

2017-2023年中国锂行业市场调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2023年中国锂行业市场调研与投资前景研究报告》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.abaogao.com/b/jinshu/559165DZFW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

全国锂矿主要分布在青海、西藏、四川、江西、新疆、湖北及湖南等省区市，主要矿床类型包括硬岩锂（花岗岩型、伟晶岩型）和卤水锂（盐湖卤水型）等2大类，12个矿床模式。其中，卤水锂以现代盐湖型锂矿为主，主要分布于青藏高原的盐湖中；硬岩锂以四川省甲基卡式花岗伟晶岩型锂矿床为代表，主要分布在四川西部、江西、湖南、河南及新疆北部、陕西等地。另外，要注重锂矿共伴生有其他稀有金属的勘查研究，如铌、钽、铷等稀有矿产，加强综合利用。

卤水锂

卤水锂矿主要是盐湖地表卤水和晶间卤水，赋存于上更新统至全新统的地层中。大型卤水矿主要分布在西藏藏西北盐湖和青海柴达木盆地盐湖（一里坪，东、西台吉乃尔湖及西端的尕斯库勒湖）。

硬岩锂

硬岩锂矿主要赋存于花岗伟晶岩、花岗岩矿床中。矿石锂矿物主要有锂辉石、锂云母、透锂长石、磷锂石、铁锂云母等。主要分布在四川西部、新疆北部及江西、湖南等地。主要成矿区带为：川西伟晶岩型成矿带、阿尔泰山南缘成矿带等。其中，川西伟晶岩型成矿带，主要矿床类型为伟晶岩型锂铍矿，有甲基卡式；阿尔泰山南缘成矿带，主要矿床类型为花岗伟晶岩型锂铍钽矿床，有可可托海式和柯鲁木特式。

2016年，我国碳酸锂和氢氧化锂生产单位有四川、江西、江苏、青海等地的十余家企业。2016年，我国碳酸锂和氢氧化锂产量分别有5.34万多吨和2.5万多吨。其中，矿石提锂依然占主导地位，锂辉石精矿主要依靠进口，资源对外依赖度高。国内虽有丰富矿山和卤水矿藏，但均未实现大规模开发生产。

2010-2016年中国锂精矿产量（万吨）		年份	锂辉石精矿产量	锂云母精矿产量	合计	2010												
3.6	5.5	9.1	2011	7.0	5.0	12	2012	9.7	6.5	16.2	2013	7.6	7.4	15	2014	2.2	6.5	8.9
2015	2.5	20	22.5	2016	2.6	20.5	23.1	资料来源：公开资料整理										

《2017-2023中国锂行业市场调研与投资前景研究报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了锂行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国锂行业做了重点企业经营状况分

