

2017-2022年中国氟化工行业深度调研及未来前景 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国氟化工行业深度调研及未来前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201703/501774.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

发展中国家尤其是中国的氟化工产业经过近几十年的发展，部分氟化工产品已突破技术垄断并形成规模优势和成本竞争优势。由于发达国家已失去在部分氟化工产品上的成本竞争力，且受萤石资源的限制，发达国家将加快氟化工产业向中国的转移速度。但发达国家将继续保持高端氟材料、ODS 替代品、高端氟精细化学品，特别是功能制剂等终端领域的垄断或优势地位，并以中高端市场需求为牵引，以整体解决方案为目标研发新产品，差异化生产，并提供强有力的技术服务和支持。氟化工产品、技术、市场竞争将更趋激烈。

国际氟化工市场主要呈现以下特点

一是初级产品向资源丰富国家转移。受萤石资源等因素的影响，国际跨国公司围绕资源配置进行了大规模的业务与资产重组，纷纷将制造业的基地向萤石资源丰富的国家转移。因为看好我国高品位丰富的萤石资源和巨大的潜在市场，世界几大氟化工大公司都以合资或独资形式开始进入中国办厂。未来初级产品的增长将主要集中在萤石资源丰富的国家和地区。

二是高端生产技术和产品主要集中于发达国家。美国科慕公司、日本大金等氟化工巨头基本占据了氟化工高端市场，在氟树脂品种和质量方面遥遥领先，如超细粉末聚四氟乙烯、可熔性聚四氟乙烯及常温固化型氟树脂涂料、含氟织物整理剂、新型活性涂料、液晶显示材料、光纤涂覆材料、医用含氟材料、含氟医药、新型含氟农药等。

三是产品结构和布局调整加快。随着中国等发展中国家氟化工的崛起，以及初级产品装置规模的迅速扩大，国外著名氟化工企业已经开始逐步退出基础原料、低端PTFE树脂、普通芳香氟化物的生产，转而进行其他技术含量更高、附加值更高的新型功能性氟聚合物和含氟精细化学品的开发生产。

智研咨询发布的《2017-2022年中国氟化工行业深度调研及未来前景预测报告》共九章。首先介绍了氟化工行业市场发展环境、氟化工整体运行态势等，接着分析了氟化工行业市场运行的现状，然后介绍了氟化工市场竞争格局。随后，报告对氟化工做了重点企业经营状况分析，最后分析了氟化工行业发展趋势与投资预测。您若想对氟化工产业有个系统的了解或者想投资氟化工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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 氟化工行业定义

