

# 2017-2022年中国六氟磷酸 锂行业竞争格局及发展行业前景调研分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2017-2022年中国六氟磷酸锂行业竞争格局及发展行业前景调研分析报告》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.bosidata.com/report/K24775N51Q.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2016-12-15

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2017-2022年中国六氟磷酸锂行业竞争格局及发展行业前景调研分析报告》介绍了六氟磷酸锂行业相关概述、中国六氟磷酸锂产业运行环境、分析了中国六氟磷酸锂行业的现状、中国六氟磷酸锂行业竞争格局、对中国六氟磷酸锂行业做了重点企业经营状况分析及中国六氟磷酸锂产业发展前景与投资预测。您若想对六氟磷酸锂产业有个系统的了解或者想投资六氟磷酸锂行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一部分 六氟磷酸锂行业发展现状 1

### 第一章 六氟磷酸锂行业发展概述 1

#### 第一节 六氟磷酸锂的概念 1

##### 一、六氟磷酸锂的定义 1

六氟磷酸锂(LiPF<sub>6</sub>)是锂二次电池的一种锂盐电解质,是目前使用的锂盐电解质中电性能最好、使用最广泛的一种。随着中国新能源产业和低碳经济的快速发展,锂离子电池及其相关材料也得到长足发展。尤其是关键材料六氟磷酸锂,不仅在生产工艺上取得了重大突破,还进行了配套设备结构及材料优化,拥有了多项具有自主知识产权的专利技术,数年间打破了美、日、韩等国外企业对六氟磷酸锂的技术封锁和市场垄断,使得六氟磷酸锂的产品价格迅速下降,中国市场占有率达到40%以上,产品质量可与国外产品相媲美。

六氟磷酸锂是目前商品化锂离子电池中使用的最主要的电解质锂盐,它作为锂离子电池电解质锂盐主要有以下优点:(1)在电极上,尤其是碳负极上,形成适当的SEI膜;(2)对正极集流体实现有效的钝化,以阻止其溶解;(3)有较宽广的电化学稳定

##### 二、六氟磷酸锂的特点 1

#### 第二节 六氟磷酸锂的生产工艺 2

##### 一、生产工艺 2

###### 1、湿法 2

###### 2、干法 2

###### 3、溶剂法 3

##### 二、制备方法 3

##### 三、生产标准 4

#### 第三节 六氟磷酸锂市场特征分析 5

##### 一、市场规模 5

##### 二、产业关联度 5

### 三、影响需求的关键因素 6

### 四、国内和国际市场 6

### 五、主要竞争因素 7

### 六、生命周期 7

## 第二章 全球六氟磷酸锂行业发展分析 11

### 第一节 世界六氟磷酸锂行业发展分析 11

#### 一、2015年世界六氟磷酸锂行业发展分析 11

#### 二、2016年世界六氟磷酸锂行业发展分析 11

### 第二节 全球六氟磷酸锂市场调研 12

#### 一、2016年全球六氟磷酸锂需求分析 12

#### 二、2016年欧美六氟磷酸锂需求分析 12

#### 三、2016年中外六氟磷酸锂市场对比 13

### 第三节 2014-2016年主要国家或地区六氟磷酸锂行业发展分析 14

#### 一、2014-2016年美国六氟磷酸锂行业调研 14

#### 二、2014-2016年日本六氟磷酸锂行业调研 15

#### 三、2014-2016年欧洲六氟磷酸锂行业调研 16

## 第三章 我国六氟磷酸锂行业发展分析 17

### 第一节 中国六氟磷酸锂行业发展状况 17

#### 一、2014-2016年六氟磷酸锂行业发展状况分析 17

由于六氟磷酸锂合成难度较高，容易水解，因此对设备和操作人员要求高、工艺难度极大，整个生产过程涉及高低温处理、无水无氧操作、高纯精制、强腐蚀防护等环节。我国在六氟磷酸锂产业化方面落后于日本等发达国家，2010年之前，国内的电解液生产厂家所用六氟磷酸锂基本采购自外国公司。