析，并分析了中国锂行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据。

报告目录：

第一章 锂及锂系列产品相关概述 1

1.1 锂的相关概述 1

1.1.1 锂元素简介 1

1.1.2 锂的相关性质 2

1.1.3 锂矿石原料特点 3

1.2 碳酸锂的相关概述 4

1.2.1 碳酸锂的概述 4

1.2.2 碳酸锂的分类 5

1.2.3 碳酸锂的应用 5

1.3 锂系列产品介绍 6

1.3.1 锂系列产品介绍 6

1.3.2 锂系列产品开发意义 7

1.3.3 主要用途及应用领域 7

第二章 2016年全球锂产业发展 10

2.1 全球锂资源及分布 10

2.1.1 世界锂资源储量状况 10

2.1.2 世界锂资源分布情况 11

2.2 国外盐湖卤水锂资源及开发现状 13

2.2.1 美国西尔斯湖锂资源及开发现状 13

2.2.2 美国银峰盐湖锂资源及开发现状 14

2.2.3 美国大盐湖锂资源及开发现状 14

2.2.4 玻利维亚乌尤尼盐沼开发现状 15

2.2.5 智利阿塔卡玛盐湖锂资源及开发现状 16

2.2.6 阿根廷翁布雷穆埃尔托盐湖开发现状 16

2.3 世界锂工业技术进展 17

2.3.1 国外卤水提锂技术发展现状 17

2.3.2 国内卤水提锂技术发展现状 17

2.3.3 国内矿石提锂技术发展现状 18

第三章 中国锂工业发展现状 20

3.1 中国锂工业发展现状 20

3.1.1 中国锂资源分布状况 20

3.1.2 中国锂工业发展概况 24

3.1.3 中国锂工业主要产品结构 25

3.2.4 中国锂工业技术技术研究进展 31

3.2.5 中国锂产品传统应用持续增长 32

3.2.6 中国锂产业链分析 32

3.2 金属锂市场现状 34

3.2.1 中国金属锂产品生产技术现状 34

3.2.2 2016年中国金属锂产能与产量情况 34

3.2.3 2016年中国金属锂进出口情况分析 36

3.2.4 2016年中国金属锂市场需求分析 37

3.3 氯化锂市场现状 37

3.3.1 氯化锂产品概述与主要用途 37

3.3.2 中国氯化锂的生产现状及工艺 37

3.3.3 2016年氯化锂市场需求分析 44

3.3.4 中国氯化锂的市场容量分析 45

3.4 丁基锂市场现状 45

3.4.1 丁基锂生产技术现状与工艺流程 45

3.4.2 2014-2016年中国丁基锂生产现状 45

3.4.3 2014-2016年中国丁基锂消费量分析 47

3.4.4 中国丁基锂需求市场前景十分广阔 48

3.5 锂工业标准制修订现状 48

3.5.1 锂矿标准 48

3.5.2 锂化合物标准 49

3.5.3 金属锂及加工材标准 51

3.5.4 锂工业标准修订展望 52

第四章 碳酸锂的生产技术与工艺分析 53

4.1 碳酸锂主要生产工艺分析	53
4.1.1 碳酸锂的生产工艺概述	53
4.1.2 碳酸锂矿石提取工艺分析	54
4.1.3 碳酸锂卤水提取工艺分析	55
4.1.4 矿石提锂与卤水提锂成本比较	56
4.2 中国碳酸锂生产路线比较	58
4.2.1 中信国安煅烧分离法	58
4.2.2 青海锂业的膜法	58
4.2.3 盐湖集团树脂吸附法	58
4.2.4 西藏矿业太阳池浓缩法	59
4.2.5 国内碳酸锂生产工艺比较	59
第五章 2016年全球及中国碳酸锂市场供需分析	63
5.1 2016年全球及中国碳酸锂供给状况	63
5.1.1 2016年中国碳酸锂产能情况分析	63
5.1.2 2016年中国碳酸锂企业生产情况	63
5.1.3 2016年世界碳酸锂生产规模分析	65
5.1.4 2016年中国碳酸锂产量情况分析	68
5.2 2016年全球及中国碳酸锂需求状况	69
5.2.1 2016年世界碳酸锂销售情况分析	69
5.2.2 2016年世界碳酸锂市场需求分析	69
5.2.3 2016年中国碳酸锂市场需求分析	70
5.2.4 电动汽车对碳酸锂的需求量分析	72
5.3 2016年全球及中国碳酸锂市场价格分析	76
5.3.1 2016年国际碳酸锂市场价格分析	76
5.3.2 2016年工业级碳酸锂市场价格分析	79
5.3.3 2016年电池级碳酸锂市场价格分析	79
5.4 2016年全球及中国碳酸锂市场竞争状况	81
5.4.1 世界碳酸锂市场竞争格局分析	81
5.4.2 2016年全球碳酸锂市场集中度	81
5.4.3 中国碳酸锂主要竞争企业概况	82
5.4.4 中国碳酸锂区域市场竞争分析	83

