

2018-2024年中国锂市场专项调研及发展趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国锂市场专项调研及发展趋势研究报告》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/201710/574025.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

金属锂为一种银白色的轻金属；熔点为180.54℃，沸点1342℃，密度0.534克/厘米³，硬度0.6。金属锂可溶于液氨。锂与其它碱金属不同，在室温下与水反应比较慢，但能与氮气反应生成黑色的一氮化三锂晶体。锂的弱酸盐都难溶于水。在碱金属氯化物中，只有氯化锂易溶于有机溶剂。锂的挥发性盐的火焰呈深红色，可用此来鉴定锂。锂很容易与氧、氮、硫等化合，在冶金工业中可用做脱氧剂。锂也可以做铅基合金和铍、镁、铝等轻质合金的成分。锂在原子能工业中有重要用途。

中国2016年锂产量将达到7.24万吨，同比增长12.75%，增速较2015年大幅提高。2016年消费预期为9.15万吨，同比增长8.78%，基本持平。

2016年中国锂供需平衡（单位：万吨）

资料来源：公开资料，智研咨询整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国锂市场专项调研及发展趋势研究报告》共十三章。首先介绍锂行业市场发展环境、医养结合模式整体运行态势等，接着分析锂行业市场运行的现状，然后介绍锂市场竞争格局。随后，报告对医养结合模式做了重点企业经营状况分析，最后分析锂行业发展趋势与投资预测。您若想对医养结合模式产业有个系统的了解或者想投资医养结合模式行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 锂及锂系列产品相关概述29