2015年中国电解液产量6.9万吨，六氟磷酸锂国产化进程加速，2015年中国产量超过5950吨。

2015年，全球电解液整体产量为11.1万吨，同比增长34.3%;中国电解液产量为6.9万吨，同比增长52.7%;从增长速度来看，中国电解液产量的增长速度明显高于全球。2012-2016年中国电解液产量(万吨，%)

资料来源：资料整理

#### 二、2014-2016年中国六氟磷酸锂行业发展动态 18

#### 三、2014-2016年六氟磷酸锂行业经营业绩分析 20

### 第二节 中国六氟磷酸锂市场供需状况 20

#### 一、2016年中国六氟磷酸锂行业供给能力 20

二、2016年中国六氟磷酸锂市场供给分析	21
三、2016年中国六氟磷酸锂市场需求分析	22
四、2016年中国六氟磷酸锂产品价格分析	22
第三节 我国六氟磷酸锂市场调研	23
一、2014-2015年六氟磷酸锂市场调研	23
二、2016年六氟磷酸锂市场调研	24
第四章 六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业经济运行分析	25
第一节 2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业工业总产值分析	25
一、2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业工业总产值分析	25
二、不同规模企业工业总产值比较分析	25
三、不同所有制企业工业总产值比较分析	26
第二节 2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业市场销售收入分析	26
一、2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业市场总销售收入分析	26
二、不同规模企业销售收入比较分析	27
三、不同所有制企业销售收入比较分析	27
第三节 2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业产品成本费用分析	28
一、2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业成本费用总额分析	28
二、不同规模企业成本费用总额比较分析	28
三、不同所有制企业成本费用总额较分析	29
第四节 2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业利润总额分析	29
一、2011-2015年中国六氟磷酸锂所属（专用化学产品制造）行业利润总额分析	29
二、不同规模企业利润总额比较分析	30
三、不同所有制企业利润总额比较分析	30
第五章 我国六氟磷酸锂产业进出口分析	31
第一节 我国六氟磷酸锂产品进出口分析	31
一、2015年进出口总量对比分析	31
二、2015年进出口金额对比分析	31
三、2015年进口区域结构分析	32
四、2015年出口区域结构分析	32
第二节 我国六氟磷酸锂产品进出口预测	32
一、2016年进出口分析	32
二、2016年六氟磷酸锂进口预测	33

三、2016年六氟磷酸锂出口预测	34
第六章 六氟磷酸锂相关产业链分析	35
第一节 锂电池产业分析	35
一、世界锂电池产业三足鼎立	35
二、我国锂电产业发展迅猛	35
第二节 锂电池产业链分析	37
一、锂电池上游资源	37
二、电芯原材料	51
三、电芯制造和PACK组装	61
第三节 锂电池应用产业分析	63
一、3C电子产品市场	63
二、电动代步工具	67
三、电动工具市场	68
四、新能源汽车	69
第二部分 六氟磷酸锂行业竞争格	74
第七章 六氟磷酸锂行业竞争格局分析	74
第一节 行业竞争结构分析	74
一、现有企业间竞争	74
二、潜在进入者分析	74
三、供应商议价能力	75
四、客户议价能力	75
第二节 行业集中度分析	75
一、市场集中度分析	75
二、企业集中度分析	76
三、区域集中度分析	77
第三节 行业国际竞争力比较	77
一、六氟磷酸锂的发展机遇	77
二、六氟磷酸锂的生产和消费现状	77
三、六氟磷酸锂产业面临的挑战	78
第四节 2014-2016年六氟磷酸锂行业竞争格局分析	78
一、2014-2016年六氟磷酸锂行业竞争分析	78
二、2014-2016年中外六氟磷酸锂产品竞争分析	78

