2020年度无水氢氟酸市场研究报告（2021版）

本报告全文3万多字，共分七章，有详尽图表约60个，均为2020年最新研究数据，发布日期为2021年4月上旬。

本报告为北京国化新材料技术中心（ACMI）出版的重点氟材料产品年度监测报告（2021版）之一，该系列报告包括**含氟制冷剂、含氟聚合物、无水氟化氢**等3种。我们同时出版周度、月度市场监测报告及产业发展白皮书，并可根据客户需求提供定制服务。

如需购买请联系:

**李晓庆 15201692950（微同） lixiaoqing@hgxcl.org.cn**

北京国化新材料技术中心（有限合伙）

北京市朝阳区安慧里四区16号中国化工大厦1217室

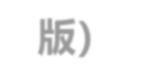
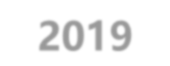
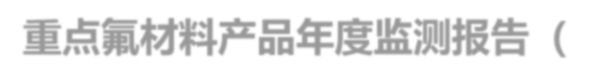
北京市大兴区亦庄经济技术开发区锋创科技园4号楼1510室

新能源材料事业部官方微信

氟化工（F\_chemical） 氢燃料电池论坛





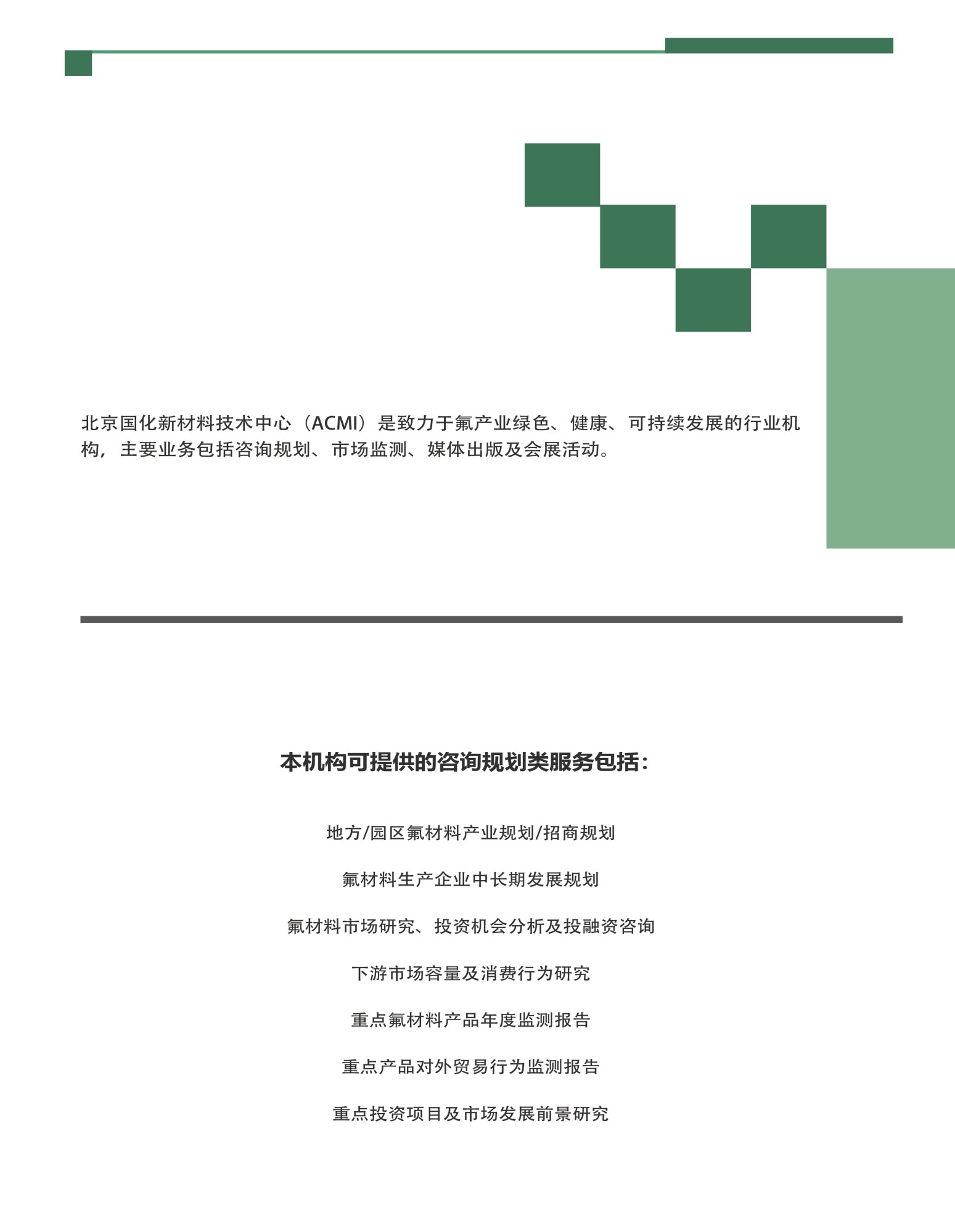
**重点氟材料产品年度监测报告（2021版）**

**无水氢氟酸市场年度报告**

**Annual Report of China Fluoropolymer Market**

# 北京国化新材料技术中心

2021.04



# 分析师：刘欣

# 签发人：甘 棠

© 2021 Advanced Chemical Materials Industrial Research Center . All rights reserve

