

2024-2030年中国六氟磷酸锂行业市场全景评估及 投资战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国六氟磷酸锂行业市场全景评估及投资战略规划报告》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/1143709.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国六氟磷酸锂行业市场全景评估及投资战略规划报告》（以下简称《报告》）重磅上线，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析六氟磷酸锂行业未来的市场走向，挖掘六氟磷酸锂行业的发展潜力，预测六氟磷酸锂行业的发展前景，助力六氟磷酸锂行业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国六氟磷酸锂行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、竞争格局等角度进行入手，系统、客观的对我国六氟磷酸锂行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国六氟磷酸锂行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国六氟磷酸锂行业发展状况的著作，对于全面了解中国六氟磷酸锂行业的发展状况、开展与六氟磷酸锂行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事六氟磷酸锂行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

电解液是锂离子电池的关键材料之一，被称为锂离子电池的“血液”。六氟磷酸锂是锂离子电池电解液中最重要溶质，具有良好的离子迁移数和解离常数、较高的电导率和电化学稳定性，以及较好的抗氧化性能和铝箔钝化能力，且能与各种正负极材料匹配。虽然其抗热性和抗水性较差，且极易吸潮分解释放出有害气体——氟化氢，但考虑到电池成本、安全性能等因素，六氟磷酸锂仍是目前商业化应用最广泛的锂电池溶质。

目前六氟磷酸锂（LiPF₆）主要有6种生产方法，分别是有机溶剂法、氟化氢溶剂法、气固法、流变相法、固固法、其他六氟磷酸盐转化法。其中，市场上使用较多的为氟化氢溶剂法、有机溶剂法，其余四种生产工艺受不同因素限制均未大规模工业化生产。

近年来，黄磷、碳酸锂等原材料价格纷纷上涨，支撑六氟磷酸锂价格走高。巨化股份、三美股份、多氟多、天赐材料等企业纷纷加码扩产六氟磷酸锂。2022年，我国六氟磷酸产量增加至7.5万吨。2022年，六氟磷酸锂需求量约10.38万吨，行业供需缺口逐渐加大。

受供需关系波动叠加国内疫情反复双重影响，六氟磷酸锂年均价格变化较大，导致市场规模产生强波动性。2021年碳酸锂价格上升叠加下游需求增加，六氟磷酸锂价格持续上涨，年均价格约34.83万元/吨；2022年，价格跌落至24万元/吨左右。2023年，六氟磷酸锂产能过剩、下游需求疲软叠加原材料碳酸锂价格大幅下探，预计六氟磷酸锂价格将进一步下降。

六氟磷酸锂生产技术难度大，生产环境要求高，进入具有较高的技术壁垒，日本为全球首位实现六氟磷酸锂产业化生产国家，2010年以前，日本在六氟磷酸锂生产方面处于垄断地位，我国六氟磷酸锂主要依赖于进口。2015年以来，国家政策助力新能源汽车快速发展，锂电池材料国产化程度提升成为当务之急，我国企业开始加大锂电池材料的研发力度，并不断提升供给能力，在此期间，六氟磷酸锂制备技术也取得突破性进展，我国成为继日本后第二个实现六氟磷酸锂产业化的国家，进口依赖度大幅下降。国产六氟磷酸锂在国际市场上地位

不断提升，我国逐渐成为了六氟磷酸锂净出口国。同时我国也涌现了一批规模较大、生产技术领先的企业。

高技术壁垒致使六氟磷酸锂生产企业数量较少，行业竞争格局集中且稳定。2017年国内六氟磷酸锂供给过剩、价格下降引发了行业第一轮洗牌，部分规模较小、产能低端、产能利用率低的中小型企业被淘汰出清，行业集中度有所提升。目前国内六氟磷酸锂厂商主要有天赐材料、多氟多、天际股份（江苏新泰材料）、永太科技等。

近年来，我国新能源汽车和电化学储能产业高速增长。在下游需求快速提升的背景下，作为产业链的一环，锂离子电池电解液行业迎来高速发展机遇，而作为锂电池电解液核心材料的六氟磷酸锂的需求量也持续增长。预计未来几年，行业发展将呈现出以下趋势：