三、2014-2016年国内外六氟磷酸锂竞争分析	78
四、2014-2016年我国六氟磷酸锂市场竞争分析	79
五、2014-2016年我国六氟磷酸锂市场集中度分析	79
六、2016-2020年国内主要六氟磷酸锂企业动向	79
第八章 六氟磷酸锂企业竞争策略分析	81
第一节 六氟磷酸锂市场竞争策略分析	81
一、2016年六氟磷酸锂市场增长潜力分析	81
二、现有六氟磷酸锂产品竞争策略分析	81
三、潜力六氟磷酸锂品种竞争策略选择	81
四、典型企业产品竞争策略分析	82
第二节 六氟磷酸锂企业竞争策略分析	82
一、2016-2020年我国六氟磷酸锂市场竞争趋势	82
二、2016-2020年六氟磷酸锂行业竞争格局展望	83
三、2016-2020年六氟磷酸锂行业竞争策略分析	83
第九章 主要六氟磷酸锂企业竞争分析	84
第一节 江苏九九久科技股份有限公司	84
一、企业概况	84
二、2014-2016年经营状况	85
第二节 多氟多化工股份有限公司	89
一、企业概况	89
二、2014-2016年经营状况	92
第三节 天津金牛电源材料有限责任公司	96
一、企业概况	96
二、2014-2016年经营状况	97
第四节 汕头市金光高科有限公司	98
一、企业概况	98
二、2014-2016年经营状况	99
第五节 森田新能源材料（张家港）有限公司	100
一、企业概况	100
二、2014-2016年经营状况	100
第六节 江苏国泰国际集团国贸股份有限公司	101
一、企业概况	101

二、2014-2016年经营状况	102
第七节 天赐高新材料股份有限公司	106
一、企业概况	106
二、2014-2016年经营状况	107
第八节 四川科能锂电有限公司	111
一、企业概况	111
二、2014-2016年经营状况	112
第九节 深圳新宙邦科技股份有限公司	112
一、企业概况	112
二、2014-2016年经营状况	113
第十节 西部矿业集团有限公司	117
一、企业概况	117
二、2014-2016年经营状况	118
第十一节 中信国安	119
一、企业概况	119
二、2014-2016年经营状况	121
第三部分 六氟磷酸锂市场趋势调查	126
第十章 六氟磷酸锂行业发展趋势分析	126
第一节 2016年六氟磷酸锂行业发展趋势分析	126
一、2016年技术发展趋势分析	126
二、2016年行业竞争格局展望	127
第二节 2016-2020年中国六氟磷酸锂市场趋势分析	127
一、2014-2016年六氟磷酸锂市场趋势总结	127
二、2016-2020年六氟磷酸锂发展趋势分析	128
三、2016-2020年六氟磷酸锂市场发展空间	129
四、2016-2020年六氟磷酸锂产业政策趋向	130
五、2016-2020年六氟磷酸锂价格走势分析	134
第十一章 未来六氟磷酸锂行业发展预测	135
第一节 未来六氟磷酸锂需求与消费预测	135
一、2016-2020年六氟磷酸锂市场规模预测	135
二、2016-2020年六氟磷酸锂行业总产值预测	135
三、2016-2020年六氟磷酸锂行业销售收入预测	136



四、2016-2020年六氟磷酸锂行业总资产预测	137
第二节 2016-2020年中国六氟磷酸锂行业供需预测	137
一、2016-2020年中国六氟磷酸锂产量预测	137
二、2016-2020年中国六氟磷酸锂需求预测	138
三、2016-2020年中国六氟磷酸锂供需平衡预测	139
四、2016-2020年中国六氟磷酸锂产品价格预测	139
五、2016-2020年六氟磷酸锂产品进出口预测	141
第十二章 六氟磷酸锂行业投资环境分析	142
第一节 经济发展环境分析	142
一、2014-2016年国际宏观经济发展分析	142
二、2014-2016年我国宏观经济运行情况	159
三、2016-2020年我国宏观经济形势分析	169
四、2016-2020年投资前景及其影响预测	172
第二节 政策法规环境分析	172
一、2016年六氟磷酸锂行业政策环境	172
二、2016年国内宏观政策对其影响	174
三、2016年行业产业政策对其影响	175
第三节 社会发展环境分析	175
一、国内社会环境发展现状	175
二、2016年社会环境发展分析	178
三、2016-2020年社会环境对行业的影响分析	188
第四节 技术发展环境分析	189
一、六氟磷酸锂相关技术现状分析	189
二、六氟磷酸锂技术发展趋势分析	189
三、2016-2020年技术环境对行业的影响	190
第十三章 六氟磷酸锂行业投资机会与风险	191
第一节 六氟磷酸锂行业投资效益分析	191
一、2014-2016年六氟磷酸锂行业投资状况分析	191
二、2016-2020年六氟磷酸锂行业投资效益分析	191
三、2016-2020年六氟磷酸锂行业投资前景预测	192
四、2016-2020年六氟磷酸锂行业的投资方向	192
五、2016-2020年六氟磷酸锂行业投资的建议	193

