

2017-2022年中国碳酸锂产业深度调研与发展前景评估报告

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

《2017-2022年中国碳酸锂产业深度调研与发展前景评估报告》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/huagong/N03827PGS4.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

碳酸锂，一种无机化合物，化学式为 Li_2CO_3 ，为无色单斜晶系结晶体或白色粉末。密度 2.11g/cm^3 。熔点 723 （ $1.013 \times 10^5\text{Pa}$ ）。溶于稀酸。微溶于水，在冷水中溶解度较热水下大。不溶于醇及丙酮。可用于制陶瓷、药物、催化剂等。常用的锂离子电池原料。

由于生产碳酸锂的主要原料是盐湖卤水（矿石法由于成本高在全球产能很小），因此规模化生产碳酸锂的企业必须拥有锂资源储量较为丰富的盐湖资源开采权，这使得该行业具备较高的资源壁垒；另一方面，由于全球盐湖绝大多数资源都是高镁低锂型，而从高镁低锂老卤中提纯分离碳酸锂的工艺技术难度很大，之前这些技术仅掌握在少数国外公司手中，这使得碳酸锂行业又具备了技术壁垒。因此，造就了碳酸锂行业的全球寡头垄断格局。

目前全球碳酸锂市场集中度非常高。在我国的几个大型项目投产前，全球主要产能集中在SQM、FMC、和Chemetall三家手中；资料显示，碳酸锂产品虽然存在一定的资源和技术壁垒，但我国具备可开采价值的盐湖还是不少，技术除中信国安、西藏矿业外盐湖集团也面临突破，行业的壁垒正逐渐削弱，行业目前的高毛利率必然会吸引更多资金介入。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国碳酸锂产业深度调研与发展前景评估报告》共十二章。首先介绍了中国碳酸锂行业市场发展环境、中国碳酸锂整体运行态势等，接着分析了中国碳酸锂行业市场运行的现状，然后介绍了中国碳酸锂市场竞争格局。随后，报告对中国碳酸锂做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国碳酸锂行业发展趋势与投资预测。您若想对碳酸锂产业有个系统的了解或者想投资碳酸锂行业，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：

第一章碳酸锂行业概述14

1.1锂资源储量分布及开发状况14

1.1.1全球锂资源储量及分布14

1.1.2全球盐湖资源开发状况15

1.1.3中国锂资源储量及分布17

1.2碳酸锂的简介19

1.2.1碳酸锂的概述19

1.2.2碳酸锂的分类20

1.2.3碳酸锂行业产业链21

1.2.4碳酸锂生产工艺介绍21

第二章碳酸锂生产技术分析23

2.1碳酸锂矿石提取工艺分析23

2.1.1碳酸锂矿石提取工艺分析23

2.1.2石灰烧结法生产工艺介绍26

2.1.3中国矿石法提锂产能情况27

2.2碳酸锂卤水提取工艺分析28

2.2.1碳酸盐沉淀生产工艺29

2.2.2碳化法生产工艺介绍30

2.2.3煅烧浸取法生产工艺30

2.3中国碳酸锂生产路线比较31

2.3.1中信国安煅烧分离法31

2.3.2青海锂业的膜法32

2.3.3盐湖集团树脂吸附法32

2.3.4西藏矿业太阳池浓缩法32

第三章2011-2016年全球碳酸锂市场供需状况分析34

3.12011-2016年世界碳酸锂市场供需总体概述34

3.1.12016年世界碳酸锂市场应用分析34

3.1.22016年世界碳酸锂生产规模分析36

3.1.32016年世界碳酸锂市场需求分析37

3.22011-2016年世界碳酸锂市场运行状况分析37

3.2.12016年世界碳酸锂销售情况分析37

3.2.22016年世界碳酸锂市场集中度分析38

3.2.3影响世界碳酸锂市场需求因素分析38

3.32017-2022年世界碳酸锂市场供需趋势预测分析39

第四章2011-2016年中国碳酸锂市场供需状况分析40

- 4.12011-2016年中国碳酸锂市场供给分析40
 - 4.1.12016年国内碳酸锂产能情况分析40
 - 4.1.22016年国内碳酸锂企业生产情况40
 - 4.1.32016年中国碳酸锂产量情况分析41
- 4.22011-2016年中国碳酸锂市场需求分析41
 - 4.2.1国内电池级碳酸锂市场需求概述41
 - 4.2.2锂电池汽车对碳酸锂市场需求预测42
 - 4.2.32016年中国碳酸锂市场需求分析43
- 4.32011-2016年碳酸锂市场价格分析44
 - 4.3.1国际碳酸锂市场价格分析44
 - 4.3.2工业级碳酸锂市场价格分析45
 - 4.3.3电池级碳酸锂市场价格分析46

