

# 中国双氟磺酰亚胺锂行业现状深度研究发展战略 调研报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国双氟磺酰亚胺锂行业现状深度研究发展战略调研报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/609136.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 一、概述

锂离子电池材料为锂离子电池的组成部分，一般分为正极、负极、隔膜、电解液等。锂离子电池电解液一般由溶质、高纯度有机溶剂、添加剂等材料在一定条件下，按一定比例配制而成。溶质锂盐决定了电解液的基本理化性能，是电解液成分中对锂离子电池特性影响最重要的成分。根据性能要求不同，锂盐可以采用单一种类锂盐、混合锂盐或把另一种锂盐作为添加剂。

锂离子电池电解液的构成

数据来源：观研天下整理

目前，无机锂盐六氟磷酸锂（LiPF<sub>6</sub>）占据市场主导地位，但存在化学性质不稳定、低温环境下效率受限等问题，无法跟上锂电池发展需求。LiFSI是一种性能优异的新型溶质锂盐，具有高导电率、高化学稳定性、高热稳定性的优点，非常符合锂电池的高性能、宽温度和高安全发展方向。因此，从长远来看，以LiFSI为锂盐的电解液更能满足未来电池发展需求，是替代LiPF<sub>6</sub>的最佳选择。

比较项目	LiFSI	LiPF <sub>6</sub>
基础物性	分解温度 >200	>80
氧化电压	4.5V	>5V
溶解度	易溶	易溶
电导率	最高	较高
化学稳定性	较稳定	差
热稳定性	较好	差
电池性能	低温性能好	一般
循环寿命	高	一般
耐高温性能	好	差
工艺成本	合成工艺复杂	简单
成本	高	低

数据来源：观研天下整理

### 二、发展现状

近几年，采用发展新能源汽车来节约和保护能源、环境战略已经成为全球共识，越来越多的国家提出碳达峰、碳中和目标，各大车企也相继公布了禁售燃油车时间计划，这大大促进新能源汽车需求增长，提升动力电池的需求。除2020年受疫情影响增速放缓外，2017-2021年期间动力电池装机量一直保持着高速增长态势。

根据数据显示，2021年全球动力系统装机量达到297GWh，同比增长403.39%，预计2023年将达到667GWh；中国动力系统装机量增长到154.5GWh，同比增长324.73%，预计2023年将达到335GWh，未来将继续保持增长态势。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

从区域分布来看，目前，全球锂电池产业主要集中于中国、日本和韩国。自2015年开始，国家大力发展新能源汽车产业，使得锂电池市场规模开始快速扩大，并且该年超过韩国和日本，成为是全球领先的锂电池生产国。进入2020年，在疫情全球大爆发的背景下，全球动力电池市场需求增长乏力，但我国仍然处于领先地位，而且在下游市场需求带动下产量实现逆势增长，锂电池产量达188.5亿只，产业规模高达1980亿元，总出货量达到158.5GWh，同比增长20.4%。

根据数据显示，2021年中国锂离子电池市场规模约324GWh，约占全球市场的59.4%，产量达到了232.64亿只，同比增长了22.40%；截止2022年1-10月全国锂离子电池累计产量为194.68亿只，同比增长1.10%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

而LiFSI在锂电池生产过程中主要用作添加剂，可明显提高电池的常温循环、高温循环、倍率和低温性能，可见LiFSI的性能虽然比LiPF<sub>6</sub>优势大，但由于其成本偏高，进而导致现阶段尚未实现对LiPF<sub>6</sub>的替代。

不过，随着动力电池越来越向着高镍化和高电压化方向发展，动力电池企业对于电池的要求也不断提高，如高温性能、循环性能、导电性能等，这将使得LiFSI等新型添加剂使用需求逐渐增加。根据相关资料可知，目前全球头部电池企业的LiFSI添加比例已经提升至2-15%，并且部分HEV电池产品的LiFSI添加比例更高，其主要原因是HEV电池需要高倍率放电。截止目前，韩国LG和三星、日本松下等头部新能源电池企业及日本宇部等电解液企业都已经开始对双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）进行性能测试，双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）的年使用量也将逐渐上升阶段。

