

# 2008年中国碳酸锂行业研究咨询 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年中国碳酸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/200807/4273.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

### 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Chemetal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。

本研究咨询报告由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

### 第一部分 行业发展概述

#### 第一章 碳酸锂行业概述 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 碳酸锂技术发展分析 9

#### 第一节 碳酸锂和氯化锂的生产工艺 9

##### 一、碳酸锂和氯化锂的应用 9

##### 二、碳酸锂的生产工艺介绍 9

##### 三、氯化锂的生产工艺介绍 11

#### 第二节 矿石提锂与盐湖卤水提锂工艺 12

##### 一、碳酸锂的加工和提纯情况分析 12

##### 二、矿石提锂与卤水提锂的成本比较 12

- 三、矿石提锂与卤水提锂工艺技术比较 13
- 四、科技进步对矿石提锂工艺的影响 14
- 五、矿石与盐湖卤水提锂并存发展 14

## 第二部分 行业发展环境

### 第三章 锂资源开发利用状况 17

#### 第一节 世界锂资源分布与开发利用现状 17

- 一、世界锂资源分布 17
- 二、世界锂资源开发现状 19
- 三、世界锂产品消费状况与趋势 22

#### 第二节 中国锂资源分布与开发利用现状 23

- 一、中国盐湖资源分布状况 23
- 二、中国锂资源的分布状况 24
- 三、中国锂资源的特点分析 24
- 四、中国锂资源利用现状及前景 26
- 五、西藏锂资源开发现状及前景 27
- 六、青海锂资源开发现状及前景 29

### 第四章 碳酸锂行业宏观经济环境分析 30

- 一、2007年中国宏观经济发展回顾 30
- 二、2008年中国宏观经济发展情况 51
- 三、2008年中国经济增长趋势预测 54
- 四、2008年宏观经济运行风险分析 59
- 五、2008年中国宏观经济政策取向 62

## 第三部分 行业发展现状

### 第五章 碳酸锂行业发展分析 65

#### 第一节 世界锂工业发展现状 65

- 一、全球锂工业技术现状 65
- 二、全球锂工业供求现状 66
- 三、锂下游应用市场现状 67

#### 第二节 我国碳酸锂行业发展现状 68

一、碳酸锂行业产销现状分析 68

二、碳酸锂出口退税影响分析 70

三、锂的市场分析 70

第三节 碳酸锂价格与供求关系 73

一、2007年碳酸锂市场供求情况 73

二、2007年碳酸锂市场价格情况 74

三、2008年碳酸锂行业投资分析 75

第六章 碳酸锂应用市场分析 77

第一节 锂的应用现状 77

一、在核能工业中的应用 77

二、在冶金工业中的应用 77

三、在轻质高强度合金中的应用 78

四、在铝生产中的应用 79

五、在医药中的应用 79

六、在高能电池中的应用 80

七、在玻璃工业中的应用 80

八、在陶瓷工业中的应用 81

九、在润滑剂中的应用 82

十、在纺织工业中的应用 82

十一、在其他方面的应用 83

第二节 锂电池行业发展分析 84

一、2008年锂电池市场需求量分析 84

二、2008-2010年锂电池增长率预测 84

三、2008-2013年锂电池的需求预测 85

四、2008-2013年锂电池供货量预测 85

五、电池级碳酸锂的生产及应用情况 86

第三节 玻璃业发展分析 87

一、2007年玻璃行业发展情况回顾 87

二、2007年玻璃市场价格走势分析 107

三、2008年玻璃产品价格走势分析 108

四、2008年玻璃行业发展趋势分析 108

- 五、2008年玻璃行业发展前景分析 115
- 第四节 陶瓷业发展分析 121
  - 一、2007年陶瓷行业发展情况回顾 121
  - 二、2008年陶瓷市场发展情况分析 141
  - 三、2008年陶瓷行业发展趋势分析 142
  - 四、2008年陶瓷行业发展前景分析 152
  - 五、2008年建筑陶瓷行业发展分析 153
- 第五节 润滑剂行业发展分析 154
  - 一、世界各地润滑剂市场需求展望 155
  - 二、新兴市场的需求增长情况分析 155
  - 三、2007/2008年润滑剂进出口分析 156
  - 四、2008年国内润滑油市场发展分析 163
  - 五、2008年润滑油行业利润情况分析 165
- 第六节 铝工业发展分析 167
  - 一、2007年铝行业发展情况回顾 167
  - 二、2008年我国氧化铝工业展望 206
  - 三、2007中国原铝生产情况分析 209
  - 四、2007年铝产品的进出口分析 210
  - 五、2008年铝产品的进出口分析 229
  - 六、2008年铝行业生产情况分析 233
  - 七、2008年铝市场价格走势分析 235