第五章2011-2016年碳酸锂市场竞争格局分析47

- 5.1碳酸锂市场竞争格局47
 - 5.1.1锂行业市场竞争呈现全球一体化47
 - 5.1.2世界碳酸锂市场竞争格局分析47
 - 5.1.3国内碳酸锂主要竞争企业概况48
- 5.2碳酸锂竞争现状分析49
 - 5.2.1碳酸锂技术竞争分析49
 - 5.2.2碳酸锂成本竞争分析50
 - 5.2.3碳酸锂区域竞争分析51

第六章2011-2016年中国碳酸锂进出口状况分析53

- 6.12011-2016年中国碳酸锂进口状况分析53
 - 6.1.12011-2016年中国碳酸锂进口状况分析53
 - 6.1.22016年中国碳酸锂进口来源分国家情况54
 - 6.1.32016年中国主要省市碳酸锂进口状况分析55
- 6.22011-2016年中国碳酸锂出口状况分析55
 - 6.2.12011-2016年中国碳酸锂出口状况分析55
 - 6.2.22016年中国碳酸锂出口流向分国家情况57
 - 6.2.32016年中国主要省市碳酸锂出口状况分析59

6.3.2011-2016中国碳酸锂进出口价格走势分析59

6.3.12011-2016中国碳酸锂进口价格走势分析59

6.3.22011-2016中国碳酸锂出口价格走势分析60

第七章 2011-2016年中国碳酸锂上游原材料供应分析62

7.12011-2016年中国碳酸锂上游原材料市场分析62

7.1.12011-2016年中国锂辉石市场供应情况62

7.1.22011-2016年中国锂辉石采购价格分析62

7.1.32011-2016年中国卤水锂资源开发现状63

7.22011-2016年中国碳酸锂上游原材料产量分析64

7.2.12011-2016年中国硫酸产量情况分析64

7.2.22011-2016年中国纯碱产量情况分析65

第八章 2011-2016中国碳酸锂下游需求行业分析66

8.1锂电池行业发展分析66

8.1.1中国锂电池进入快速成长阶段66

8.1.22011-2016年中国锂电池产量情况67

8.1.32016年锂电正极材料市场销售分析71

8.1.42017-2022年磷酸铁锂电池市场前景72

8.1.52017-2022年锂电池的市场发展前景73

8.1.62017-2022年中国动力锂电池的市场挑战73

8.2玻璃业发展分析75

8.2.12016年中国玻璃行业经济运行概述75

8.2.22016年中国平板玻璃生产能力分析78

8.2.32016年日用玻璃行业经济运行状况79

8.2.42011-2016年中国玻璃产量情况分析83

8.2.52017-2022年中国玻璃行业发展前景86

8.3陶瓷业发展分析86

8.3.12016年中国陶瓷行业经济运行概述86

8.3.22015年中国陶瓷砖行业的发展回顾89

8.3.32016年中国陶瓷市场发展情况分析91

8.3.42011-2016年中国陶瓷产量情况分析91

- 8.4 润滑剂行业发展分析93
 - 8.4.1 世界各地润滑剂市场现状与需求展望93
 - 8.4.2 2016年国外多个润滑油公司价格上调93
 - 8.4.3 2011-2016年中国润滑油产量增长分析93
 - 8.4.4 2017-2022年中国润滑油行业前景分析94
- 8.5 铝工业发展分析96
 - 8.5.1 2015年中国氧化铝行业发展情况回顾96
 - 8.5.2 2016年中国电解铝市场供需情况分析99
 - 8.5.3 2011-2016年中国铝产品生产情况分析100
 - 8.5.4 2017-2022年中国铝产品消费需求分析101
 - 8.5.5 2017-2022年中国铝工业发展前景分析103

