



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国碳化钙行业市场运行态势及投资策略报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国碳化钙行业市场运行态势及投资策略报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/250297.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 第一章 碳化钙产品基本概况 1

#### 第一节 碳化钙产品定义 1

##### 一 电石的定义 1

##### 二 电石的特性 1

##### 三 电石的用途 1

##### 四 电石的储运 2

#### 第二节 宏观经济环境 3

##### 一、国际经济环境 3

##### 二、国内经济环境 8

##### 三、产业环境分析 11

##### 四、法律及政策环境 11

#### 第三节 碳化钙产品所属行业现状 18

##### 一、2009-2014年企业规模 18

##### 二、2009-2014年盈利能力 19

##### 三、2009-2014年偿债能力 19

##### 四、成本费用分析 20

#### 第四节 相关联产业发展情况 20

##### 一 电力供应 20

##### 二 原油价格 21

##### 三 PVC的行业影响 21

#### 第五节 碳化钙产品发展趋势预测 22

### 第二章 碳化钙产品生产工艺及技术趋势研究 24

#### 第一节 国外主要生产工艺 24

#### 第二节 国内主要生产方法 25

##### 一 电石生产的工艺分析 25

##### 二 2014年中国电石生产的成本构成分析 27

#### 第三节 最新技术进展及趋势研究 27

##### 一 全密闭炉生产技术管理的推广 27

##### 二 矮烟罩内燃式密闭炉技术的推广 29

### 第三章 国际碳化钙产品市场现状及发展态势 30

#### 第一节 国际碳化钙市场现状分析 30

#### 第二节 主要国家及地区发展现状 30

#### 第三节 国际及主要国家发展趋势 31

### 第四章 国内碳化钙产品市场运行结构分析 32

#### 第一节 市场规模分析 32

##### 一、2009-2014总量规模与增长速度 32

##### 二、各季度市场情况 33

#### 第二节 产品市场结构 34

#### 第三节 区域市场结构 36

#### 第四节 渠道市场结构 40

### 第五章 国内碳化钙产品市场供需监测分析 42

#### 第一节 碳化钙市场需求情况分析 42

##### 一 下游需求制约行业发展 42

##### 二 近年电石市场供求关系 44

##### 三 需求预测 44

#### 第二节 PVC市场现状分析 45

##### 一 世界PVC市场生产现状分析 45

##### 二 2014年中国PVC市场总体情况 49

##### 三 2014年中国PVC市场预测 51

#### 第三节 碳化钙市场供给情况分析 53

##### 一 生产情况 53

##### 二 主要生产企业产量 54

#### 第四节 碳化钙市场价格走势分析 56

##### 一、2009-2014年价格走势分析 56

##### 二 电石价格变动市场影响分析 58

##### 三 价格走势预测 59

#### 第五节 碳化钙市场供给平衡性分析 60

### 第六章 碳化钙产品进出口情况 61

#### 第一节 碳化钙进口情况分析 61

第二节 碳化钙出口情况分析	62
一 2009-2014年电石总体进出口变动趋势分析	62
二 2009-2014年电石出口国分析	63
第三节 进出口相关政策及税率研究	66
第七章 碳化钙产品市场竞争格局分析	69
第一节 2009-2014年碳化钙市场竞争格局分析	69
第二节 市场集中度分析	72
一、2009-2014年中国电石行业主要企业按产量集中度分析	72
二、2014-2014 ( 1-10 ) 年中国电石区域集中度	75
第三节 碳化钙市场竞争态势预测	79
一、发展方向	79
二、市场预测	79
第八章 主要厂商市场竞争力评价	80
第一节 碳化钙产品竞争力	80
第二节 碳化钙价格竞争力	83
第三节 市场份额占有率	85
第四节 主要碳化钙企业经济指标	86
一、盈利能力	86
二、运营能力	87
三、成长能力	89
四、偿债能力	91
五、2015-2020年国内主要碳化钙企业成本费用分析	92
第九章 碳化钙项目拟建和在建项目分析	95
第一节 碳化钙拟建项目情况	95
第二节 碳化钙在建项目情况	95
第三节 碳化钙外商项目投资情况	95
第十章 未来五年碳化钙市场前景预测	96
第一节 未来五年市场发展趋势	96
一、产品发展趋势	96
二、价格变化趋势	96