从现阶段双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）产能布局来看，由于LiFSI具有较大的市场前景，所以近年来国内外各大电解液相关厂商纷纷入局，电池材料的重点企业也均已开始布局LiFSI且预计在5年内陆续投产。未来，随着双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）生产厂商技术不断突破与丰富、量产规模大幅增加，LiFSI生产成本持续下降，其市场渗透率将逐步提高。

截至2022年7月国内外企业双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）布局情况

公司名称	扩产项目	扩产产能（吨/年）	预计投产日期	时代思康	10000（折合固体总量）	天赐材料	6300
贵州时代思康新材料有限公司	5万吨双氟磺酰亚胺锂项目	50000	-	天赐材料	6300		
公开发行可转债募投项目	年产2万吨双氟磺酰亚胺锂项目	20000				2023年	
天赐材料（南通）有限公司	年产24.3万吨锂电及含氟新材料项目	2000				2024年	
九江天赐高新材料	年产9.5万吨锂电基础材料及10万吨二氯丙醇项目	30000	-	康鹏科技	1700		
兰州康鹏新能源科技有限公司	2.55万吨/年电池材料项目（一期）	15000	2024年	多氟多	1600		
	年产4万吨双氟磺酰亚胺锂项目	40000	2025年底	年产1万吨双氟磺酰亚胺锂项目	10000	-	新宙邦
	1200	湖南福邦	年产2400吨双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）项目（二期）				
湖南福邦项目	共2400吨	福邦项目（一期）	正式投产后提供1200吨产能	如鯤新材	固体1000		
	年产10755吨锂电化学品和电子化学品项目	技改后总产能为固体500吨及液体8000吨	-	永太科技	900		
	双氟磺酰亚胺锂（LiFSI）1500吨/年	1500	达产时间根据项目进度而定	韩国天宝	740	-	-
	-	日本触媒	300	-	3000	预计2023年	氟特电池
	300	-	-				
	正在进行公司土地及厂房转让	研一（江山）	0	年产1.5万吨新型锂盐项目	10000	-	立中集团
	0	新能源锂电新材料项目	8000	2024年	宏氟锂业	0	
会昌基地	一期LiFSI产能500吨处于设备采购阶段，二期规划项目产能3000吨	3500	2022年	石大胜华	0		
	5000吨/年动力电池材料项目	1000	-	三美股份	0		
	与江苏华盛锂电材料股份有限公司就双氟磺酰亚胺锂项目进行合作（一期）	500	-				

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《中国双氟磺酰亚胺锂行业现状深度研究发展战略调研报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国双氟磺酰亚胺锂行业发展概述

#### 第一节 双氟磺酰亚胺锂行业发展情况概述

- 一、双氟磺酰亚胺锂行业相关定义
- 二、双氟磺酰亚胺锂特点分析
- 三、双氟磺酰亚胺锂行业基本情况介绍
- 四、双氟磺酰亚胺锂行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、双氟磺酰亚胺锂行业需求主体分析

#### 第二节 中国双氟磺酰亚胺锂行业生命周期分析

- 一、双氟磺酰亚胺锂行业生命周期理论概述
- 二、双氟磺酰亚胺锂行业所属的生命周期分析

#### 第三节 双氟磺酰亚胺锂行业经济指标分析

- 一、双氟磺酰亚胺锂行业的赢利性分析
- 二、双氟磺酰亚胺锂行业的经济周期分析
- 三、双氟磺酰亚胺锂行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球双氟磺酰亚胺锂行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球双氟磺酰亚胺锂行业发展历程回顾

