

# 2021-2027年中国三氟化氮 市场需求状况分析及投资前景建议报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国三氟化氮市场需求状况分析及投资前景建议报告》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.abaogao.com/b/huagong/P289413YFU.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

三氟化氮化学式NF<sub>3</sub>，在常温下是一种无色、无臭、性质稳定的气体，是一种强氧化剂。三氟化氮在微电子工业中作为一种优良的等离子蚀刻气体，在离子蚀刻时裂解为活性氟离子，这些氟离子对硅和钨化合物，高纯三氟化氮具有优异的蚀刻速率和选择性（对氧化硅和硅），它在蚀刻时，在蚀刻物表面不留任何残留物，是非常良好的清洗剂，同时在芯片制造、高能激光器方面得到了大量的运用。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国三氟化氮市场需求状况分析及投资前景建议报告》共十章。首先介绍了三氟化氮相关概念及发展环境，接着分析了中国三氟化氮规模及消费需求，然后对中国三氟化氮市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国三氟化氮面临的机遇及发展前景。您若想对中国三氟化氮有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

### 第一章 三氟化氮产品概述

#### 1.1 电子特种气体——三氟化氮概述

#### 1.2 三氟化氮的产业与市场简述

##### 1.2.1 三氟化氮的应用领域

##### 1.2.2 三氟化氮的市场简况

##### 1.2.3 三氟化氮的产业简况

#### 1.3 三氟化氮行业的特点

##### 1.3.1 行业兴衰与半导体、光伏、液晶显示产业发展有着关系密切

##### 1.3.2 三氟化氮产品优势得到发挥

##### 1.3.3 市场垄断性强

##### 1.3.4 近年全球三氟化氮应用市场在迅速扩大

#### 1.4 在当前环境保护要求的形势变化下三氟化氮产品发展前景成为变数

##### 1.4.1 三氟化氮成为气候变化新威胁UNFCCC已将其列入“监管”气体之中

#### 1.4.2 三氟化氮替代产品得到发展

### 第二章 电子特种气体、氟化工品应用市场

#### 2.1 电子特种气体概述

#### 2.2 电子特种气体制造中的主要技术方面

#### 2.3 电子特种气体的纯净度要求

#### 2.4 电子特种气体产品市场竞争的焦点问题

##### 2.4.1 对电子特种气体杂质、纯度要求的问题

##### 2.4.2 气体配送及供应问题

##### 2.4.3 储存、使用中的安全性问题

##### 2.4.4 成本性问题

#### 2.5 国内外电子特种气体行业发展概述

##### 2.5.1 境外电子特种气体生产与市场情况

##### 2.5.2 国内电子特种气体行业及其发展

#### 2.6 氟化工产业概述

##### 2.6.1 氟化工产业中的重要产品

##### 2.6.2 我国氟化工产业发展情况

### 第三章 三氟化氮的主要特性

#### 3.1 物理特性

#### 3.2 毒性及危险性

#### 3.3 反应性

#### 3.4 相关的安全性

#### 3.5 主要性能及标准

##### 3.5.1 对纯度的一般质量指标要求

##### 3.5.2 美国气体及化学产品公司的NF<sub>3</sub>的工业标准及产品不同等级标准要求

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/P289413YFU.html>