第九章 2016年国内外主要碳酸锂厂商分析104

- 9.1 SQM公司104
 - 9.1.1 SQM公司简介104
 - 9.1.2 SQM公司主要竞争优势分析104
 - 9.1.3 2016年SQM公司经营况况分析105
 - 9.1.4 2016年SQM碳酸锂销售情况分析106
- 9.2 FMC公司107
 - 9.2.1 企业基本情况107
 - 9.2.2 2016年碳酸锂业务发展情况107
 - 9.2.3 2016年企业经营及财务分析108
- 9.3 Chemetall公司109
 - 9.3.1 企业基本情况109
 - 9.3.2 公司碳酸锂业务发展情况110
 - 9.3.3 2016年公司经营情况分析110
- 9.4 中信国安信息产业股份有限公司111
 - 9.4.1 企业基本情况111
 - 9.4.2 公司碳酸锂业务发展情况112
 - 9.4.3 2016年公司经营况况分析112
 - 9.4.4 2016年企业财务指标状况114
 - 9.4.5 公司未来发展展望115

9.5西藏矿业发展股份有限公司	116
9.5.1企业基本情况	116
9.5.2公司碳酸锂业务发展情况	116
9.5.32016年公司经营况况分析	118
9.5.42016年企业财务指标状况	119
9.5.5企业未来发展展望	120
9.6白银扎布耶锂业有限责任公司	121
9.6.1企业基本情况	121
9.6.2企业偿债能力分析	122
9.6.3企业盈利能力分析	122
9.6.4企业成本费用分析	123
9.7四川天齐锂业股份有限公司	124
9.7.1企业基本情况	124
9.7.2公司碳酸锂业务发展情况	125
9.7.32016年公司经营况况分析	127
9.7.4公司未来发展展望	128
9.8江西赣锋锂业股份有限公司	129
9.8.1企业基本情况	129
9.8.2公里碳酸锂业务发展情况	129
9.8.32016年公司经营况况分析	130
9.8.4公司未来发展展望	131
9.9新疆昊鑫锂盐开发有限公司	133
9.9.1企业基本情况	133
9.9.2企业偿债能力分析	133
9.9.3企业盈利能力分析	134
9.9.4企业成本费用分析	135
9.9.5企业未来发展展望	136
9.10阿坝广盛锂业有限责任公司	136
9.10.1企业基本情况	136
9.10.2企业偿债能力分析	136
9.10.3企业盈利能力分析	137
9.10.4企业成本费用分析	138

- 9.11四川省集祥锂业科技有限公司139
 - 9.11.1企业基本情况139
 - 9.11.2 企业资产及负债情况分析139
 - 9.11.3 企业销售收入及盈利水平140
 - 9.11.4 企业成本费用情况分析141
- 9.12青海锂业有限公司142
 - 9.12.1企业基本情况142
 - 9.12.2公司碳酸锂业务发展规划情况142
 - 9.12.32016年青海锂业提锂示范工程142
- 9.13上海中锂实业有限公司143
 - 9.13.1企业基本情况143
 - 9.13.2企业偿债能力分析143
 - 9.13.3企业盈利能力分析144
 - 9.13.4企业成本费用分析145
- 9.14江西江锂新材料科技有限公司146
 - 9.14.1企业基本情况146
 - 9.14.2企业偿债能力分析146
 - 9.14.3企业盈利能力分析146
 - 9.14.4企业成本费用分析147
- 9.15南通泛亚锂钴材料有限公司148
 - 9.15.1企业基本情况148
 - 9.15.2企业偿债能力分析149
 - 9.15.3企业盈利能力分析149
 - 9.15.4企业成本费用分析150
- 9.16四川国锂锂材料有限公司151
 - 9.16.1企业基本情况151
 - 9.16.2 企业资产及负债情况分析151
 - 9.16.3 企业销售收入及盈利水平152
 - 9.16.4 企业成本费用情况分析153
- 9.17其他碳酸锂企业153
 - 9.17.1青海盐湖工业集团股份有限公司153
 - 9.17.2四川省尼科国润新材料公司154

