

# 2008-2010年中国碳酸锂和 氯化锂行业研究咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2008-2010年中国碳酸锂和氯化锂行业研究咨询报告》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.cction.com/report/200807/3978.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

&rarr;内容简介

金属锂广泛用于电池工业、陶瓷业、玻璃业、铝工业、润滑剂、制冷剂、核工业及光电行业等新兴应用领域，由于碳酸锂是生产二次锂盐和金属锂的基础材料，因而碳酸锂是锂业中最为关键的产品，其它工业锂产品基本都是碳酸锂的下游产品。目前全球碳酸锂市场容量在9万吨左右，但国际市场对碳酸锂的需求仍处于高速增长阶段，近几年，全球锂需求量保持了高速增长，过去3年锂的需求量上升了25%，未来锂电池的需求仍将保持20%的年复合增长率。碳酸锂的发展空间会越来越大。未来几年全球锂需求量将以5-7%的速度增长，这一增长速度超过全球经济增长水平，显示出全球锂业是一个强GDP行业。目前我国每年碳酸锂需求在2万吨以上，基本依赖进口。我国虽然拥有资源价值较高的盐湖，但到2004年才取得高镁低锂老卤溶液提纯碳酸锂的关键技术突破，使得我国能够进入全球碳酸锂市场。目前我国碳酸锂的产能仅有3.3万吨，在2008-2010年陆续将有4.5万吨的产能释放，由于我国碳酸锂是全球产能释放的主要区域，将对全球碳酸锂供应格局产生影响愈发重大。

碳酸锂市场格局将长期保持现状，目前全球主要产能还是集中在SQM、FMC、和Chemetall三家手中，这三家公司产能约占全球产能的73%，由于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。而国内盐湖提锂厂商虽然大规模碳酸锂项目已经投产，但是由于自身的固有弱点无法克服，今后国内碳酸锂市场将仍由矿石提锂厂商主导，并将长期保持格局。为了开拓更大锂盐应用市场，也为了更大限度地获得利润，锂产品深加工和高附加值产品成为锂业界看好的发展方向。近几年来，随着新技术的发展，尤其是锂金属聚合物可充电电池的日益普及、混合动力电动汽车用锂离子电池不断取代镍氢电池等，全球市场对锂化合物需求量不断增长，用户也对锂产品质量提出了更高的要求。未来10年全球锂需求量将增长30%。因此，国内锂生产向规模化、专业化、精细化、现代化方向发展，科学开发锂资源正逢其时。但我国锂资源开发利用较晚，企业规模小、产品产量低、技术落后、品种结构单一、高档产品近乎空白是我国锂盐行业目前存在的主要问题。加速扩大企业生产规模，提高产品质量，按循环经济要求走高科技发展之路仍是摆在国内锂盐行业面前一项紧迫的任务。

本研究咨询报告主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国电池工业协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单

位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。报告立足于我国碳酸锂行业现状，从碳酸锂行业的发展环境、锂资源状况、下游应用市场发展情况、行业内主要企业发展情况以及行业未来发展趋势、策略等多方面深度剖析，重点分析了碳酸锂的生产、销售、市场、价格、产品结构、集中度、竞争态势以及全国企业经营和生存的竞争情报，同时还分析了对碳酸锂行业影响的主要因素。全面展示碳酸锂行业现状，揭示碳酸锂的市场潜在需求与潜在机会，同时对国内外主要碳酸锂生产企业的发展情况、财务状况进行了分析。本报告是碳酸锂生产行业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前碳酸锂行业发展形势，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 目录