六、新进入者应注意的障碍因素分析	195
第二节 影响六氟磷酸锂行业发展的主要因素	196
一、2016-2020年影响六氟酸锂行业运行的不利因素分析	196
二、2016-2020年我国六氟磷酸锂行业发展面临的挑战分析	196
三、2016-2020年我国六氟磷酸锂行业发展面临的机遇分析	197
第三节 六氟磷酸锂行业投资前景及控制策略分析	199
一、2016-2020年六氟磷酸锂行业市场风险及控制策略	199
二、2016-2020年六氟磷酸锂行业运行的有利因素分析	199
二、2016-2020年影响六氟磷酸锂行业运行的稳定因素分析	200
三、2016-2020年影响六氟磷政策风险及控制策略	200
三、2016-2020年六氟磷酸锂行业经营风险及控制策略	200
四、2016-2020年六氟磷酸锂行业技术风险及控制策略	201
五、2016-2020年六氟磷酸锂同业竞争风险及控制策略	201
第四节 行业投资分析与建议	202
一、行业投资SWOT分析	202
二、行业投资相关建议	202
第十四章 六氟磷酸锂行业投资规划建议研究	203
第一节 六氟磷酸锂行业投资前景研究	203
一、战略综合规划	203
二、技术开发战略	203
三、业务组合战略	205
四、区域战略规划	206
五、产业战略规划	206
六、竞争战略规划	207
七、企业信息化战略规划	208
第二节 对我国六氟磷酸锂品牌的战略思考	209
一、企业品牌的重要性	209
二、六氟磷酸锂实施品牌战略的意义	210
三、我国六氟磷酸锂企业的品牌战略	211
四、六氟磷酸锂品牌战略管理的策略	211
第三节 六氟磷酸锂行业投资规划建议研究	212
一、2014-2016年六氟磷酸锂行业投资规划建议研究	212