# 一、概述

# 1.1 2020年经济概述

# 1.1.1 世界经济概况

# 1.1.2 中国经济概况

# 1.2 无水氢氟酸概述

# 1.2.1 生产工艺

1.2.1.1 萤石-硫酸路线生产无水氢氟酸工艺

1.2.1.2 氟硅酸-硫酸路线生产无水氢氟酸工艺

# 1.3 2020年世界供需概况

# 1.3.1 萤石

1.3.1.1 世界萤石生产现状

1.3.1.2 世界萤石消费情况

# 1.3.2 磷矿石

# 1.3.3 无水氢氟酸

1.3.3.1 世界无水氢氟酸生产现状

1.3.3.2 世界无水氢氟酸消费情况

# 二、2020年中国无水氢氟酸生产现状

# 2.1 生产现状

# 2.1.1 生产企业

# 2.1.2 产能规模分析

# 2.1.3 产能分布

# 2.1.4 产量分布特点

# **2.1.5 企业开工率**

# **2.1.6 生产趋势及预测**

# 2.2 新增、减产及拟建项目

# 2.3 主要生产企业

# 2.3.1 浙江三美化工股份有限公司

# 2.3.2 多氟多化工股份有限公司

# 2.3.3 浙江巨化股份有限公司

# 2.3.4 东岳集团

# 2.3.5 贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司

# 2.3.6 淄博飞源化工有限公司

# 三、2020年中国无水氢氟酸进出口分析

# 3.1 中国无水氢氟酸进出口概述

# 3.2 出口情况

# 3.2.1 出口月度趋势

# 3.2.2 出口目的地

# 3.2.3 出口省市

# 3.3 进口情况

# 3.3.1 进口月度趋势

# 3.3.2 进口主要来源地

# 3.3.3 进口省市

# 四、2020年中国无水氢氟酸消费情况

# 4.1 消费结构分析

# 4.2 制冷剂

# 4.3 氟化盐

# 4.4 含氟精细化学品

# **4.4.1 电子级氢氟酸**

# **4.4.2 六氟磷酸锂**

# 4.4 其他领域

# 五、2020年中国无水氢氟酸价格分析及预测

# 5.1 无水氢氟酸价格走势

# **5.2 主要原料价格走势**

# 5.2.1 97%萤石湿粉

# 5.2.2 硫酸

# 5.3 毛利分析

# 六、宏观环境分析

# 6.1 产业政策分析

# 七、2020年中国无水氢氟酸供求平衡分析及预测

# 报告中涉及图表目录：

图 1 2021年1月IMF发表的全球经济增长预测

图 2 2012-2020年中国国内生产总值及增速

图 3 氟化工重点产品产业链

图 4 萤石-硫酸生产工艺

图 5 氟硅酸-硫酸生产工艺流程图

图 6 2020年世界萤石储量分布

图 7 2010-2020年世界萤石产量及中国产量占比情况

图 8 2020年萤石主要需求领域及占比

图 9 2020年世界无水氢氟酸产能分布

图10 2014-2025年世界无水氢氟酸消费结构及预测