9.17.3四川西部资源控股股份有限公司156

第十章2017-2022年中国碳酸锂投资机会与风险分析158

10.12017-2022年中国碳酸锂行业投资环境分析158

10.1.1中国经济发展模式面临严峻挑战158

10.1.22016年中国新能源产业政策导向158

10.1.3世界锂产业重心正在向中国转移160

10.1.4下游需求为碳酸锂提供广阔市场空间160

10.22017-2022年中国碳酸锂市场投资潜力分析160

10.2.1碳酸锂行业吸引力分析160

10.2.2碳酸锂市场增长动力分析161

10.2.3碳酸锂市场盈利能力预测162

10.2.4碳酸锂区域投资潜力分析162

10.32017-2022年中国碳酸锂行业投资风险分析163

10.3.1产业政策风险163

10.3.2市场竞争风险164

10.3.3技术风险分析164

10.3.4原材料的风险165

10.42017-2022年中国碳酸锂行业投资策略分析165

第十一章金融危机对碳酸锂行业的影响分析166

11.1金融危机对全球碳酸锂行业的影响166

11.1.1金融业与碳酸锂行业关系166

11.1.2对碳酸锂行业本身影响166

11.1.3对碳酸锂下游行业影响166

11.2金融危机对中国碳酸锂行业的影响167

11.2.1对国内碳酸锂市场的影响167

11.2.2对碳酸锂出口市场的影响167

11.3金融危机对中国碳酸锂企业发展的影响167

第十二章2017-2022年中国碳酸锂市场前景预测分析169 (ZYYF)

12.12017-2022年中国锂工业发展前景分析169

12.1.1	中国锂盐资源开发前景非常广阔	169
12.1.2	未来高端锂产品需求将持续增长	169
12.1.3	锂产品专业化分工深加工趋势明显	170
12.1.4	深加工锂市场激烈竞争将不可避免	170
12.2	2017-2022年中国碳酸锂市场前景预测分析	171
12.2.1	2017-2022年碳酸锂市场供给预测分析	171
12.2.2	2017-2022年碳酸锂市场需求预测分析	171
12.2.3	2017-2022年中国碳酸锂市场需求预测	172

图表目录：

图表1	世界锂资源储量及储量基础统计	14
图表2	全球主要盐湖卤水成分比较(‰)	15
图表3	美国西尔斯湖晶间卤水的化学组成	15
图表4	美国银峰盐湖井卤典型样品组成	16
图表5	Atacama卤水生产KCl-Li ₂ CO ₃ 工艺略图	17
图表6	中国锂资源储量表(金属锂/万吨)	18
图表7	中国锂资源分布图	18
图表8	柴达木盆地主要盐湖锂盐储量	19
图表9	碳酸锂主要产品质量标准	20
图表10	碳酸锂行业产业链示意图	21
图表11	电池级碳酸锂生产工艺示意图	21
图表12	电池级碳酸锂的技术指标	22
图表13	碳酸锂矿石提锂石灰烧结法生产工艺流程	24
图表14	碳酸锂矿石提锂硫酸法生产工艺流程	25
图表15	碳酸锂矿石提锂硫酸盐法生产工艺流程	26
图表16	碳酸锂矿石提锂石灰烧结法反应方程式	27
图表17	中国矿石法提取碳酸锂产能统计	27
图表18	四川呷基卡矿开采的争论的相关观点	28
图表19	碳酸锂卤水提锂智利SQM沉淀法工艺流程	29
图表20	中信国安煅烧法工艺流程图	31
图表21	西藏矿业太阳池浓缩法工艺流程图	33
图表22	锂产品应用领域及相关作用	34

图表232016年全球锂产品应用领域分布图35

图表242009-2016年锂电池在锂产品下游所占比重趋势图35

图表25碳酸锂产品主要应用市场分析36

图表262009-2016年世界碳酸锂产量增长趋势图36

图表272009-2016年世界碳酸锂需求量趋势图37

图表282009-2016年FMC公司锂产品收入占公司总收入的比例37

图表292009-2015年智利SQM公司锂产品销售情况38

图表302016年世界碳酸锂市场集中度分析38

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/N03827PGS4.html>