5.5 2013-2016年碳酸锂进出口分析	84
5.5.1 2013-2016年中国碳酸锂进口状况分析	84
5.5.2 2013-2016年中国碳酸锂出口状况分析	84
5.5.3 2013-2016年中国碳酸锂进出口价格分析	85
5.6 碳酸锂原料市场分析	86
5.6.1 2016年中国锂辉石供应市场分析	86
5.6.2 2016年中国卤水锂资源开发现状	87
5.6.3 2016年中国硫酸产量情况分析	88
5.6.4 2016年中国纯碱产量情况分析	89
第六章 2016年中国锂电池市场分析	91
6.1 2016年全球锂电池市场现状	91
6.1.1 2016年全球锂电电芯企业出货量	91
6.1.3 2016年全球锂电池产业的发展格局	93
6.1.2 2016年全球锂电电芯下游需求分布情况	94
6.1.3 2016年全球锂电材料销售市场分析	94
6.2 中国锂电池市场现状	97
6.2.1 中国锂电池进入快速成长的阶段	97
6.2.2 2016年国内锂电池企业现状	98
6.2.3 2016年中国锂电池产量情况	98
6.2.4 动力锂电池发展处于国际领先水平	101
6.3 锂电池正极材料	102
6.3.1 锂电正极材料市场竞争格局分析	102
6.3.2 中国锂电正极材料行业竞争现状	103
6.3.3 2016年全球锂电正极材料销售市场分析	103
6.3.4 2016年中国锂电正极材料销售分析	106
6.4 磷酸铁锂市场供给	107
6.4.1 全球磷酸铁锂电池企业产能概况	107
6.4.2 2016年中国磷酸铁锂电池企业概况	108
6.4.3 2016年中国磷酸铁锂电池市场供给分析	108
6.5 磷酸铁锂市场需求	109
6.5.1 磷酸铁锂电池市场应用与需求领域	109

6.5.2 2016年中国磷酸铁锂市场需求分析	110
6.5.3 2016年中国磷酸铁锂市场规模分析	110
6.6 磷酸铁锂细分领域需求预测	111
6.6.1 混合动力汽车用锂电池市场规模预测	111
6.6.2 电动自行车用磷酸铁锂电池市场潜力	112
6.6.3 电动代步车用磷酸铁锂电池市场潜力	112
6.6.4 电动工具用磷酸铁锂电池市场潜力	113
6.6.5 其它应用领域磷酸铁锂市场需求分析	113
第七章 2016年中国锂产品下游需求行业分析	114
7.1 玻璃业发展分析	114
7.1.1 2016年中国玻璃行业经济运行概述	114
7.1.2 2016年中国平板玻璃生产能力分析	115
7.1.3 2016年日用玻璃行业经济运行状况	117
7.1.4 2016年中国玻璃产量情况分析	118
7.1.5 2017-2023年中国玻璃行业发展前景	120
7.2 陶瓷业发展分析	121
7.2.1 2016年中国陶瓷行业经济运行概述	121
7.2.2 2016年中国陶瓷砖行业的发展回顾	122
7.2.3 2016年中国陶瓷市场发展情况分析	124
7.2.4 2016年中国陶瓷产量情况分析	125
7.3 润滑剂行业发展分析	127
7.3.1 世界各地润滑剂市场现状与需求展望	127
7.3.2 2016年国外多个润滑油公司价格上调	132
7.3.3 2016年中国润滑油产量增长分析	133
7.3.4 2017-2023年中国润滑油行业前景分析	138
7.4 铝工业发展分析	138
7.4.1 2016年中国氧化铝行业发展情况回顾	138
7.4.2 2016年中国电解铝市场供需情况分析	142
7.4.3 2015年中国铝产品生产情况分析	147
7.4.4 2017-2023年中国铝产品消费需求分析	148
7.4.5 2017-2023年中国铝工业发展前景分析	148

7.5 医药行业发展分析	151
7.5.1 2016年中国医药行业运行情况分析	151
7.5.2 2016年中国医药行业取得的成就分析	154
7.5.3 2016年中国医药产业市场规模分析	155
7.5.4 2016年中国医药行业增长再度提速	157
7.5.5 深加工锂产品在新药品市场应用分析	160
7.5.6 深加工锂产品在新药品市场应用前景	161
第八章 2016年全球碳酸锂及磷酸铁锂生产企业分析	163
8.1 SQM公司	163
8.1.1 SQM公司简介	163
8.1.2 SQM公司主要竞争优势分析	163
8.1.3 2016年SQM公司经营状况分析	163
8.1.4 2016年SQM碳酸锂销售情况分析	167
8.2 FMC公司	167
8.2.1 企业基本情况	167
8.2.2 2016年碳酸锂业务发展情况	167
8.2.3 2016年企业经营及财务分析	168
8.3 CHEMETALL公司	171
8.3.1 企业基本情况	171
8.3.2 公司碳酸锂业务发展情况	171
8.3.3 2016年公司经营情况分析	171
8.4 A123 SYSTEMS公司	172
8.4.1 A123 SYSTEMS公司简介	172
8.4.2 A123 公司锂电池业务概况	172
8.4.3 2016年A123 SYSTEMS在华发展情况	172
8.4.4 2016年A123 SYSTEMS公司经营状况	173
8.5 VALENCE TECHNOLOGY	173
8.5.1 VALENCE 公司简介	173
8.5.2 VALENCE公司锂电池业务概况	173
8.5.3 美国VALENCE公司在华发展情况	174
8.5.4 2014年VALENCE公司经营状况分析	174