1.1.2 氟化工产品分类

1.2 氟化工行业经济环境

1.2.1 国内生产总值增长分析

1.2.2 国内固定资产投资增长

1.2.3 国内工业增加值增长分析

1.2.4 城乡居民收入增长分析

1.2.5 社会消费品零售市场分析

1.3 氟化工行业政策环境

1.3.1 氟化工行业主管部门

(1) 国家发展与改革委员会

(2) 中国无机盐工业协会

(3) 中国氟硅有机材料工业协会

1.3.2 氟化工行业相关监管政策

(1) 耐火粘土（高铝粘土）萤石行业准入公告管理暂行办法 36

(2) 氟化氢行业准入条件

(3) 关于调整耐火粘土和萤石资源税适用税额标准的通知 37

(4) 2016年全国高铝耐火粘土萤石分省（区市）生产控制指标 37

(5) 对萤石矿实行开采总量控制

(6) 萤石行业准入标准

(7) 对耐火粘土萤石准入标准公示

(8) 关于采取综合措施对耐火粘土萤石的开采和生产进行控制的通知

(9) 萤石和氢氟酸高额关税政策

(10) 消耗臭氧层物质管理条例

1.3.3 氟化工行业发展产业政策

(1) 《石油和化学工业“十三五”发展指南

(2) 产业结构调整指导目录（2013年本）

(3) 部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）

(4) 关于开展省级稀土等矿产勘查专项规划编制工作的通知

(5) 对欧盟生死攸关的原料

(6) 氟化工行业CDM项目减免所得税政策

(7) 信息产业科技发展“十一五”规划和2020年中长期规划纲要 42

(8) 国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）

1.3.4 氟化工行业发展规划解读

第2章：中国萤石行业发展分析

2.1 萤石行业发展概况

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 萤石在冶金工业的应用

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

中国是世界上萤石矿最丰富的国家之一。总保有储量CaF₂ 1.08亿吨，居南非、墨西哥之后，处世界第3位。已探明储量的矿区有230处，分布于全国25个省（区）。以湖南萤石最多，占全国总储量38.9%；内蒙古、浙江次之，分别占16.7%和16.6%。我国主要萤石矿区有浙江武义，湖南柿竹园、河北江安、江西德安、内蒙古苏莫查干敖包、贵州大厂等。矿床类型比较齐全，以热液充填型、沉积改造型为主，伟晶岩型等类型不具重要意义。萤石矿主要形成于古生代和中生代，以中生代燕山期为最重要。