#### 第四部分 主要企业分析

#### 第七章 主要碳酸锂企业分析 241

##### 第一节 中信国安信息产业股份有限公司 241

- 一、企业概况 241
- 二、2007年财务分析 243
- 三、2007-2008年经营发展状况 247
- 四、碳酸锂业务分析 250

##### 第二节 西藏矿业发展股份有限公司 253

- 一、企业概况 253
- 二、2007年财务分析 253

三、2007-2008年经营发展状况	257
四、碳酸锂业务分析	258
第三节 四川省射洪锂业有限责任公司	260
一、企业概况	260
二、2007年产销分析	260
三、2008年产销预测	260
第四节 青海锂业有限公司	261
一、企业概况	261
二、技术发展情况	261
三、2007-2008年生产情况	262
第五节 新疆锂盐厂	263
一、企业概况	263
二、柯鲁木特矿概况	264
三、碳酸锂产品介绍	264
第六节 江西赣锋锂业有限公司	266
一、企业概况	266
二、2007年信息化建设情况	266
三、2007-2008年经营分析	267
第六节 国外主要企业	268
一、SQM公司	268
二、FMC公司	269
三、CHEMETALL公司	269
第五部分 行业发展趋势	
第八章 行业发展趋势分析	271
一、锂工业发展展望	271
二、国内外发展趋势	271
三、科学开发锂资源正逢其时	272
四、中国碳酸锂行业市场预测	274
五、2008-2018年金属锂需求量预测	276