8.6 PHOSTECH LITHIUM	175
8.6.1 PHOSTECH LITHIUM公司简介	175
8.6.2 PHOSTECH LITHIUM磷酸铁锂业务发展情况	175
8.6.3 PHOSTECH LITHIUM磷酸铁锂产销情况分析	175

第九章 2016年中国碳酸锂重点企业分析 176

9.1 中信国安信息产业股份有限公司 176

9.1.1 企业基本情况 176

9.1.2 公司碳酸锂业务发展情况 176

9.1.3 2016年公司经营情况分析 177

9.1.4 2016年企业财务指标状况 181

9.1.5 公司未来发展展望 182

9.2 西藏矿业发展股份有限公司 183

9.2.1 企业基本情况 183

9.2.2 公司碳酸锂业务发展情况 184

9.2.3 2016年公司经营情况分析 185

9.2.4 2016年企业财务指标状况 189

9.2.5 企业未来发展展望 190

9.3 白银扎布耶锂业有限责任公司 191

9.3.1 企业基本情况 191

9.3.2 企业偿债能力分析 192

9.3.3 企业盈利能力分析 193

9.3.4 企业成本费用分析 193

9.4 四川天齐锂业股份有限公司 193

9.4.1 企业基本情况 193

9.4.2 公司碳酸锂业务发展情况 194

9.4.3 2016年公司经营情况分析 196

9.4.4 公司未来发展展望 200

9.5 新疆昊鑫锂盐开发有限公司 204

9.5.1 企业基本情况 204

9.5.2 企业偿债能力分析 204

9.5.3 企业盈利能力分析 205

9.5.4 企业成本费用分析	205
9.5.5 企业未来发展展望	205
9.6 阿坝广盛锂业有限责任公司	206
9.6.1 企业基本情况	206
9.6.2 企业偿债能力分析	206
9.6.3 企业盈利能力分析	206
9.6.4 企业成本费用分析	207
9.7 四川省集祥锂业科技有限公司	207
9.7.1 企业基本情况	207
9.7.2 企业资产及负债情况分析	208
9.7.3 企业销售收入及盈利水平	208
9.7.4 企业成本费用情况分析	208
9.8 青海锂业有限公司	209
9.8.1 企业基本情况	209
9.8.2 公司碳酸锂业务发展规划情况	209
9.8.3 青海锂业提锂示范工程	210
9.9 上海中锂实业有限公司	211
9.9.1 企业基本情况	211
9.9.2 企业偿债能力分析	211
9.9.3 企业盈利能力分析	212
9.9.4 企业成本费用分析	212
9.10 江西江锂新材料科技有限公司	212
9.10.1 企业基本情况	212
9.10.2 企业偿债能力分析	213
9.10.3 企业盈利能力分析	213
9.10.4 企业成本费用分析	214
9.11 南通泛亚锂钴材料有限公司	214
9.11.1 企业基本情况	214
9.11.2 企业偿债能力分析	214
9.11.3 企业盈利能力分析	215
9.11.4 企业成本费用分析	215
9.12 四川国锂锂材料有限公司	215

- 9.12.1 企业基本情况 215
- 9.12.2 企业资产及负债情况分析 216
- 9.12.3 企业销售收入及盈利水平 216
- 9.12.4 企业成本费用情况分析 217

第十章 2016年中国金属锂重点企业分析 218

10.1 江西赣锋锂业股份有限公司 218

- 10.1.1 企业基本情况 218
- 10.1.2 2016年公司锂业务情况 219
- 10.1.3 2016年公司经营况况分析 220
- 10.1.4 公司未来发展展望 224

10.2 泰州市宏伟锂业有限公司 225

- 10.2.1 企业基本情况 225
- 10.2.2 企业金属锂产能 225
- 10.3.3 企业偿债能力分析 225
- 10.3.4 企业盈利能力分析 225
- 10.3.5 企业成本费用分析 226