图表目录：

图表：国内外六氟磷酸锂标准

图表：电池领域锂的需求结构

图表：锂电池发展周期

图表：2016年六氟磷酸锂生产商出货量

图表：2014-2016年全球六氟磷酸锂需求量

图表：中外主要六氟磷酸锂生产商及扩产计划

图表：2014-2016年中国六氟磷酸锂产业工业总产值

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同规模企业工业总产值分析

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同所有制企业工业总产值比较

图表：2014-2016年中国六氟磷酸锂产业销售收入

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同规模企业总销售收入

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同所有制企业总销售收入比较

图表：2014-2016年中国六氟磷酸锂产业成本费用总额分析

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同规模企业销售成本比较分析

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同所有制企业销售成本比较分析

图表：2014-2016年中国六氟磷酸锂产业利润总额分析

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同规模企业利润总额比较分析

图表：2016年中国六氟磷酸锂不同所有制企业利润总额比较分析

图表：2016年中国六氟磷酸锂进出口总量对比分析

图表：2016年中国六氟磷酸进出口金额对比分析

图表：全球六氟磷酸锂厂商及其产能统计

图表：全球电解液市场需求情况

图表：国外主要锂电电解液生产企业情况

图表：国内主要锂离子电池电解液企业情况

图表：国内外主要电解液市场占有率

图表：天赐材料六氟磷酸锂用量走势分析

图表：2014-2016年九九久科技---状况情况

图表：2014-2016年九九久科技获利能力情况

图表：2014-2016年九九久科技运营能力分析

图表：2014-2016年九九久科技财务能力分析

图表：2014-2016年九九久科技成长能力分析

图表：2014-2016年九九久科技现金流量分析

图表：2014-2016年多氟多化工---状况情况

图表：2014-2016年多氟多化工获利能力情况

图表：2014-2016年多氟多化工运营能力分析

图表：2014-2016年多氟多化工财务能力分析

图表：2014-2016年多氟多化工成长能力分析

图表：2014-2016年多氟多化工现金流量分析

图表：2014-2016年江苏国泰盈利能力情况

图表：2014-2016年江苏国泰资本结构情况

图表：2014-2016年江苏国泰经营效率分析

图表：2014-2016年江苏国泰获利能力分析

图表：2014-2016年江苏国泰发展能力分析

图表：2014-2016年江苏国泰现金流量分析

图表：2014-2016年江苏国泰投资收益分析

图表：2014-2016年江苏国泰资产负债分析

图表：2014-2016年江苏国泰利润分配分析

图表：2014-2016年江苏国泰现金流量分析

图表：2014-2016年天赐材料---状况情况

图表：2014-2016年天赐材料获利能力情况

图表：2014-2016年天赐材料运营能力分析

图表：2014-2016年天赐材料财务能力分析

图表：2014-2016年天赐材料成长能力分析

图表：2014-2016年天赐材料现金流量分析

图表：深圳市新宙邦产品战略

图表：2014-2016年深圳新宙邦---状况情况

图表：2014-2016年深圳新宙邦获利能力情况

图表：2014-2016年深圳新宙邦运营能力分析

图表：2014-2016年深圳新宙邦财务能力分析

图表：2014-2016年深圳新宙邦成长能力分析

图表：2014-2016年深圳新宙邦现金流量分析

图表：2014-2016年西部矿业盈利能力情况

图表：2014-2016年西部矿业资本结构情况

图表：2014-2016年西部矿业经营效率分析

图表：2014-2016年西部矿业获利能力分析

图表：2014-2016年西部矿业发展能力分析

图表：2014-2016年西部矿业现金流量分析

图表：2014-2016年西部矿业投资收益分析

图表：2014-2016年西部矿业资产负债分析

图表：2014-2016年西部矿业利润分配分析

图表：2014-2016年西部矿业现金流量分析

图表：2014-2016年中信国安盈利能力情况

图表：2014-2016年中信国安资本结构情况

图表：2014-2016年中信国安经营效率分析

图表：2014-2016年中信国安获利能力分析

图表：2014-2016年中信国安发展能力分析

图表：2014-2016年中信国安现金流量分析

图表：2014-2016年中信国安投资收益分析

图表：2017-2022年六氟磷酸锂市场规模预测

图表：2017-2022年六氟磷酸锂行业总产值预测

图表：2017-2022年六氟磷酸锂行业销售收入预测

图表：2017-2022年六氟磷酸锂行业总资产预测

图表：2017-2022年中国六氟磷酸锂产量预测

图表：2017-2022年中国六氟磷酸锂需求预测

图表：2017-2022年主要六氟磷酸锂产品进口预测

图表：2017-2022年主要六氟磷酸锂产品出口预测

图表：2014-2015七国集团gdp增长率

图表：2014-2015金砖国家及部分亚洲经济体gdp同比增长率

图表：2015-2016七国集团gdp增长率

图表：2015-2016金砖国家及部分亚洲经济体gdp同比增长率

图表：2016年全球及主要经济体制造业pmi

图表：2016年全球及主要经济体服务业pmi

图表：2016年全球及主要经济体制造业pmi新订单

图表：2016年全球及主要经济体出口新订单指数

图表：2014-2016年国内生产总值及其增长速度

图表：2014-2016年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表：2016年我国居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表：2014-2016年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2014-2016年我国农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表：2014-2016年全社会固定资产投资及其增长速度

图表：2014-2016年公共财政收入及其增长速度

图表：2016年全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度

图表：2016年我国汇率变化情况

图表：我国人民币存贷款基准利率历次调整一览表

图表：2014-2016年我国存款准备金率调整一览表

图表：2014-2016年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2014-2016年我国货物进出口总额

图表：2016年人口数及其构成

图表：2014-2016年城镇新增就业人数

图表：2014-2016年国内生产总值与全部就业人员比率

图表：2014-2016年农村居民人均纯收入

图表：2014-2016年城镇居民人均可支配收入

图表：2014-2016年高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2014-2016年研究与试验发展（R&D）经费支出

图表：2014-2016年卫生技术人员人数

图表：六氟磷酸锂工艺技术

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/K24775N51Q.html>