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 13

图表：2006年世界锂储量和储量基础 17

图表：全球卤水及含锂矿石储量比例分布图 18

图表：1990-2006年世界锂化学产品和锂精矿产量变化 20

图表：世界锂盐市场消费量（以碳酸锂计） 23

图表：锂辉石精矿化学组成 25

图表：我国主要盐湖卤水的组成 25

图表：2003-2007年国内生产总值及增长速度 30

图表：2003-2007年居民消费价格涨跌幅度 31

图表：2007年居民消费价格比上年涨跌幅度 31

图表：2003-2007年年末国家外汇储备 32

图表：2003-2007年税收收入及其增长速度 32

图表：2003-2007年粮食生产及其增长速度 33

图表：2003-2007年工业增加值计其增长速度 34

图表：2007年主要工业产品产量及其增长速度 34

图表：2007年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 35

图表：2003-2007年固定资产投资及其增长速度 36

图表：2007年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 36

图表：2007年固定资产投资新增主要生产能力 37

图表：2003-2007年社会消费品零售总额及其增长速度 38

图表：2007年货物进出口总额及其增长速度 39

图表：2007年对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度 39

图表：2003-2007年货物进出口总额及其增长速度 40

图表：2007年分行业外商直接投资及其增长速度 40

图表：2007年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 41

图表：2007年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 42

图表：2003-2007年年末电话用户数 43

图表：2007年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 43

图表：2003-2007年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度 44

图表：2003-2007年各类教育招生人数 45

图表：2007年人口数及其构成 47

图表：2003-2007年农村居民人均纯收入及其增长速度 47

图表：2003-2007年城镇居民人均可支配收入及其增长速度 48

图表：2003-2007年能源消费总量及其增长速度 50

图表：2008年1月居民消费价格分类指数 51

图表：2008年1月商品零售价格分类指数 52

图表：2003-2007年CPI增长与PPI的两波增长比较 54

图表：1979-2007年GDP缩减指数和CPI年度增长率变化趋势 55

图表：1983-2007年GDP增长与投资 and 消费增长的周期关系 55

图表：三家锂巨头的锂盐产品及技术工艺对比 65

图表：全球主要锂工业技术比较 65

图表：2005-2010年全球锂市场供求状况 66

图表：全球锂供应市场国家分布 66

图表：2006年全球锂消费总量图 67

图表：下游市场各领域的潜在的爆发性增长机遇 67

图表：2007年我国碳酸锂产量情况 68

图表：1996年世界锂资源利用及生产能力 69

图表：1996-1999年我国锂资源利用及生产能力 70

图表：我国锂的需求量 71

图表：世界锂盐市场消费量 72

图表：2004-2007年国内碳酸锂的进出口均价分析 75

图表：2007年玻璃产品供应数量 88

图表：2007年玻璃产品求购数量 89

图表：2007年热门求购玻璃产品 89

图表：2007年热门供应玻璃产品 90

图表：2007年玻璃产品供求量比较 90

图表：2007年1-12月玻璃制品业经济指标全国合计 94

图表：2007年1-12月玻璃制品业国有企业经济指标全国合计 95

图表：2007年1-12月玻璃制品业集体企业经济指标全国合计 97

图表：2007年1-12月玻璃制品业股份合作企业经济指标全国合计 98

图表：2007年1-12月玻璃制品业股份制企业经济指标全国合计 99

图表：2007年1-12月玻璃制品业私营企业经济指标全国合计 101

图表：2007年1-12月玻璃制品业外商和港澳台投资企业经济指标全国合计 102

图表：2007年1-12月玻璃制品业其他类型企业经济指标全国合计 104

图表：2007年2月玻璃制品业收入前十家企业 105

图表：2007年5月玻璃制品业收入前十家企业 106

图表：2007年8月玻璃制品业收入前十家企业 106

图表：2007年11月玻璃制品业收入前十家企业 106

图表：中国建筑陶瓷版图 122

图表：2007年1-12月陶瓷制品业经济指标全国合计 129

图表：2007年1-12月陶瓷制品业国有企业经济指标全国合计 130

图表：2007年1-12月陶瓷制品业集体企业经济指标全国合计 131

图表：2007年1-12月陶瓷制品业股份合作企业经济指标全国合计 133

图表：2007年1-12月陶瓷制品业股份制企业经济指标全国合计 134

图表：2007年1-12月陶瓷制品业私营企业经济指标全国合计 136

图表：2007年1-12月陶瓷制品业外商和港澳台投资企业经济指标全国合计 137

图表：2007年1-12月陶瓷制品业其他类型企业经济指标全国合计 138

图表：2007年2月陶瓷制品业收入前十家企业 140

图表：2007年5月陶瓷制品业收入前十家企业 140

图表：2007年8月陶瓷制品业收入前十家企业 141

图表：2007年11月陶瓷制品业收入前十家企业 141

图表：2007年1-12月我国润滑剂进口数据统计 156

图表：2007年1季度我国润滑剂进口数据统计 156

图表：2007年1月我国润滑剂进口数据统计 156

图表：2007年2月我国润滑剂进口数据统计 156

图表：2007年3月我国润滑剂进口数据统计 157

图表：2007年2季度我国润滑剂进口数据统计 157

图表：2007年4月我国润滑剂进口数据统计 157

图表：2007年5月我国润滑剂进口数据统计 157

图表：2007年6月我国润滑剂进口数据统计 157

图表：2007年3季度我国润滑剂进口数据统计 158

图表：2007年7月我国润滑剂进口数据统计 158

图表：2007年8月我国润滑剂进口数据统计 158

图表：2007年9月我国润滑剂进口数据统计 158

图表：2007年4季度我国润滑剂进口数据统计 158

图表：2007年10月我国润滑剂进口数据统计 159

图表：2007年11月我国润滑剂进口数据统计 159

图表：2007年12月我国润滑剂进口数据统计 159

图表：2007年1-12月我国润滑剂出口数据统计 159

图表：2007年1季度我国润滑剂出口数据统计 159

图表：2007年1月我国润滑剂出口数据统计 160

图表：2007年2月我国润滑剂出口数据统计 160

图表：2007年3月我国润滑剂出口数据统计 160

图表：2007年2季度我国润滑剂出口数据统计 160

图表：2007年4月我国润滑剂出口数据统计 160

图表：2007年5月我国润滑剂出口数据统计 161

图表：2007年6月我国润滑剂出口数据统计 161

图表：2007年3季度我国润滑剂出口数据统计 161

图表：2007年7月我国润滑剂出口数据统计 161

图表：2007年8月我国润滑剂出口数据统计 161

图表：2007年9月我国润滑剂出口数据统计 162

图表：2007年4季度我国润滑剂出口数据统计 162

图表：2007年10月我国润滑剂出口数据统计 162

图表：2007年11月我国润滑剂出口数据统计 162