中国萤石矿资源情况及分布示意图

全国各大区萤石矿床、矿点统计表

2.2.2 萤石行业供给分析

(1) 萤石生产国产量

(2) 各国萤石储采比

(3) 中国萤石生产厂家

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) 萤石市场价格走势

2.4.3 萤石行业发展趋势

(1) 利用磷灰石的氟资源

(2) 对萤石进行战略整合

第3章：中国氟化工行业运行状况

3.1 氟化工行业产业链分析

3.2 中国氟化工行业发展概况

3.2.1 氟化工行业发展简况

3.2.2 氟化工行业发展特点

3.2.3 氟化工行业影响因素

3.2.4 氟化工行业存在问题

3.2.5 氟化工行业发展对策

3.3 中国氟化工行业供求分析

3.3.1 氟化工行业供给情况分析

3.3.2 氟化工行业需求情况分析

(1) 行业需求现状

(2) 行业盈利水平

3.3.3 无机氟化工市场供求分析

3.3.4 有机氟化工市场供求分析

3.3.5 氟化工产业创新发展策略

(1) 含氟聚合物应敢于问鼎高端

(2) ODS替代品应注重研发与推广

(3) 无机氟化物借资源优势迈向高端

(4) 无机氟化物依靠精细化谋求高附加值

(5) 氟化工产业应加大科研创新

3.4 中国氟化工进出口市场分析

3.4.1 2014-2016年氟化工行业出口情况

(1) 2014-2016年氟化工行业出口总体情况

(2) 2014-2016年氟化工行业出口产品结构分析

3.4.2 2014-2016年行业进口分析

(1) 2014-2016年行业进口整体情况

(2) 2014-2016年行业进口产品结构

3.4.3 氟化工行业进出口发展前景

(1) 氟化工出口市场前景

(2) 氟化工进口市场前景

第4章：中国氟化工行业竞争分析

4.1 国内氟化工行业竞争格局分析

4.1.1 氟化工行业区域集中度分析

4.1.2 氟化工行业议价能力分析

(1) 上游供应商讨价还价能力

(2) 下游用户讨价还价能力

4.1.3 氟化工行业潜在威胁分析

(1) 新进入者的威胁

(2) 氟化工替代品的威胁

4.1.4 氟化工行业竞争格局分析

4.1.5 氟化工行业竞争特征分析

4.2 跨国氟化工企业在华竞争分析

4.2.1 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) 企业氟化工市场地位分析

(5) 企业在华市场投资布局分析

4.2.2 苏威集团竞争分析

(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

4.2.3 日本大金公司竞争分析

(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

4.2.4 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) 企业氟化工市场地位分析
- (5) 企业在华市场投资布局分析
- 4.2.5 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) 企业氟化工市场地位分析
 - (5) 企业在华市场投资布局分析
- 4.2.6 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) 企业氟化工市场地位分析
 - (5) 企业在华市场投资布局分析
- 4.2.7 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
- 4.3 国内氟化工行业国际竞争力分析
 - 4.3.1 国际氟化工行业竞争格局
 - (1) 国际氟化工行业发展概况
 - (2) 国际氟化工行业竞争格局
 - (3) 国际氟化工行业发展趋势
 - 4.3.2 国内氟化工行业国际竞争力指标
 - 4.3.3 国内氟化工行业国际差距比较分析
 - (1) 技术研发比较
 - (2) 产品结构比较
 - (3) 企业规模比较
 - 4.3.4 国内氟化工行业国际竞争发展策略
- 第5章：中国氟化工行业产品市场分析
 - 5.1 氢氟酸市场分析

5.1.1 氢氟酸市场概况

5.1.2 氢氟酸市场供给分析

(1) 氢氟酸产量规模

(2) 氢氟酸产能分布

(3) 氢氟酸在建项目

5.1.3 氢氟酸市场需求分析

(1) 氢氟酸需求规模

(2) 氢氟酸需求领域

5.1.4 氢氟酸市场价格分析

5.1.5 氢氟酸市场发展趋势

5.2 无机氟化物市场分析

5.2.1 无机氟化物市场概况

5.2.2 氟化盐市场供求分析

(1) 氟化盐市场概况

(2) 氟化盐市场供给情况

(3) 氟化盐市场需求情况

(4) 氟化盐市场价格分析

5.2.3 六氟磷酸锂市场供求分析

(1) 六氟磷酸锂市场概况

(2) 六氟磷酸锂市场供给情况

(3) 六氟磷酸锂市场需求情况

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) 三氟化硼市场分析

(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

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
- (3) R22市场价格走势

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
- (3) R134a市场价格走势

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 HFC-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) PTFE树脂应用分析
- (3) PTFE树脂价格行情
- (4) PTFE树脂产品市场

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
- 5.5 氟化工行业技术分析
 - 5.5.1 无机氟化工行业技术水平与特点
 - (1) 无机氟化工行业技术水平
 - (2) 无机氟化工行业技术特点
 - 5.5.2 有机氟化工行业技术水平与特点
 - (1) 有机氟化工行业技术水平
 - (2) 有机氟化工行业技术特点
 - 5.5.3 氟化工行业产品研究进展
 - (1) 氟化铝研究进展
 - (2) 氢氟酸研究进展
 - (3) 含氟制冷剂研究进展
 - (4) 氟塑料研究进展
 - (5) 氟橡胶研究进展
 - (6) 氟涂料研究进展
 - (7) 含氟精细化学品研究进展
 - 5.5.4 氟化工技术中心建设现状
 - 5.5.5 氟化工行业技术发展动向
 - (1) 国际氟化工技术发展动向
 - (2) 国内氟化工技术发展动向
- 第6章：中国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
- 6.1.3 电解铝行业需求分析
- 6.1.4 电解铝行业成本分析
- 6.1.5 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 动力锂电池行业经营分析
 - (1) 锂电池行业规模
 - (2) 动力锂电池行业规模
 - 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) 电解液市场规模
 - (2) 电解液市场格局
 - 6.2.5 六氟磷酸锂在动力锂电池行业应用前景
- 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 液晶材料行业企业格局
 - 6.3.5 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
 - 6.3.6 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
 - 6.4.2 含氟制冷剂市场需求分析
 - 6.4.3 碳氢制冷剂市场需求分析
 - 6.4.4 制冷剂市场价格行情分析
 - (1) 含氟制冷剂市场价格
 - (2) 碳氢制冷剂市场价格
 - 6.4.5 含氟制冷剂市场需求前景
- 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 农药行业需求分析
 - 6.6.4 农药产品市场分析
 - (1) 杀虫剂市场分析
 - (2) 杀菌剂市场分析
 - (3) 除草剂市场分析
 - 6.6.5 含氟农药研究应用现状
 - 6.6.6 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 氟塑料市场供给分析
 - 6.7.4 氟塑料市场需求分析
 - 6.7.5 氟塑料市场发展趋势
 - 6.7.6 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
 - 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：中国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及开采情况