1.1 锂的相关概述29

1.1.1 锂元素简介29

1.1.2 锂的相关性质29

1.1.3 锂矿石原料特点32

1.2 碳酸锂的相关概述32

1.2.1 碳酸锂的概述32

1.2.2 碳酸锂的分类33

1.2.3 碳酸锂的应用34

1.3 锂系列产品介绍34

1.3.1 锂系列产品介绍34

1.3.2 锂系列产品开发意义36

1.3.3 主要用途及应用领域37

第二章 2014-2017年全球锂产业发展状况41

2.1 全球锂资源及分布41

2.1.1 世界锂资源储量状况41

2.1.2 世界锂资源分布情况41

2.2 国外盐湖卤水锂资源及开发现状42

2.2.1 美国西尔斯湖锂资源及开发现状42

2.2.2 美国银峰盐湖锂资源及开发现状43

2.2.3 美国大盐湖锂资源及开发现状43

2.2.4 玻利维亚乌尤尼盐沼开发现状44

2.2.5 智利阿塔卡玛盐湖锂资源及开发现状44

2.2.6 阿根廷翁布雷穆埃尔托盐湖开发现状45

2.3 世界锂工业技术进展46

2.3.1 国外卤水提锂技术发展现状46

2.3.2 国内卤水提锂技术发展现状48

2.3.3 国内矿石提锂技术发展现状53

第三章 中国锂工业发展现状57

3.1 中国锂工业发展现状57

3.1.1 中国锂资源分布状况57

3.1.2 中国锂工业发展概况58

3.1.3 中国锂工业主要产品结构59

3.2.4 中国锂工业技术技术研究进展60

3.2.5 中国锂产品传统应用持续增长61

3.2 金属锂市场现状62

3.2.1 中国金属锂产品生产技术现状62

3.2.2 2017年中国金属锂产能与产量情况62

3.2.3 2017年中国金属锂进出口情况分析63

3.2.4 2017年中国金属锂市场需求分析63

3.3 氯化锂市场现状63

3.3.1 氯化锂产品概述与主要用途63

3.3.2 中国氯化锂的生产现状及工艺65

3.3.3 2017年氯化锂市场需求分析65

3.3.4 中国氯化锂的市场容量分析66

3.4 丁基锂市场现状66

3.4.1 丁基锂生产技术现状与工艺流程66

3.4.2 2014-2017年中国丁基锂生产现状67

- 3.4.3 2014-2017年中国丁基锂消费量分析67
- 3.4.4 中国丁基锂需求市场前景十分广阔67
- 3.5 锂工业标准制修订现状68
 - 3.5.1 锂矿标准68
 - 3.5.2 锂化合物标准70
 - 3.5.3 金属锂及加工材标准74
 - 3.5.4 锂工业标准修订展望75
- 第四章 碳酸锂的生产技术与工艺分析77
 - 4.1 碳酸锂主要生产工艺分析77
 - 4.1.1 碳酸锂的生产工艺概述77
 - 4.1.2 碳酸锂矿石提取工艺分析78
 - 4.1.3 碳酸锂卤水提取工艺分析78
 - 4.1.4 矿石提锂与卤水提锂成本比较80
 - 4.2 中国碳酸锂生产路线比较81
 - 4.2.1 中信国安煅烧分离法81
 - 4.2.2 青海锂业的膜法81
 - 4.2.3 盐湖集团树脂吸附法82
 - 4.2.4 西藏矿业太阳池浓缩法82
 - 4.2.5 国内碳酸锂生产工艺比较82
- 第五章 2014-2017年全球及中国碳酸锂市场供需分析85
 - 5.1 2014-2017年全球及中国碳酸锂供给状况85
 - 5.1.1 2017年中国碳酸锂产能情况分析85
 - 5.1.2 2017年中国碳酸锂企业生产情况85
 - 5.1.3 2017年世界碳酸锂生产规模分析86
 - 5.1.4 2017年中国碳酸锂产量情况分析86
 - 5.2 2014-2017年全球及中国碳酸锂需求状况86
 - 5.2.1 2017年世界碳酸锂销售情况分析86
 - 5.2.2 2017年世界碳酸锂市场需求分析87
 - 5.2.3 2017年中国碳酸锂市场需求分析87
 - 5.2.4 电动汽车对碳酸锂的需求量分析87
 - 5.3 2014-2017年全球及中国碳酸锂市场价格分析88
 - 5.3.1 2017年国际碳酸锂市场价格分析88
 - 5.3.2 2017年工业级碳酸锂市场价格分析89
 - 5.3.3 2017年电池级碳酸锂市场价格分析89
 - 5.4 2014-2017年全球及中国碳酸锂市场竞争状况90

- 5.4.1 世界碳酸锂市场竞争格局分析90
- 5.4.2 2017年全球碳酸锂市场集中度90
- 5.4.3 中国碳酸锂主要竞争企业概况90
- 5.4.4 中国碳酸锂区域市场竞争分析91
- 5.5 2014-2017年碳酸锂进出口分析91
- 5.5.1 2014-2017年中国碳酸锂进口状况分析91
- 5.5.2 2014-2017年中国碳酸锂出口状况分析92
- 5.5.3 2014-2017年中国碳酸锂进出口价格分析92
- 5.6 碳酸锂原料市场分析92
- 5.6.1 2014-2017年中国锂辉石供应市场分析92
- 5.6.2 2014-2017年中国卤水锂资源开发现状94
- 5.6.3 2014-2017年中国硫酸产量情况分析97
- 5.6.4 2014-2017年中国纯碱产量情况分析97
- 第六章 2014-2017年中国锂电池市场分析98
- 6.1 2014-2017年全球锂电池市场现状98
- 6.1.1 2017年全球锂电电芯企业出货量98
- 6.1.2 2017年全球锂电电芯下游需求分布情况105
- 6.1.3 2017年全球锂电材料销售市场分析106
- 6.2 中国锂电池市场现状106
- 6.2.1 中国锂电池进入快速成长的阶段106
- 6.2.2 2014-2017年国内锂电池企业现状107
- 6.2.3 2014-2017年中国锂电池产量情况107
- 2011-2016年中国锂离子电池产量预测
- 资料来源：公开资料，智研咨询整理
- 6.2.4 动力锂电池发展处于国际领先水平108
- 6.3 锂电池正极材料115
- 6.3.1 锂电正极材料市场竞争格局分析115
- 6.3.2 中国锂电正极材料行业竞争现状116
- 6.3.3 2017年全球锂电正极材料销售市场分析116
- 6.3.4 2017年中国锂电正极材料销售分析116
- 6.4 磷酸铁锂市场供给117
- 6.4.1 全球磷酸铁锂电池企业产能概况117
- 6.4.2 2017年中国磷酸铁锂电池企业概况117
- 6.4.3 2017年中国磷酸铁锂电池市场供给分析119