图表：2007年12月我国润滑剂出口数据统计 162

图表：2008年1月我国润滑剂进口数据统计 163

图表：2008年2月我国润滑剂进口数据统计 163

图表：2008年1月我国润滑剂出口数据统计 163

图表：2008年2月我国润滑剂出口数据统计 163

图表：2007年1-12月铝冶炼业经济指标全国合计 193

图表：2007年1-12月铝冶炼业国有企业经济指标全国合计 195

图表：2007年1-12月铝冶炼业集体企业经济指标全国合计 196

图表：2007年1-12月铝冶炼业股份合作企业经济指标全国合计 198

图表：2007年1-12月铝冶炼业股份制企业经济指标全国合计 199

图表：2007年1-12月铝冶炼业私营企业经济指标全国合计 200

图表：2007年1-12月铝冶炼业外商及港澳台投资企业经济指标全国合计 202

图表：2007年1-12月铝冶炼业其他类型企业经济指标全国合计 203

图表：2007年2月铝冶炼业收入前十家企业 205

图表：2007年5月铝冶炼业收入前十家企业 205

图表：2007年8月铝冶炼业收入前十家企业 206

图表：2007年11月铝冶炼业收入前十家企业 206

图表：2007年1-12月我国铝及其制品进口数据统计 212

图表：2007年1季度我国铝及其制品进口数据统计 213

图表：2007年1月我国铝及其制品进口数据统计 213

图表：2007年2月我国铝及其制品进口数据统计 214

图表：2007年3月我国铝及其制品进口数据统计 214

图表：2007年2季度我国铝及其制品进口数据统计 215

图表：2007年4月我国铝及其制品进口数据统计 215

图表：2007年5月我国铝及其制品进口数据统计 216

图表：2007年6月我国铝及其制品进口数据统计 216

图表：2007年3季度我国铝及其制品进口数据统计 217

图表：2007年7月我国铝及其制品进口数据统计 217

图表：2007年8月我国铝及其制品进口数据统计 218

图表：2007年9月我国铝及其制品进口数据统计 218

图表：2007年4季度我国铝及其制品进口数据统计 219

图表：2007年10月我国铝及其制品进口数据统计 219

图表：2007年11月我国铝及其制品进口数据统计 220

图表：2007年12月我国铝及其制品进口数据统计 220

图表：2007年1-12月我国铝及其制品出口数据统计 221

图表：2007年1季度我国铝及其制品出口数据统计 221

图表：2007年1月我国铝及其制品出口数据统计 222

图表：2007年2月我国铝及其制品出口数据统计 222

图表：2007年3月我国铝及其制品出口数据统计 223

图表：2007年2季度我国铝及其制品出口数据统计 223

图表：2007年4月我国铝及其制品出口数据统计 224

图表：2007年5月我国铝及其制品出口数据统计 224

图表：2007年6月我国铝及其制品出口数据统计 225

图表：2007年3季度我国铝及其制品出口数据统计 225

图表：2007年7月我国铝及其制品出口数据统计 226

图表：2007年8月我国铝及其制品出口数据统计 226

图表：2007年9月我国铝及其制品出口数据统计 227

图表：2007年4季度我国铝及其制品出口数据统计 227

图表：2007年10月我国铝及其制品出口数据统计 228

图表：2007年11月我国铝及其制品出口数据统计 228

图表：2007年12月我国铝及其制品出口数据统计 229

图表：2008年1月我国铝及其制品进口数据统计 230

图表：2008年2月我国铝及其制品进口数据统计 231

图表：2008年1月我国铝及其制品出口数据统计 231

图表：2008年2月我国铝及其制品出口数据统计 232

图表：2006-2009年青海国安的收入及预测 241

图表：2006-2009年青海国安业绩变化情况 242

图表：世界知名盐湖及上市公司对应情况 242

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司主营构成 243

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司每股指标分析 244

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司获利能力分析 244

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司经营能力分析 244

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司偿债能力分析 245

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司资本结构分析 245

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司发展能力分析 245

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司现金流量分析 245

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司主营业务收入 246

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司主营业务利润 246

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司营业利润 246

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司利润总额 246

图表：2007年1-4季度中信国安信息产业股份有限公司净利润 247

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司主营构成 253

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司每股指标分析 254

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司获利能力分析 254

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司经营能力分析 255

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司偿债能力分析 255

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司资本结构分析 255

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司发展能力分析 255

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司现金流量分析 255

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司主营业务收入 256

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司主营业务利润 256

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司营业利润 256

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司利润总额 256

图表：2007年1-4季度西藏矿业发展股份有限公司净利润 257

图表：新疆锂盐厂工业碳酸锂产品介绍 265

图表：2008-2018年金属锂全球需求量预测 276

图表：2008-2018年金属锂国内需求量预测 276

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200807/4273.html>