

# 2019年中国六氟磷酸锂市场分析报告- 市场运营态势与发展趋势研究

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国六氟磷酸锂市场分析报告-市场运营态势与发展趋势研究》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://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/411770411770.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

六氟磷酸锂（ $\text{LiPF}_6$ ）是白色结晶或粉末，是生产锂离子电池电解液的关键原材料，主要合成方法有气 - 固反应法、氟化氢溶剂法、有机溶剂法和离子交换法等。

六氟磷酸锂制备在原材料、纯度控制、生产设备、生产环境、运输过程等有着极高的要求，作为技术难度高、污染高、危险高的精细化工产品，在建设过程中，项目周期长、初始投资大，获得审批周期也较长。

### 六氟磷酸锂制备难点

#### 指标

#### 说明

#### 原材料要求

氟化锂产品控制单个金属杂质离子质量分数小于 $5 \times 10^{-6}$ ，单个非金属杂质离子质量分数小于 $2 \times 10^{-5}$ ；无水氟化氢产品主含量质量分数达到99.995%以上，单个非金属杂质离子质量分数小于 $5 \times 10^{-5}$ 。

#### 纯度控制

作为锂离子二次电池用六氟磷酸锂产品纯度应大于99.95%，残余HF质量分数 0.0150%，水分质量分数 0.002%

#### 设备材质选择

设备的材质需要耐腐蚀或者经过耐腐蚀处理。

#### 生产线环境

生产管线需要全封闭，充入惰性气体保护，避免空气和水分进入。

#### 运输

六氟磷酸锂易吸潮，遇水分解产生氟化氢等腐蚀性物质，运输要求较高

#### 投资规模大

每千吨投资金额在5000-7000万元

#### 扩产周期

环保审批慢建设周期较长，一般来说需要12-15个月的扩产周期

六氟磷酸锂生产成本主要由直接材料、直接人工和制造费用等构成。我国六氟磷酸锂生产成本在7.47万元/吨，原材料成本占比最大，其中氟化锂和氢氟酸成本占比较高，两者合计将近达70%，其次是制造费用，包含折旧、修理费、水电费等，占比为15%。

### 六氟磷酸锂生产成本占比 图表来源：观研天下整理

截止2018年底，全球主要企业六氟磷酸锂产能达到5.88万吨，中国产能达4.83万吨，

根据统计，到2019年底全球产能有望达到超7万吨，国内产能将达到6.13万吨。

全球六氟磷酸锂产能统计

厂商

2018年产能

2018E年产量

2019E年产能

2019E年产量

多氟多

6000

5400

10000

8000

天赐材料

14000

3500

14000

5000

森田化学（中国）

5000

3500

10000

4000

延安必康（九九久）

5000

2500

5000

3500

天际股份（新泰材料）

8160

3200

8160

4500

石大胜华

2000

700

2000

1000

永太科技

3000

200

3000

500

宏源药业

1000

1500

5000

4000

滨化股份

0

江西石磊

600

200

600

400

汕头金光

500

100

500

200

天津金牛

1000

700

1000

700

杉杉股份

2000

200

2000

700

国内合计

48260

21700

61260

32500

关东电化

5400

3000

5400

4000

中央硝子

500

500

500

500

韩国厚成

2000

2000

2000

2000

日本Stella

2150

2000

2150

2000

蔚山化学

500

500

500

500

海外合计

10550

8000

10550

9000

全球合计

58810

29700

71810

41500

数据来源：各公司公告、高工锂电 2017年以前我国为六氟磷酸锂净进口国家，进入2018年以后，我国六氟磷酸锂出口数量快速增长，进口数量逐步减少。根据数据显示，2018年我国六氟磷酸锂进口量为1058吨，同比下降45%；出口量为3053吨，同比增长超300%，净出口达2000吨。随着我国六氟磷酸锂技术逐渐成熟，产能、产量增加，价格大幅下降，从而导致六氟磷酸锂进口量减少、出口量增加，净出口将快速增长。随着国内六氟磷酸锂产能扩张，预计未来六氟磷酸锂进口量或将逐渐下降。