#### 第二节 全球双氟磺酰亚胺锂行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲双氟磺酰亚胺锂行业地区市场分析

- 一、亚洲双氟磺酰亚胺锂行业市场现状分析
- 二、亚洲双氟磺酰亚胺锂行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲双氟磺酰亚胺锂行业市场前景分析

#### 第四节 北美双氟磺酰亚胺锂行业地区市场分析

- 一、北美双氟磺酰亚胺锂行业市场现状分析
- 二、北美双氟磺酰亚胺锂行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美双氟磺酰亚胺锂行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲双氟磺酰亚胺锂行业地区市场分析

- 一、欧洲双氟磺酰亚胺锂行业市场现状分析

二、欧洲双氟磺酰亚胺锂行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲双氟磺酰亚胺锂行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界双氟磺酰亚胺锂行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

第三章 中国双氟磺酰亚胺锂行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对双氟磺酰亚胺锂行业的影响分析

第三节 中国双氟磺酰亚胺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

三、主要行业标准

第四节 政策环境对双氟磺酰亚胺锂行业的影响分析

第五节 中国双氟磺酰亚胺锂行业产业社会环境分析

第四章 中国双氟磺酰亚胺锂行业运行情况

第一节 中国双氟磺酰亚胺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 中国双氟磺酰亚胺锂行业市场规模分析

一、影响中国双氟磺酰亚胺锂行业市场规模的因素

二、中国双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

三、中国双氟磺酰亚胺锂行业市场规模解析

第三节 中国双氟磺酰亚胺锂行业供应情况分析

一、中国双氟磺酰亚胺锂行业供应规模

二、中国双氟磺酰亚胺锂行业供应特点

第四节 中国双氟磺酰亚胺锂行业需求情况分析

一、中国双氟磺酰亚胺锂行业需求规模

二、中国双氟磺酰亚胺锂行业需求特点

第五节 中国双氟磺酰亚胺锂行业供需平衡分析

第五章 中国双氟磺酰亚胺锂行业产业链和细分市场分析

第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、双氟磺酰亚胺锂行业产业链图解

第二节 中国双氟磺酰亚胺锂行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对双氟磺酰亚胺锂行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对双氟磺酰亚胺锂行业的影响分析
- 第三节 我国双氟磺酰亚胺锂行业细分市场分析
  - 一、细分市场一
  - 二、细分市场二
- 第六章 2018-2022年中国双氟磺酰亚胺锂行业市场竞争分析
  - 第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业竞争现状分析
    - 一、中国双氟磺酰亚胺锂行业竞争格局分析
    - 二、中国双氟磺酰亚胺锂行业主要品牌分析
  - 第二节 中国双氟磺酰亚胺锂行业集中度分析
    - 一、中国双氟磺酰亚胺锂行业市场集中度影响因素分析
    - 二、中国双氟磺酰亚胺锂行业市场集中度分析
  - 第三节 中国双氟磺酰亚胺锂行业竞争特征分析
    - 一、企业区域分布特征
    - 二、企业规模分布特征
    - 三、企业所有制分布特征
- 第七章 2018-2022年中国双氟磺酰亚胺锂行业模型分析
  - 第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业竞争结构分析（波特五力模型）
    - 一、波特五力模型原理
    - 二、供应商议价能力
    - 三、购买者议价能力
    - 四、新进入者威胁
    - 五、替代品威胁
    - 六、同业竞争程度
    - 七、波特五力模型分析结论
  - 第二节 中国双氟磺酰亚胺锂行业SWOT分析
    - 一、SOWT模型概述
    - 二、行业优势分析
    - 三、行业劣势
    - 四、行业机会
    - 五、行业威胁
    - 六、中国双氟磺酰亚胺锂行业SWOT分析结论
  - 第三节 中国双氟磺酰亚胺锂行业竞争环境分析（PEST）



## 一、PEST模型概述

### 二、政策因素

### 三、经济因素

### 四、社会因素

### 五、技术因素

## 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2018-2022年中国双氟磺酰亚胺锂行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业市场动态情况