- 6.5 磷酸铁锂市场需求120
 - 6.5.1 磷酸铁锂电池市场应用与需求领域120
 - 6.5.2 2017年中国磷酸铁锂市场需求分析122
 - 6.5.3 2017年中国磷酸铁锂市场规模分析122
- 6.6 磷酸铁锂细分领域需求预测123
 - 6.6.1 混合动力汽车用锂电池市场规模预测123
 - 6.6.2 动力汽车市场对碳酸锂市场需求量分析123
 - 6.6.3 其它应用领域磷酸铁锂市场需求分析124
- 第七章 2014-2015中国锂产品下游需求行业分析125
 - 7.1 玻璃业发展分析125
 - 7.1.1 2017年中国玻璃行业经济运行概述125
 - 7.1.2 2017年中国平板玻璃生产能力分析126
 - 7.1.3 2017年日用玻璃行业经济运行状况127
 - 7.1.4 2014-2017年中国玻璃产量情况分析127
 - 7.1.5 2018-2024年中国玻璃行业发展前景129
 - 7.2 陶瓷业发展分析131
 - 7.2.1 2017年中国陶瓷行业经济运行概述131
 - 7.2.2 2017年中国陶瓷砖行业的发展回顾134
 - 7.2.3 2017年中国陶瓷市场发展情况分析135
 - 7.2.4 2014-2017年中国陶瓷产量情况分析139
 - 7.3 润滑剂行业发展分析142
 - 7.3.1 世界各地润滑剂市场现状与需求展望142
 - 7.3.2 2017年国外多个润滑油公司价格上调143
 - 7.3.3 2014-2017年中国润滑油产量增长分析143
 - 7.3.4 2018-2024年中国润滑油行业前景分析143
 - 7.4 铝工业发展分析145
 - 7.4.1 2017年中国氧化铝行业发展情况回顾145
 - 7.4.2 2017年中国电解铝市场供需情况分析145
 - 7.4.3 2014-2015中国铝产品生产情况分析146
 - 7.4.4 2018-2024年中国铝产品消费需求分析157
 - 7.4.5 2018-2024年中国铝工业发展前景分析160
 - 7.5 医药行业发展分析162
 - 7.5.1 2017年中国医药行业运行情况分析162
 - 7.5.2 2017年中国医药行业取得的成就分析164
 - 7.5.3 2012-2017年中国医药产业市场规模分析166

- 7.5.4 2017年中国医药行业增长再度提速166
- 7.5.5 深加工锂产品在新药品市场应用分析170
- 7.5.6 深加工锂产品在新药品市场应用前景170
- 第八章 2017年全球碳酸锂及磷酸铁锂生产企业分析171
- 8.1 SQM公司171
 - 8.1.1 SQM公司简介171
 - 8.1.2 SQM公司主要竞争优势分析171
 - 8.1.3 2017年SQM公司经营况况分析171
 - 8.1.4 2017年SQM碳酸锂销售情况分析171
- 8.2 FMC公司172
 - 8.2.1 企业基本情况172
 - 8.2.2 2017年碳酸锂业务发展情况172
 - 8.2.3 2017年企业经营及财务分析173
- 8.3 Chemetall公司176
 - 8.3.1 企业基本情况176
 - 8.3.2 公司碳酸锂业务发展情况176
 - 8.3.3 2017年公司经营情况分析177
- 8.4 A123 Systems公司177
 - 8.4.1 A123 Systems公司简介177
 - 8.4.2 A123 公司锂电池业务概况177
 - 8.4.3 2017年A123 Systems在华发展情况178
 - 8.4.4 2017年A123 Systems公司经营状况179
- 8.5 Valence Technology182
 - 8.5.1 Valence 公司简介182
 - 8.5.2 Valence公司锂电池业务概况182
 - 8.5.3 美国Valence公司在华发展情况183
 - 8.5.4 2017年Valence公司经营状况分析183
- 8.6 Phostech Lithium183
 - 8.6.1 Phostech Lithium公司简介183
 - 8.6.2 Phostech Lithium磷酸铁锂业务发展情况184
 - 8.6.3 Phostech Lithium磷酸铁锂产销情况分析184
- 第九章 2014-2017年中国碳酸锂重点企业分析186
- 9.1 中信国安信息产业股份有限公司186
 - 9.1.1 企业基本情况186
 - 9.1.2 公司碳酸锂业务发展情况186