图11 2020年世界无水氢氟酸消费结构

图12 2020年中国不同规模无水氢氟酸企业数量占比

图13 2020年中国不同规模无水氢氟酸产能占比

图14 2020年中国无水氢氟酸产能地区分布

图15 2020年中国无水氢氟酸产能省份分布

图16 2018-2020年中国无水氢氟酸产量分布情况（地区）

图17 2018-2020年中国无水氢氟酸产量分布情况（省份）

图18 2018-2020年中国无水氢氟酸开工情况

图19 2013-2021年中国无水氢氟酸生产情况及预测

图20 中国无水氢氟酸进出口情况

图21 2014-2020年中国无水氢氟酸进出口金额统计

图22 2018-2020年中国无水氢氟酸出口数月度变化趋势

图23 2018-2020年中国无水氢氟酸出口销往国家及地区情况

图24 2020年中国无水氢氟酸出口目的地

图25 2018-2020年中国无水氢氟酸出口量省份统计

图26 2018-2020年中国无水氢氟酸进口数月度变化趋势

图 27 2018-2020年中国无水氢氟酸进口来源地

图 28 2020年中国无水氢氟酸进口来源（数量）占比

图 29 2018-2020年中国无水氢氟酸出口量省份统计

图 30 2020年中国无水氢氟酸消费结构图

图 31 主要含氟制冷剂产业链图

图 32 2020年中国含氟制冷剂消费结构图

图 33 2020年中国主要含氟制冷剂表观消费量

图 34 2004-2020年中国电解铝产量及增速

图 35 中国电子级氢氟酸应用领域

图 36 电子级氢氟酸工艺流程图

图 37 2010-2020年中国电子级氢氟酸产能及增长率

图 38 氟化氢溶剂法制备六氟磷酸锂工艺流程图

图 39 中国六氟磷酸锂市场需求量及预测

图 40 2019-2020年中国无水氢氟酸价格走势

图 41 2019-2020中国97%萤石湿粉价格走势

图 42 2019-2020年中国华东地区硫酸价格走势

图 43 2019-2020年中国无水氢氟酸边际利润（萤石法）

图 44 2014-2020年中国无水氢氟酸供需平衡状况及预测

表1 世界萤石产量及储量情况

表2 2020年世界各国主要无水氢氟酸生产企业

表3 2014-2025年世界无水氢氟酸消费结构及预测

表4 2020年我国无水氢氟酸企业产能情况

表5 2020年我国无水氢氟酸企业产能情况(续)

表6 2020年中国无水氢氟酸新增产能情况

表7 2020年中国无水氢氟酸淘汰产能情况

表8 中国无水氢氟酸在建/拟建项目统计

表9 贵州瓮福蓝天无水氢氟酸产能分布情况

表10 四代含氟制冷剂概况

表11 2016-2020年中国主要含氟制冷剂供需情况

表12 2020年中国电子级氢氟酸主要生产企业及产能变化统计（不完全）

表13 氟化氢溶剂法制备六氟磷酸锂单耗

表14 2020年中国六氟磷酸锂产能统计

表15 相关产业政策分析

表16 2014-2020年中国无水氢氟酸供需平衡状况及预测