### 三、用户需求趋势 96

#### 第二节 未来五年市场前景预测 97

##### 一、电石市场规模预测分析（需求） 97

1 2009-2014（1-10）年国内电石市场需求分析 97

2、2007-2014年中国电石产量预测 98

##### 二、市场结构预测分析（下游） 101

1 2015-2020年国内PVC行业消耗电石产量预测 101

2 2014年国内电石市场结构分析 103

3 2015-2020年中国电石市场需求结构预测 104

#### 附录：

附录一：2014年中国碳化钙（电石）企业产量排名

附录二：2014年中国PVC企业产量排名

#### 图表目录：

图表 1 发达经济体工业产出增速下降 5

图表 2 发达经济体投资增速下降 5

图表 3 全球消费增速仍在提高 6

图表 4 三大经济体失业率仍在低位 7

图表 5 三大经济体企业盈利占GDP比重为多年新高 7

图表 6 IMF对2007、2014年全球及主要经济体增长预测 8

图表 7 主要宏观经济指标与07年预测（括号内为实际增速） 9

图表 8 收入增长滞后于盈利增长 10

图表 9 收入增长与零售额增长同步 10

图表 10 2009-2014（1-10）国内基本化学原料制造业累计企业单位数一览表 18

图表 11 2009-2014（1-10）国内基本化学原料制造业累计从业人员个数 18

图表 12 2009-2014（1-10）国内基本化学原料制造业资产总计 19

图表 13 2009-2014（1-10）国内基本化学原料制造业盈利能力一览表 19

图表 14 2009-2014（1-10）国内基本化学原料制造业偿债能一览表 19

图表 15 2009-2014（1-10）国内基本化学原料制造业成本费用一览表 20

图表 16 2009-2014年国内碳化钙产品产量变化趋势图 32

图表 17 2006与2014年1-10月份全国电石产量表 33

图表 18 2014年我国电石消费结构图 35

图表 19 2014年中国电石地区产量一览表 36

图表 20 2014年中国电石地区产量比例图 37

图表 21 2009-2014年全国PVC扩产情况 万吨/年 38

图表 22主要电石生产厂家及其2014年产量 单位（万吨） 39

图表 23 1994-2014年我国电石供需情况 42

图表 24 2014年全球PVC产能分布图 48

图表 25 2013 - 2014年全球PVC需求和供应预测图 48

图表 26 电石乙炔法和石油乙烯法对比分析 50

图表 27 1998 - 2014年中国聚氯乙烯产能产量变化趋势图 51

图表 28 2014-2014中国PVC产量装置运转率情况 51

图表 29 2014年 我国主要电石生产企业情况 吨 55

图表 30 2014年和2014年全国电石产量与价格变化趋势。 56

图表 31 2014年(1-10)月电石市场价格走势图 58

图表 32 2001 ~ 2014年全国电石产能和产量统计 万吨 60

图表 33 2009-2014年我国电石进口变化趋势图 61

图表 34 2009-2014年我国电石进出口数量一览表 62

图表 35 2009-2014年我国电石进出口数量变化趋势图： 63

图表 36 2001 - 2014年电石主要出口国出口数量、出口金额表 64

图表 37 2014年电石主要出口国家出口数量比重图： 65

图表 38 2014年电石主要出口国家出口数量比重图： 66

图表 39 2009-2014（1-10）西北地区电石产量增长趋势图 69

图表 40 2009-2014（1-10）西南地区电石产量增长趋势图 69

图表 41 2009-2014（1-10）华北地区电石产量增长趋势图 70

图表 42 2009-2014（1-10）华东地区电石产量增长趋势图 70

图表 43 2009-2014（1-10）东北地区电石产量变化趋势图 71

图表 44 2009-2014（1-10）西南地区产量变化趋势图 71

图表 45 2009-2014年中国电石行业主要企业产量集中度一览表 72

图表 46 2014年国内电石产量排名前十位一览表 72

图表 47 2014年国内电石产量排名前十位一览表 73

图表 48 2014年我国聚氯乙烯树脂行业产量前十集中度 73

图表 49 2014年中国电石产量排名前十位一览表 74

图表 50 2014年我国聚氯乙烯树脂行业产量前十集中度 74

图表 51 2014-2014 ( 1-10 ) 年分省份电石市场集中度一览表 75

图表 52 2014年中国前十省份电石产量一览表 75

图表 53 2014年中国各省电石产量比例图 76

图表 54 2014年中国前十省份电石产量一览表 76

图表 55 2014年中国各省电石产量比例图 77

图表 56 2014年中国前十省份电石产量一览表 77

图表 57 2014年中国各省电石产量比例图 78

图表 58 2014 (1-7)年中国前十省份电石产量一览表 78

图表 59 2014 ( 1-10 ) 年中国各省电石产量比例图 79

图表 60 2009-2014年内蒙古白雁湖化工股份有限公司电石产量变化图 80

图表 61 2009-2014年巨化集团电石产量变化图 81

图表 62 2009-2014年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司电石产量变化图 81

图表 63 2009-2014年屏山天原金石化工股份有限公司电石产量变化图 82

图表 64 2009-2014年乌鲁木齐环鹏有限公司电石产量变化图 82