- 9.1.3 2017年公司经营状况分析187
- 9.1.4 公司未来发展展望194
- 9.2 西藏矿业发展股份有限公司194
 - 9.2.1 企业基本情况194
 - 9.2.2 公司碳酸锂业务发展情况194
 - 9.2.3 2017年公司经营状况分析195
 - 9.2.4 企业未来发展展望202
- 9.3 白银扎布耶锂业有限责任公司202
 - 9.3.1 企业基本情况202
 - 9.3.2 企业偿债能力分析202
 - 9.3.3 企业盈利能力分析204
 - 9.3.4 企业成本费用分析207
- 9.4 四川天齐锂业股份有限公司208
 - 9.4.1 企业基本情况208
 - 9.4.2 公司碳酸锂业务发展情况209
 - 9.4.3 2017年公司经营状况分析209
 - 9.4.4 公司未来发展展望216
- 9.5 新疆昊鑫锂盐开发有限公司216
 - 9.5.1 企业基本情况216
 - 9.5.2 企业偿债能力分析217
 - 9.5.3 企业盈利能力分析219
 - 9.5.4 企业成本费用分析221
- 9.6 阿坝广盛锂业有限责任公司222
 - 9.6.1 企业基本情况222
 - 9.6.2 企业偿债能力分析223
 - 9.6.3 企业盈利能力分析225
 - 9.6.4 企业成本费用分析228
- 9.7 四川省集祥锂业科技有限公司229
 - 9.7.1 企业基本情况229
 - 9.7.2 企业资产及负债情况分析230
 - 9.7.3 企业销售收入及盈利水平232
 - 9.7.4 企业成本费用情况分析234
- 9.8 青海锂业有限公司235
 - 9.8.1 企业基本情况235
 - 9.8.2 公司碳酸锂业务发展规划情况236

- 9.8.3青海锂业提锂示范工程236
- 9.9 上海中锂实业有限公司236
 - 9.9.1 企业基本情况236
 - 9.9.2 企业偿债能力分析237
 - 9.9.3 企业盈利能力分析239
 - 9.9.4 企业成本费用分析242
- 9.10 江西江锂新材料科技有限公司243
 - 9.10.1 企业基本情况243
 - 9.10.2 企业偿债能力分析243
 - 9.10.3 企业盈利能力分析245
 - 9.10.4 企业成本费用分析248
- 9.11 南通泛亚锂钴材料有限公司249
 - 9.11.1 企业基本情况249
 - 9.11.2 企业偿债能力分析249
 - 9.11.3 企业盈利能力分析251
 - 9.11.4 企业成本费用分析254
- 9.12 四川国锂锂材料有限公司255
 - 9.12.1 企业基本情况255
 - 9.12.2 企业资产及负债情况分析257
 - 9.12.3 企业销售收入及盈利水平259
 - 9.12.4 企业成本费用情况分析261
- 第十章 2014-2017年中国金属锂重点企业分析263
 - 10.1 江西赣锋锂业股份有限公司263
 - 10.1.1 企业基本情况263
 - 10.1.2 2017年公司锂业务情况263
 - 10.1.3 2017年公司经营况况分析263
 - 10.1.4 公司未来发展展望270
 - 10.2 泰州市宏伟锂业有限公司271
 - 10.2.1 企业基本情况271
 - 10.2.2 企业金属锂产能271
 - 10.3 江苏宏利达锂业有限公司277
 - 10.3.1 企业基本情况277
 - 10.3.2 企业偿债能力分析271
 - 10.3.3 企业盈利能力分析273
 - 10.3.4 企业成本费用分析276