10.3 江苏宏利达锂业有限公司 226

- 10.3.1 企业基本情况 226
- 10.3.2 企业金属锂产能 226
- 10.3.3 企业偿债能力分析 227
- 10.3.4 企业盈利能力分析 227
- 10.3.5 企业成本费用分析 227

10.4 中核建中核燃料元件公司 228

- 10.4.1 企业基本情况 228
- 10.4.2 企业金属锂产能 228
- 10.4.3 企业偿债能力分析 228
- 10.4.4 企业盈利能力分析 229
- 10.4.5 企业成本费用分析 229

第十一章 2015中国磷酸铁锂重点企业分析 230

11.1 比亚迪股份有限公司 230

11.1.1 企业基本情况	230
11.1.2 磷酸铁锂电池业务发展概况	231
11.1.3 2015年公司经营情况分析	231
11.1.4 2016年公司经营情况分析	236
11.1.5 企业未来发展展望	240
11.2 中国比克电池股份有限公司	240
11.2.1 企业基本情况	240
11.2.2 磷酸铁锂电池业务发展概况	241
11.2.3 2014财年公司经营情况分析	246
11.2.4 2015年财年公司经营情况分析	251
11.2.5 2016财年公司经营情况分析	256
11.3 宁波杉杉股份有限公司	261
11.3.1 企业基本情况	261
11.3.2 磷酸铁锂业务发展情况	261
11.3.3 2015年公司经营情况分析	264
11.3.4 2016年公司经营情况分析	269
11.3.5 企业未来发展展望	273
11.4 北大先行科技产业有限公司	275
11.4.1 企业基本情况	275
11.4.2 北大先行公司发展历程	276
11.4.3 磷酸铁锂电池业务概况	277
11.4.4 2016年公司经营情况	278
11.5 湖南浩润科技有限公司	279
11.5.1 企业基本情况	279
11.5.2 磷酸铁锂业务发展概况	280
11.5.3 2016年公司经营情况分析	282
11.5.4 湖南浩润未来发展展望	283
11.6 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	283
11.6.1 企业基本情况	283
11.6.2 磷酸铁锂业务发展概况	285
11.6.3 2016年公司经营情况分析	285
11.6.4 贝特瑞公司未来发展展望	286

11.7 天津斯特兰能源科技有限公司	288
11.7.1 斯特兰公司简介	288
11.7.2 磷酸铁锂电池产能与产量	289
11.7.3 磷酸铁锂电池材料业务情况	290
11.7.4 磷酸铁锂电池通过国家鉴定	290
第十二章 2017-2023年中国锂工业发展前景预测分析	291
12.1 2017-2023年中国锂工业发展前景分析	291
12.1.1 中国锂盐资源开发前景非常广阔	291
12.1.2 未来高端锂产品需求将持续增长	292
12.1.3 锂产品专业化分工深加工趋势明显	293
12.1.4 深加工锂市场竞争激烈(zyyzg)	294
12.2 2017-2023年中国锂产品市场前景预测分析	294
12.2.1 2017-2023年全球碳酸锂市场供需预测分析	294
12.2.2 2017-2023年中国碳酸锂市场需求预测分析	295
12.2.3 2017-2023年中国金属锂市场需求预测分析	296
12.2.4 2017-2023年中国氯化锂市场需求预测分析	296
第十三章 2017-2023年中国锂行业投资机会与风险分析	298
13.1 2017-2023年中国锂行业投资环境分析	298
13.1.1 中国经济发展模式面临严峻挑战	298
13.1.2 2016年中国新能源产业政策导向	300
13.1.3 世界锂产业重心正在向中国转移	303
13.1.4 下游需求为锂行业提供广阔市场空间	303
13.2 2017-2023年中国深加工锂行业投资潜力分析	304
13.2.1 深加工锂行业吸引力分析	304
13.2.2 深加工锂市场增长动力分析	305
13.2.3 深加工锂市场盈利能力预测	306
13.2.4 深加工锂区域投资潜力分析	307
13.3 2017-2023年中国锂行业投资风险分析	307
13.3.1 产业政策风险	307
13.3.2 市场竞争风险	307

13.3.3 技术风险分析 308

13.3.4 原材料的风险 308

13.4 2017-2023年中国锂行业投资策略分析 308

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/559165DZFW.html>