1、技术呈现出新趋势

氟化氢溶剂法技术方面，主要集中在开发应用新的磷源。如日本的斯泰拉、森田化工以及国内许多科研单位，目前都致力于磷源的选择和制备研究，试图从原料或工艺方法上取得突破；此外在工艺装置、纯化技术方面，该技术正朝着节能、环保、高效的方向发展。有机溶剂法技术方面，日本的中央硝子、德国的金属股份等一直围绕有机溶剂法在合成工艺、产品纯化等方面进行系统性研究。另外值得注意的是，国内外一些企业和研究单位已着手研发用廉价的无机锂盐和六氟氢酸盐合成六氟磷酸锂技术，而如何有效地重复利用废旧电池中的有价值物质未来会成为新的热点之一。

2、市场发展空间大

除新能源汽车外，锂电池还广泛应用于手机、笔记本电脑、数码相机等消费电子产品。受益于锂电池市场的高成长性，电解液市场有望实现倍速增长。二次锂电池应用领域处于产业化初期，对锂电池的需求还没有爆发，在行业产业化后可能出现几何级数增长。

另外，在电动工具、电动自行车、电动代步车及电动轮椅市场等领域，综合考虑电池使用寿命、行驶距离、轻便性、美观性等因素，且随着消费者对锂电池优点的逐步认识以及规模化应用导致成本不断下降，锂电池在上述领域的用量将会大幅度增长。近几年，电动自行车已成为最有可能大面积应用的新领域。

3、价格回归理性，市场集中度进一步提高

2021以来，下游需求井喷式增长，六氟磷酸锂供不应求，行业景气度高涨。随着下游需求超预期增长，六氟磷酸锂一改过去产能过剩的状态，呈现出高开工与低库存并存的局面，需求达到前所未有的规模。2022年随着下游端需求减弱，六氟磷酸锂价格有所回落，未来随着市场回归理性将保持在合理的区间运行。在价格回归理性的过程中，六氟磷酸锂行业内企业盈利能力将呈两极分化，产销规模更大、成本控制能力更强的企业在市场竞争中将更具优势，市场份额将向着优势企业聚拢，行业集中度将进一步提升，同时随着新进玩家的加入，企业格局或将发生改变。

《2024-2030年中国六氟磷酸锂行业市场全景评估及投资战略规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是六氟磷酸锂领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 六氟磷酸锂行业发展概述