- 10.3.2 企业金属锂产能278
- 10.3.3 企业偿债能力分析278
- 10.3.4 企业盈利能力分析280
- 10.3.5 企业成本费用分析283
- 10.4 中核建中核燃料元件公司284
 - 10.4.1 企业基本情况284
 - 10.4.2 企业金属锂产能284
 - 10.4.3 企业偿债能力分析285
 - 10.4.4 企业盈利能力分析287
 - 10.4.5 企业成本费用分析290
- 第十一章 2014-2015中国磷酸铁锂重点企业分析291
 - 11.1 比亚迪股份有限公司291
 - 11.1.1 企业基本情况291
 - 11.1.2 磷酸铁锂电池业务发展概况291
 - 11.1.3 2017年公司经营状况分析291
 - 11.1.4企业未来发展展望298
 - 11.2 中国比克电池股份有限公司299
 - 11.2.1 企业基本情况299
 - 11.2.2 磷酸铁锂电池业务发展概况299
 - 11.2.3 2017年财年公司经营状况分析299
 - 11.3 宁波杉杉股份有限公司305
 - 11.3.1 企业基本情况305
 - 11.3.2 磷酸铁锂业务发展情况306
 - 11.3.3 2017年公司经营状况分析306
 - 11.3.4企业未来发展展望313
 - 11.4 北大先行科技产业有限公司313
 - 11.4.1 企业基本情况313
 - 11.4.2 北大先行公司发展历程314
 - 11.4.3 磷酸铁锂电池业务概况314
 - 11.4.4 2017年公司经营状况314
 - 11.5 湖南浩润科技有限公司320
 - 11.5.1 企业基本情况320
 - 11.5.2 磷酸铁锂业务发展概况320
 - 11.5.3 2017年公司经营状况分析321
 - 11.6 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司326

- 11.6.1 企业基本情况326
- 11.6.2 磷酸铁锂业务发展概况327
- 11.6.3 2017年公司经营况况分析327
- 11.6.4 贝特瑞公司未来发展展望333
- 11.7 天津斯特兰能源科技有限公司333
 - 11.7.1 斯特兰公司简介333
 - 11.7.2 磷酸铁锂电池产能与产量334
 - 11.7.3 磷酸铁锂电池材料业务情况334
 - 11.7.4 磷酸铁锂电池通过国家鉴定334
- 第十二章 2018-2024年中国锂工业发展前景预测分析335
 - 12.1 2018-2024年中国锂工业发展前景分析335
 - 12.1.1 中国锂盐资源开发前景非常广阔335
 - 12.1.2 未来高端锂产品需求将持续增长336
 - 12.1.3 锂产品专业化分工深加工趋势明显336
 - 12.1.4 深加工锂市场竞争激烈337
 - 12.2 2018-2024年中国锂产品市场前景预测分析337
 - 12.2.1 2018-2024年全球碳酸锂市场供需预测分析337
 - 12.2.2 2018-2024年中国碳酸锂市场需求预测分析338
 - 12.2.3 2018-2024年中国金属锂市场需求预测分析339
 - 12.2.4 2018-2024年中国氯化锂市场需求预测分析339
- 第十三章 2018-2024年中国锂行业投资机会与风险分析341 (ZY GXH)
 - 13.1 2018-2024年中国锂行业投资环境分析341
 - 13.1.1 中国经济发展模式面临严峻挑战341
 - 13.1.2 2017年中国新能源产业政策导向350
 - 13.1.3 世界锂产业重心正在向中国转移351
 - 13.1.4 下游需求为锂行业提供广阔市场空间353
 - 13.2 2018-2024年中国深加工锂行业投资潜力分析353
 - 13.2.1 深加工锂行业吸引力分析353
 - 13.2.2 深加工锂市场增长动力分析354
 - 13.2.3 深加工锂市场盈利能力预测354
 - 13.2.4 深加工锂区域投资潜力分析355
 - 13.3 2018-2024年中国锂行业投资风险分析355
 - 13.3.1 产业政策风险355
 - 13.3.2 市场竞争风险355
 - 13.3.3 技术风险分析356