2015-2019年1月我国六氟磷酸锂进出口量及净出口情况

图表来源：观研天下整理（YCZQ）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国六氟磷酸锂市场分析报告-市场运营态势与发展趋势研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2016-2018年中国六氟磷酸锂行业发展概述

#### 第一节 六氟磷酸锂行业发展情况概述

##### 一、六氟磷酸锂行业相关定义

##### 二、六氟磷酸锂行业基本情况介绍

##### 三、六氟磷酸锂行业发展特点分析

#### 第二节 中国六氟磷酸锂行业上下游产业链分析

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、六氟磷酸锂行业产业链条分析

##### 三、中国六氟磷酸锂行业产业链环节分析

##### 1、上游产业

##### 2、下游产业

#### 第三节 中国六氟磷酸锂行业生命周期分析

##### 一、六氟磷酸锂行业生命周期理论概述

##### 二、六氟磷酸锂行业所属的生命周期分析

#### 第四节 六氟磷酸锂行业经济指标分析

##### 一、六氟磷酸锂行业的赢利性分析

##### 二、六氟磷酸锂行业的经济周期分析

##### 三、六氟磷酸锂行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国六氟磷酸锂行业进入壁垒分析

##### 一、六氟磷酸锂行业资金壁垒分析

##### 二、六氟磷酸锂行业技术壁垒分析

##### 三、六氟磷酸锂行业人才壁垒分析

##### 四、六氟磷酸锂行业品牌壁垒分析

##### 五、六氟磷酸锂行业其他壁垒分析

### 第二章 2016-2018年全球六氟磷酸锂行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球六氟磷酸锂行业发展历程回顾



## 第二节 全球六氟磷酸锂行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲六氟磷酸锂行业地区市场分析

- 一、亚洲六氟磷酸锂行业市场现状分析
- 二、亚洲六氟磷酸锂行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲六氟磷酸锂行业市场前景分析

### 第四节 北美六氟磷酸锂行业地区市场分析

- 一、北美六氟磷酸锂行业市场现状分析
- 二、北美六氟磷酸锂行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美六氟磷酸锂行业市场前景分析

### 第五节 欧盟六氟磷酸锂行业地区市场分析

- 一、欧盟六氟磷酸锂行业市场现状分析
- 二、欧盟六氟磷酸锂行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟六氟磷酸锂行业市场前景分析

### 第六节 2019-2025年世界六氟磷酸锂行业分布走势预测

### 第七节 2019-2025年全球六氟磷酸锂行业市场规模预测

## 第三章 中国六氟磷酸锂产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品六氟磷酸锂总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国六氟磷酸锂行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国六氟磷酸锂产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国六氟磷酸锂行业运行情况

### 第一节 中国六氟磷酸锂行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国六氟磷酸锂行业市场规模分析

### 第三节 中国六氟磷酸锂行业供应情况分析

### 第四节 中国六氟磷酸锂行业需求情况分析

### 第五节 中国六氟磷酸锂行业供需平衡分析

### 第六节 中国六氟磷酸锂行业发展趋势分析

## 第五章 中国六氟磷酸锂所属行业运行数据监测

### 第一节 中国六氟磷酸锂所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国六氟磷酸锂所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国六氟磷酸锂所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2016-2018年中国六氟磷酸锂市场格局分析