图表 65 2009-2014年国内电石市场价格一览表 83

图表 66 2009-2014年1-10月国内电石市场价格一览表 83

图表 67 2014 ( 1-10 ) 国内电石市场价格同比增长趋势图 83

图表 68 2014 ( 1-10 ) 国内电石市场价格环比增长趋势图 84

图表 69 2014年我国电石价格、PVC价格以及电石价格同比增长趋势图 84

图表 70 2009-2014年内蒙古白雁湖化工股份有限公司市场份额一览表 85

图表 71 2009-2014年巨化集团电石产品市场份额一览表 85

图表 72 2009-2014年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司电石产品市场占有率一览表 85

图表 73 2009-2014年屏山天原金石化工股份有限公司电石产品市场份额一览表 85

图表 74 2009-2014 ( 1-10 ) 年内蒙古白雁湖化工股份有限公司盈利能力一览表 86

图表 75 2009-2014 ( 1-10 ) 年巨化集团盈利能力一览表 86

图表 76 2009-2014 ( 1-10 ) 年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司盈利能力一览表 86

图表 77 2009-2014 ( 1-10 ) 年屏山天原金石化工股份有限公司盈利能力一览表 87

图表 78 2009-2014 ( 1-10 ) 年乌鲁木齐环鹏有限公司盈利能力一览表 87

图表 79 2009-2014 ( 1-10 ) 年内蒙古白雁湖化工股份有限公司运行情况 87

图表 80 2009-2014年巨化集团运行情况 88

图表 81 2009-2014年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况 88

图表 82 2009-2014年屏山天原金石化工股份有限公司运行情况 88



图表 83 2009-2014年乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况 88

图表 84 2009-2014 ( 1-10 ) 年内蒙古白雁湖化工股份有限公司资产情况趋势图 89

图表 85 2009-2014 ( 1-10 ) 年巨化集团资产变化一览表 89

图表 86 2009-2014 ( 1-10 ) 年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况 90

图表 87 2009-2014年屏山天原金石化工股份有限公司运行情况 90

图表 88 2009-2014年乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况 91

图表 89 2009-2014 ( 1-10 ) 年内蒙古白雁湖化工股份有限公司偿债能力一览表 91

图表 90 2009-2014 ( 1-10 ) 年巨化集团偿债能力一览表 91

图表 91 2009-2014 ( 1-10 ) 年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况 92

图表 92 2009-2014 ( 1-10 ) 年屏山天原金石化工股份有限公司运行情况 92

图表 93 2009-2014 ( 1-10 ) 年乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况 92

图表 94 2009-2014 ( 1-10 ) 年巨化集团运行情况 93

图表 95 2009-2014年内蒙古白雁湖化工股份有限公司运行情况 93

图表 96 2009-2014 ( 1-10 ) 年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况 94

图表 97 2009-2014年屏山天原金石化工股份有限公司运行情况 94

图表 98 2009-2014年乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况 94

图表 99 2009-2014(1-10)年中国电石市场需求量需求趋势图 98

图表 100 2007-2014年中国电石产量预测变化趋势图 98

图表 101 2009-2014年中国电石产量变化对比一览表 99

图表 102 2008-2014年中国电石产量预测计算数据表 100

图表 103 2008-2014年中国电石产量预测一览表 101

图表 104 2014年各种原料路线生产比例图 101

图表 105 2014年各种原料路线生产比例图 101

图表 106 2014年各种原料路线生产比例图 102

图表 107 2009-2014年国内PVC生产消费情况对比图 103

图表 108 2009-2014年PVC产品消耗电石产量预测一览表 103

图表 109 2014年中国电石下游用途分布比例图 104

图表 110 2009-2014年国内各个消耗电石行业产量情况一览表 105

图表 111 2014年中国电石下游用途分布比例图 105

图表 112 2014年电石下游用途分布比例图 106

图表 113 2014年电石下游用途分布比例图 106

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/250297.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。