第一节 六氟磷酸锂的概念

一、六氟磷酸锂的定义

二、六氟磷酸锂的特点

第二节 六氟磷酸锂生产工艺及生产标准概述

第三节 六氟磷酸锂市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 六氟磷酸锂行业宏观发展环境分析

第一节 经济发展环境分析

第二节 政策法规环境分析

第三节 社会发展环境分析

第四节 技术发展环境分析

第三章 全球六氟磷酸锂行业发展分析

第一节 2023年全球六氟磷酸锂行业发展现状分析

第二节 全球六氟磷酸锂市场分析

一、2023年全球六氟磷酸锂需求分析

二、2023年欧美六氟磷酸锂需求分析

三、2023年中外六氟磷酸锂市场对比

第三节 2019-2023年主要国家或地区六氟磷酸锂行业发展分析

一、2019-2023年美国六氟磷酸锂行业分析

二、2019-2023年日本六氟磷酸锂行业分析

三、2019-2023年欧洲六氟磷酸锂行业分析

第四章 中国六氟磷酸锂行业发展分析

第一节 中国六氟磷酸锂行业发展状况

一、2019-2023年中国六氟磷酸锂行业发展状况分析

二、2023年中国六氟磷酸锂行业发展动态

三、中国六氟磷酸锂行业主要经营业绩分析

第二节 中国六氟磷酸锂市场供需状况

一、2019-2023年中国六氟磷酸锂行业产能分析

二、2019-2023年中国六氟磷酸锂市场供给分析

三、2019-2023年中国六氟磷酸锂市场需求分析

四、2019-2023年中国六氟磷酸锂产品价格分析

第三节 中国六氟磷酸锂市场分析

一、2019-2023年六氟磷酸锂市场分析

二、2023年六氟磷酸锂市场分析

第五章 中国六氟磷酸锂行业进出口分析

第一节 2019-2023年六氟磷酸锂出口分析

一、2019-2023年出口总量分析

二、2019-2023年出口金额分析

三、2019-2023年出口均价走势

四、行业出口主要目的地结构

五、国内主要省市出口情况

第二节 2019-2023年六氟磷酸锂进口分析

一、2019-2023年进口总量分析

二、2019-2023年进口金额分析

三、2019-2023年进口均价走势

四、行业进口主要来源市场结构

五、国内主要省市进口情况

第六章 六氟磷酸锂相关产业链分析

第一节 六氟磷酸锂产业链生态全景概览

第二节 六氟磷酸锂行业上游原料供应市场分析

一、碳酸锂行业现状分析

二、氟化氢行业现状分析

三、氟化锂行业现状分析

四、上游原材料行业对六氟磷酸锂的影响

第三节 六氟磷酸锂行业下游市场分析

一、锂电池电解液行业现状分析

二、下游行业对六氟磷酸锂的影响

第四节 终端应用产业分析

一、锂电池产业分析

(1) 世界锂电池产业三足鼎立

(2) 中国锂电产业发展迅猛

二、锂电池应用分析

(1) 3C电子产品市场

(2) 电动代步工具

(3) 电动工具市场

(4) 新能源汽车

(5) 储能电池市场

第七章 六氟磷酸锂行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

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 行业集中度分析

第三节 行业全球竞争格局及国际竞争力分析

第四节 六氟磷酸锂行业竞争态势分析

一、六氟磷酸锂产品竞争分析

二、中国六氟磷酸锂市场竞争分析

三、国内主要六氟磷酸锂企业动向

第五节 六氟磷酸锂市场竞争策略分析

第八章 六氟磷酸锂行业主要竞争企业分析

第一节 广州天赐高新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第二节 多氟多新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第三节 天际新能源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第四节 延安必康制药股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第五节 浙江永太科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第六节 深圳市新星轻合金材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第七节 胜华新材料集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第八节 广东金光高科股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第九节 宁波杉杉股份有限公司

一、企业概况

二、企业六氟磷酸锂业务分析

三、企业经营状况

四、企业六氟磷酸锂业务优势

五、企业发展规划

第十节 其他企业

一、天津金牛电源材料有限责任公司

二、森田化工（张家港）有限公司

三、江西石磊氟材料有限责任公司

四、厚成科技（南通）有限公司

第九章 六氟磷酸锂行业发展前景预测

第一节 六氟磷酸锂行业发展趋势分析

一、技术发展趋势

二、竞争格局展望

三、市场趋势总结

四、市场发展空间

五、产业政策趋向

第二节 未来六氟磷酸锂需求与消费预测

一、2024-2030年六氟磷酸锂市场规模预测

二、2024-2030年中国六氟磷酸锂产量预测

三、2024-2030年中国六氟磷酸锂需求预测

四、2024-2030年中国六氟磷酸锂供需平衡预测

五、2024-2030年中国六氟磷酸锂产品价格预测

六、2024-2030年中国六氟磷酸锂产品进出口预测

第十章 六氟磷酸锂行业投资机会与风险

第一节 影响六氟磷酸锂行业发展的主要因素

一、行业运行的有利因素分析

二、行业运行的不利因素分析

三、行业发展面临的机遇分析

四、行业发展面临的挑战分析

第二节 新进入者应注意的障碍因素分析

一、技术壁垒

二、客户壁垒

三、投资壁垒

第三节 六氟磷酸锂行业投资效益分析

一、2019-2023年六氟磷酸锂行业投资状况分析

二、2024-2030年六氟磷酸锂行业投资趋势预测

第四节 六氟磷酸锂行业投资风险及控制策略分析

一、市场风险及控制策略

二、政策风险及控制策略

三、经营风险及控制策略

四、技术风险及控制策略

第五节 行业投资战略研究

第十一章 六氟磷酸锂行业研究结论及发展建议

第一节 六氟磷酸锂行业研究结论

第二节 六氟磷酸锂行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：六氟磷酸锂生产工艺对比

图表2：2019-2023年全球六氟磷酸锂市场规模统计

图表3：2019-2023年全球六氟磷酸锂需求量统计

图表4：2019-2023年中国电解液供需走势

图表5：2019-2023年中国六氟磷酸锂行业供需平衡情况

图表6：2019-2023年中国六氟磷酸锂行业产能情况

图表7：2019-2023年中国六氟磷酸锂市场产量情况

图表8：2019-2023年中国六氟磷酸锂市场需求量情况

图表9：2019-2023年中国六氟磷酸锂市场均价走势

图表10：2019-2023年全球锂电池出货量走势

图表11：2019-2023年中国锂离子电池产量情况

图表12：2019-2023年中国锂电池行业供需平衡情况

图表13：2019-2023年中国锂电池市场规模及细分市场规模情况

图表14：2023年六氟磷酸锂行业产能竞争格局

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1143709.html>