7.1.2 湖南省氟化工行业发展概况

7.1.3 湖南省氟化工行业企业格局

7.1.4 湖南省氟化工园区建设现状

7.1.5 湖南省氟化工行业发展规划

7.1.6 湖南省氟化工行业发展前景

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及开采情况

7.2.2 江西省氟化工行业发展现状

7.2.3 江西省氟化工行业企业格局

7.2.4 江西省氟化工园区建设现状

7.2.5 江西省氟化工行业发展规划

7.2.6 江西省氟化工行业发展前景

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及开采情况

7.3.2 辽宁省氟化工行业发展现状

7.3.3 辽宁省氟化工行业企业格局

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

7.3.6 辽宁省氟化工行业发展前景

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及开采情况

7.4.2 浙江省氟化工行业发展现状

7.4.3 浙江省氟化工行业企业格局

7.4.4 浙江省氟化工园区建设现状

7.4.5 浙江省氟化工行业发展规划

7.4.6 浙江省氟化工行业发展前景

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及开采情况

7.5.2 福建省氟化工行业发展现状

7.5.3 福建省氟化工行业企业格局

- 7.5.4 福建省氟化工园区建设现状
- 7.5.5 福建省氟化工行业发展规划
- 7.5.6 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及开采情况
 - 7.6.2 内蒙古氟化工行业发展现状
 - 7.6.3 内蒙古氟化工行业企业格局
 - 7.6.4 内蒙古氟化工园区建设现状
 - 7.6.5 内蒙古氟化工行业发展规划
 - 7.6.6 内蒙古氟化工行业发展前景
- 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及开采情况
 - 7.7.2 江苏省氟化工行业发展现状
 - 7.7.3 江苏省氟化工行业企业格局
 - 7.7.4 江苏省氟化工园区建设现状
 - 7.7.5 江苏省氟化工行业发展规划
 - 7.7.6 江苏省氟化工行业发展前景
- 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及开采情况
 - 7.8.2 山东省氟化工行业发展现状
 - 7.8.3 山东省氟化工行业企业格局
 - 7.8.4 山东省氟化工园区建设现状
 - 7.8.5 山东省氟化工行业发展规划
 - 7.8.6 山东省氟化工行业发展前景
- 第8章：中国氟化工行业领先企业经营分析
 - 8.1 氟化工企业总体发展状况分析
 - 8.2 氟化工行业领先企业经营分析
 - 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) 企业经营情况分析
 - (3) 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) 企业经营情况分析
 - (3) 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) 企业经营情况分析
- (3) 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第9章：中国氟化工行业投资与前景预测

9.1 氟化工行业投资风险分析

- 9.1.1 氟化工行业政策风险
- 9.1.2 氟化工行业宏观经济风险
- 9.1.3 氟化工行业市场风险
- 9.1.4 氟化工行业技术风险
- 9.1.5 氟化工行业环保风险
- 9.1.6 氟化工行业汇率风险
- 9.1.7 氟化工行业其它风险

9.2 氟化工行业投资现状分析

- 9.2.1 氟化工行业投资概况
- 9.2.2 氟化工行业投资项目
- 9.2.3 氟化工行业投资建议

9.3 氟化工行业投资特性分析

- 9.3.1 氟化工行业进入壁垒分析
- 9.3.2 氟化工行业经营模式分析
- 9.3.3 氟化工行业盈利因素分析

9.4 氟化工行业发展前景预测

- 9.4.1 氟化工行业发展机遇分析
- 9.4.2 氟化工行业发展趋势分析
- 9.4.3 氟化工行业发展前景预测
 - (1) 氟化工行业供给预测
 - (2) 氟化工行业需求预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/501774.html>