13.3.4 原材料的风险356

13.4 2018-2024年中国锂行业投资策略分析356 (ZY GXH)

其他：358

一、产能产量358

二、生产工艺359

三、锂产品价格372

图表目录：

图表 1 全球锂资源储量（以锂计）41

图表 2 美国西尔斯湖晶间卤水组成42

图表 3 银峰盐湖井卤典型样品组成43

图表 4 大盐湖自然能浓缩卤水生产钾盐和锂盐流程示意图44

图表 5 Atacam a卤水生产 $KCl \cdot Li_2CO_3$ 工艺略图45

图表 6 卤水提锂技术基本情况47

图表 7 全球主要盐湖镁锂比(左轴)及卤水锂平均浓度（右轴，单位：%）48

图表 8 矿石提锂与卤水提锂优劣对比55

图表 9 锂矿查明金属锂资源储量的各省排序图58

图表 10 我国锂产业基本框架59

图表 11 2013-2017年中国金属锂产能与产量情况62

图表 12 2013-2017年中国金属锂出口情况分析63

图表 13 2013-2017年中国金属锂市场需求分析63

图表 14 2013-2017年中国氯化锂市场需求分析65

图表 15 2013-2017年中国氯化锂的市场容量分析66

图表 16 2013-2017年中国丁基锂生产现状分析67

图表 17 2013-2017年中国丁基锂消费量分析67

图表 18 2018-2024年中国丁基锂需求预测分析67

图表 19 锂矿标准69

图表 20 锂盐标准74

图表 21 金属锂标准75

图表 22 碳酸锂矿石提取工艺分析78

图表 23 矿山提锂与卤水提锂比较80

图表 24 2013-2017年中国碳酸锂产能情况分析85

图表 25 2013-2017年中国碳酸锂产量情况分析86

图表 26 2013-2017年世界碳酸锂销售情况分析86

图表 27 2013-2017年世界碳酸锂市场需求分析87

- 图表 28 2013-2017年中国碳酸锂市场需求分析87
- 图表 29 2017年电池级碳酸锂市场价格分析89
- 图表 30 2013-2017年中国碳酸锂进口状况分析91
- 图表 31 2013-2017年中国碳酸锂出口状况分析92
- 图表 32 2013-2017年中国碳酸锂进出口价格分析92
- 图表 33 2013-2017年中国硫酸产量情况分析97
- 图表 34 2013-2017年中国纯碱产量情况分析97
- 图表 35 锂电电芯下游需求分布105
- 图表 36 2013-2017年全球锂电材料销售市场分析106
- 图表 37 2013-2017年中国锂电池产量情况107
- 图表 38 全球正极材料主要供应商115
- 图表 39 2013-2017年全球锂电正极材料销售市场分析116
- 图表 40 2013-2017年中国锂电正极材料销售市场分析116
- 图表 41 中国磷酸铁锂正极材料厂商概况118
- 图表 42 2013-2017年中国磷酸铁锂电池市场供给分析119
- 图表 43 2013-2017年中国磷酸铁锂市场规模分析123
- 图表 44 2017年各月份平板玻璃产量统计表126
- 图表 45 2017年全国日用玻璃制品产量分省市统计表127
- 图表 46 2013-2017年中国润滑油产量增长分析143

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201710/574025.html>