### 第一节 中国六氟磷酸锂行业竞争现状分析

#### 一、中国六氟磷酸锂行业竞争情况分析

#### 二、中国六氟磷酸锂行业主要品牌分析

### 第二节 中国六氟磷酸锂行业集中度分析

#### 一、中国六氟磷酸锂行业市场集中度分析

#### 二、中国六氟磷酸锂行业企业集中度分析

### 第三节 中国六氟磷酸锂行业存在的问题

#### 第四节 中国六氟磷酸锂行业解决问题的策略分析

#### 第五节 中国六氟磷酸锂行业竞争力分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

### 第七章 2016-2018年中国六氟磷酸锂行业需求特点与动态分析

#### 第一节 中国六氟磷酸锂行业消费市场动态情况

#### 第二节 中国六氟磷酸锂行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

#### 第三节 六氟磷酸锂行业成本分析

#### 第四节 六氟磷酸锂行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

#### 第五节 中国六氟磷酸锂行业价格现状分析

#### 第六节 中国六氟磷酸锂行业平均价格走势预测

- 一、中国六氟磷酸锂行业价格影响因素
- 二、中国六氟磷酸锂行业平均价格走势预测
- 三、中国六氟磷酸锂行业平均价格增速预测

### 第八章 2016-2018年中国六氟磷酸锂行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国六氟磷酸锂行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区六氟磷酸锂市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区六氟磷酸锂市场规模分析
- 四、华东地区六氟磷酸锂市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区六氟磷酸锂市场规模分析
- 四、华中地区六氟磷酸锂市场规模预测
- 第四节 华南地区市场分析
  - 一、华南地区概述
  - 二、华南地区经济环境分析
  - 三、华南地区六氟磷酸锂市场规模分析

## 第九章 2016-2018年中国六氟磷酸锂行业竞争情况

### 第一节 中国六氟磷酸锂行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国六氟磷酸锂行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

### 第三节 中国六氟磷酸锂行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 六氟磷酸锂行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

#### 第二节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

#### 第三节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2019-2025年中国六氟磷酸锂行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国六氟磷酸锂行业未来发展前景分析

#### 一、六氟磷酸锂行业国内投资环境分析

#### 二、中国六氟磷酸锂行业市场机会分析

#### 三、中国六氟磷酸锂行业投资增速预测

### 第二节 中国六氟磷酸锂行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国六氟磷酸锂行业市场发展预测

#### 一、中国六氟磷酸锂行业市场规模预测

#### 二、中国六氟磷酸锂行业市场规模增速预测

#### 三、中国六氟磷酸锂行业产值规模预测

#### 四、中国六氟磷酸锂行业产值增速预测

## 五、中国六氟磷酸锂行业供需情况预测

### 第四节 中国六氟磷酸锂行业盈利走势预测

- 一、中国六氟磷酸锂行业毛利润同比增速预测
- 二、中国六氟磷酸锂行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2019-2025年中国六氟磷酸锂行业投资风险与营销分析

### 第一节 六氟磷酸锂行业投资风险分析

- 一、六氟磷酸锂行业政策风险分析
- 二、六氟磷酸锂行业技术风险分析
- 三、六氟磷酸锂行业竞争风险分析
- 四、六氟磷酸锂行业其他风险分析

### 第二节 六氟磷酸锂行业企业经营发展分析及建议

- 一、六氟磷酸锂行业经营模式
- 二、六氟磷酸锂行业销售模式
- 三、六氟磷酸锂行业创新方向

### 第三节 六氟磷酸锂行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2019-2025年中国六氟磷酸锂行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国六氟磷酸锂行业品牌战略分析

- 一、六氟磷酸锂企业品牌的重要性
- 二、六氟磷酸锂企业实施品牌战略的意义
- 三、六氟磷酸锂企业品牌的现状分析
- 四、六氟磷酸锂企业的品牌战略
- 五、六氟磷酸锂品牌战略管理的策略

### 第二节 中国六氟磷酸锂行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国六氟磷酸锂行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划

- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2019-2025年中国六氟磷酸锂行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国六氟磷酸锂行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

### 第二节 中国六氟磷酸锂行业定价策略分析

### 第三节 中国六氟磷酸锂行业营销渠道策略

- 一、六氟磷酸锂行业渠道选择策略
- 二、六氟磷酸锂行业营销策略

### 第四节 中国六氟磷酸锂行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国六氟磷酸锂行业重点投资区域分析
- 二、中国六氟磷酸锂行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/411770411770.html>