#### 第二节 中国双氟磺酰亚胺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 双氟磺酰亚胺锂行业成本结构分析

#### 第四节 双氟磺酰亚胺锂行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、其他因素

#### 第五节 中国双氟磺酰亚胺锂行业价格现状分析

#### 第六节 中国双氟磺酰亚胺锂行业平均价格走势预测

##### 一、中国双氟磺酰亚胺锂行业平均价格趋势分析

##### 二、中国双氟磺酰亚胺锂行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国双氟磺酰亚胺锂行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业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 中国双氟磺酰亚胺锂行业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 中国双氟磺酰亚胺锂行业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

## 第十章 2018-2022年中国双氟磺酰亚胺锂行业区域市场现状分析

### 第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业区域市场规模分析

#### 一、影响双氟磺酰亚胺锂行业区域市场分布的因素

#### 二、中国双氟磺酰亚胺锂行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

##### (1) 华东地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

##### (2) 华南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场现状

##### (3) 华东地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

### 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、华中地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

##### (1) 华中地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

##### (2) 华中地区双氟磺酰亚胺锂行业市场现状

##### (3) 华中地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

### 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、华南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

##### (1) 华南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

##### (2) 华南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场现状

##### (3) 华南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

### 第五节 华北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

##### (1) 华北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

##### (2) 华北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场现状

##### (3) 华北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

## 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

#### (1) 东北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

#### (2) 东北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场现状

#### (3) 东北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

#### (1) 西南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

#### (2) 西南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场现状

#### (3) 西南地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场分析

#### (1) 西北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模

#### (2) 西北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场现状

#### (3) 西北地区双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

## 第九节 2022-2029年中国双氟磺酰亚胺锂行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 双氟磺酰亚胺锂行业企业分析（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、公司优势分析

.....

## 第十二章 2022-2029年中国双氟磺酰亚胺锂行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业未来发展前景分析

#### 一、双氟磺酰亚胺锂行业国内投资环境分析

#### 二、中国双氟磺酰亚胺锂行业市场机会分析

#### 三、中国双氟磺酰亚胺锂行业投资增速预测

### 第二节 中国双氟磺酰亚胺锂行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国双氟磺酰亚胺锂行业规模发展预测

#### 一、中国双氟磺酰亚胺锂行业市场规模预测

#### 二、中国双氟磺酰亚胺锂行业市场规模增速预测

#### 三、中国双氟磺酰亚胺锂行业产值规模预测

#### 四、中国双氟磺酰亚胺锂行业产值增速预测

#### 五、中国双氟磺酰亚胺锂行业供需情况预测

### 第四节 中国双氟磺酰亚胺锂行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国双氟磺酰亚胺锂行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国双氟磺酰亚胺锂行业进入壁垒分析

#### 一、双氟磺酰亚胺锂行业资金壁垒分析

#### 二、双氟磺酰亚胺锂行业技术壁垒分析

三、双氟磺酰亚胺锂行业人才壁垒分析

四、双氟磺酰亚胺锂行业品牌壁垒分析

五、双氟磺酰亚胺锂行业其他壁垒分析

第二节 双氟磺酰亚胺锂行业风险分析

一、双氟磺酰亚胺锂行业宏观环境风险

二、双氟磺酰亚胺锂行业技术风险

三、双氟磺酰亚胺锂行业竞争风险

四、双氟磺酰亚胺锂行业其他风险

第三节 中国双氟磺酰亚胺锂行业存在的问题

第四节 中国双氟磺酰亚胺锂行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国双氟磺酰亚胺锂行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国双氟磺酰亚胺锂行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国双氟磺酰亚胺锂行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 双氟磺酰亚胺锂行业营销策略分析

一、双氟磺酰亚胺锂行业产品策略

二、双氟磺酰亚胺锂行业定价策略

三、双氟磺酰亚胺锂行业渠道策略

四、双氟磺酰亚胺锂行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/609136.html>