## CONTENTS

### 第一章 碳酸锂和氯化锂行业概述 1

#### 第一节 碳酸锂概述 1

##### 一、锂元素简介 1

##### 二、矿石原料特点 1

##### 三、碳酸锂简介 2

#### 第二节 锂系列产品介绍 3

##### 一、锂系列产品介绍 3

##### 二、主要用途及应用领域 4

##### 三、产品市场容量情况 7

### 第二章 碳酸锂和氯化锂技术发展分析 8

#### 第一节 碳酸锂和氯化锂的生产工艺 8

##### 一、碳酸锂和氯化锂的应用 8

##### 二、碳酸锂的生产工艺介绍 8

##### 三、氯化锂的生产工艺介绍 10

#### 第二节 矿石提锂与盐湖卤水提锂工艺 11

##### 一、碳酸锂的加工和提纯情况分析 11

##### 二、矿石提锂与卤水提锂的成本比较 11

##### 三、矿石提锂与卤水提锂工艺技术比较 12

四、科技进步对矿石提锂工艺的影响 13

五、矿石与盐湖卤水提锂并存发展 13

### 第三章 锂资源开发利用状况 15

#### 第一节 世界锂资源分布与开发利用现状 15

一、世界锂资源分布 15

二、世界锂资源开发现状 17

三、世界锂产品消费状况与趋势 19

#### 第二节 中国锂资源分布与开发利用现状 21

一、中国盐湖资源分布状况 21

二、中国锂资源的分布状况 22

三、中国锂资源的特点分析与开发情况 22

### 第四章 碳酸锂行业宏观经济环境分析 25

一、2008年中国经济增长趋势预测 25

二、2008年宏观经济运行风险分析 30

三、2008年中国宏观经济政策取向 32

### 第五章 碳酸锂和氯化锂行业发展分析 35

#### 第一节 世界锂工业发展现状 35

一、全球锂工业技术现状 35

二、全球锂工业供求现状 36

三、锂下游应用市场现状 37

#### 第二节 我国碳酸锂行业发展现状 38

一、碳酸锂行业产销现状分析 38

二、碳酸锂出口退税影响分析 38

三、锂的市场分析 38

#### 第三节 碳酸锂和氯化锂价格与供求关系 41

一、2007年碳酸锂市场供求情况 41

二、2007年碳酸锂市场价格情况 41

三、2008年碳酸锂行业投资分析 43

四、2007-2010年氯化锂市场供求情况 44

## 第六章 碳酸锂应用市场分析 46

### 第一节 锂的应用现状 46

- 一、在核能工业中的应用 46
- 二、在冶金工业中的应用 46
- 三、在轻质高强度合金中的应用 47
- 四、在铝生产中的应用 48
- 五、在医药中的应用 48
- 六、在高能电池中的应用 49
- 七、在玻璃工业中的应用 49
- 八、在陶瓷工业中的应用 50
- 九、在润滑剂中的应用 51
- 十、在纺织工业中的应用 51
- 十一、在其他方面的应用 52

### 第二节 锂电池行业发展分析 53

- 一、2008年锂电池市场需求量分析 53
- 二、2008-2010年锂电池增长率预测 53
- 三、2008-2013年锂电池的需求预测 54
- 四、2008-2013年锂电池供货量预测 54
- 五、电池级碳酸锂的生产及应用情况 55

### 第三节 玻璃业发展分析 56

- 一、2007年玻璃行业发展情况回顾 56
- 二、2007年玻璃市场价格走势分析 61
- 三、2008年玻璃产品价格走势分析 62
- 四、2008年玻璃行业发展趋势分析 63
- 五、2008年玻璃行业发展前景分析 70

### 第四节 陶瓷业发展分析 75

- 一、2007年陶瓷行业发展情况回顾 75
- 二、2008年陶瓷行业发展趋势分析 78
- 三、2008年建筑陶瓷行业发展分析 87

### 第五节 润滑剂行业发展分析 89

- 一、世界各地润滑剂市场需求展望 89
- 二、新兴市场的需求增长情况分析 89

三、2008年国内润滑油市场发展分析 90

五、2008年润滑油行业利润情况分析 91

第六节 铝工业发展分析 93

一、2007年铝行业发展情况回顾 93

二、2008年我国氧化铝工业展望 119

三、2007中国原铝生产情况分析 122

四、2007年铝产品的进出口分析 123

五、2008年铝产品的进出口分析 125

六、2008年铝行业生产情况分析 127

七、2008年铝市场价格走势分析 129

第七章 主要碳酸锂和氯化锂企业分析 134

第一节 中信国安信息产业股份有限公司 134

第二节 西藏矿业发展股份有限公司 136

第三节 四川省射洪锂业有限责任公司 137

第四节 青海锂业有限公司 138

第五节 新疆昊鑫锂业开发有限公司 139

第六节 江西赣锋锂业有限公司 140

第六节 国外主要企业 141

一、SQM公司 141

二、FMC公司 142

三、CHEMETALL公司 142

第八章 行业发展趋势分析 143

一、锂工业发展展望 143

二、国内外发展趋势 143

三、科学开发锂资源正逢其时 144

四、中国碳酸锂行业市场预测 146

图表目录

图表：卤水提锂工艺和矿石提锂工艺的碳酸锂产品主要化学组成 12

图表：2006年世界锂储量和储量基础 15

图表：全球卤水及含锂矿石储量比例分布图 16

图表：1990-2006年世界锂化学产品和锂精矿产量变化 18

图表：世界锂盐市场消费量（以碳酸锂计） 20

图表：锂辉石精矿化学组成 22

图表：我国主要盐湖卤水的组成 23

图表：2003-2007年CPI增长与PPI的两波增长比较 25

图表：1979-2007年GPD缩减指数和CPI年度增长率变化趋势 26

图表：1983-2007年GDP增长与投资 and 消费增长的周期关系 26

图表：三家锂巨头的锂盐产品及技术工艺对比 35

图表：全球主要锂工业技术比较 35

图表：2005-2010年全球锂市场供求状况 36

图表：全球锂供应市场国家分布 36

图表：2006年全球锂消费总量图 37

图表：下游市场各领域的潜在的爆发性增长机遇 37

图表：2007年我国碳酸锂产量情况 38

图表：我国锂的需求量 39

图表：2004-2007年国内碳酸锂的进出口均价分析 43

图表：2007年我国氯化锂应用领域分布概况 45

图表：2008-2015年国内市场对氯化锂的需求分析及预测 45

图表：耐火陶瓷的配方烧成反应式 50

图表：2007年玻璃产品供应数量 57

图表：2007年玻璃产品求购数量 58

图表：2007年热门求购玻璃产品 58

图表：2007年热门供应玻璃产品 59

图表：2007年玻璃产品供求量比较 59

图表：2008年1-2月中国主要有色金属产量同比增长情况表 128

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200807/3978.html>