $\leq$ 97%的萤石进出口数量及金额情况

图表 50 2007年1-7月氟化钙含量 $\leq$ 97%的萤石进出口数量走势图

图表 51 2007年1-7月氟化钙含量 $\leq$ 97%的萤石进出口金额走势图

图表 52 2007年1-7月氟化钙含量  $>$  97%的萤石进出口数量及金额情况

图表 53 2001-2007年7月氢氟酸出口量走势图单位：吨

图表 54 2006年氢氟酸进口数量及金额情况单位：吨、万美元

图表 55 2006年氢氟酸出口数量及金额情况单位：吨、万美元

图表 56 2007年1-7月氢氟酸出口数量及金额情况单位：吨、万美元

图表 57 2007年1-7月氢氟酸出口数量走势图单位：吨

图表 58 2007年1-7月氢氟酸出口金额走势图单位：万美元

图表 59 2006年六氟铝酸钠进口数量及金额情况单位：吨、万美元

图表 60 2006年六氟铝酸钠出口数量及金额情况单位：吨、万美元

图表 61 2007年1-7月六氟铝酸钠进出口数量及金额情况

图表 62 2007年1-7月六氟铝酸钠出口数量走势图

图表 63 2007年1-7月六氟铝酸钠出口金额走势图

图表 64 2006-2007年7月氟化铝进出口数量及金额情况

图表 65 2007年1-7月氟化铝进出口数量及金额情况

图表 66 2007年1-7月氟化铝出口数量走势图

图表 67 2007年1-7月氟化铝出口金额走势图

图表 68 2006年1-12月氟化铵及氟化钠进出口数据情况

图表 69 2007年1-7月铵的氟化物进出口数量及金额情况

图表 70 2007年1-7月钠的氟化物进出口数量及金额情况

图表 71 2006-2007年7月氟化稀土进出口数量及金额情况

图表 72 2007年1-7月氟化稀土进出口数量及金额情况

图表 73 2006-2007年7月二氯二氟甲烷进出口数量及金额情况

图表 74 2007年1-7月二氯二氟甲烷进出口数量及金额情况

图表 75 2007年1-7月三氯三氟乙烷进出口数量及金额情况

图表 76 2007年1-7月四氯二氟乙烷进出口数量及金额情况

图表 77 2006-2007年7月初级聚四氟乙烯进出口数量及金额情况

图表 78 2007年1-7月初级聚四氟乙烯进出口数量及金额情况

图表 79 2007年1-7月初级聚四氟乙烯进出口数量走势图

图表 80 2007年1-7月初级聚四氟乙烯进出口金额走势图

图表 81 萤石出口量和出口单价单位：万吨，美元/吨

图表 82 2007年萤石进出口价格走势图单位：美元/吨

图表 83 氟化氢出口单价走势图 单位：美元/吨

图表 84 2007年1-7月氢氟酸价格走势图单位：美元/吨

图表 85 2002-2007年上海中山化工市场氯仿（99.9%）价格走势

图表 86 2007年1-7月初级聚四氟乙烯进出口价格单位：美元/吨

图表 87 2007年1-7月氟化铝出口价格单位：美元/吨

图表 88 有机氟行业竞争力分析

图表 89 三爱富主营业务盈利预测假设

图表 90 国内主要氟化工企业主要氟化工产品“十五”未产能

图表 91 2001-2006年浙江巨化股份公司经营变化情况单位：元

图表 92 2007年上半年浙江巨化股份公司主要财务状况

图表 93 浙江巨化股份公司主营业务分行业、产品情况

图表 94 浙江巨化股份公司主营业务分地区情况单位：元

图表 95 浙江巨化股份公司竞争力分析

图表 96 CDM的主要原理

图表 97 HFCS、PFCS、SF6 排放源一览表

图表 98 有机氟产品的全球变暖潜势指数

图表 99 联合国记录的CDM国内HFC23 分解项目

图表 100 公司CDM项目对EPS 影响

图表 101 有机氟相关公司概况

图表 102 2001-2006年三爱富新材料股份有限公司经营变化情况

图表 103 2007年上半年三爱富新材料股份有限公司主要财务状况

图表 104 2007年上半年三爱富新材料股份有限公司主营业务分行业或分产品情况

图表 105 2007年上半年三爱富新材料股份有限公司主营业务分地区情况

图表 106 CDM项目收益测算

图表 107 CDM收益敏感性分析

图表 108 2007年上半年三爱富新材料股份有限公司产品结构

图表 109 CFC替代品主要下游需求量增长率

图表 110 2006年山东东岳化工有限公司资产负债情况

图表 111 2006年山东东岳化工有限公司成本费用情况

图表 112 2006年山东东岳化工有限公司主要经济指标运行情况

图表 113 2006年山东东岳化工有限公司盈利情况比较单位：千元

图表 114 2006年江苏梅兰化工集团有限公司资产负债情况

图表 115 2006年江苏梅兰化工集团有限公司成本费用情况

图表 116 2006年江苏梅兰化工集团有限公司主要经济指标运行情况

图表 117 2006年江苏梅兰化工集团有限公司盈利情况比较

图表 118 2006年中昊晨光化工研究院资产负债情况

图表 119 2006年中昊晨光化工研究院成本费用情况

图表 120 2006年中昊晨光化工研究院主要经济指标运行情况

图表 121 2006年中昊晨光化工研究院盈利情况比较

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1774.html>