

# 2017-2022年中国碳化钙市场竞争态势及十三五投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国碳化钙市场竞争态势及十三五投资价值分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/254902254902.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

碳化钙是无机化合物，白色晶体，工业品为灰黑色块状物，断面为紫色或灰色。遇水立即发生激烈反应，生成乙炔，并放出热量。碳化钙是重要的基本化工原料，主要用于产生乙炔气。也用于有机合成、氧炔焊接等。

工业上一般使用电炉熔炼法与氧热法，电炉熔炼法是将焦炭与氧化钙(分子式CaO)置于2200 左右的电炉中熔炼，生成碳化钙(分子式CaC<sub>2</sub>)。氧热法：即：高炉富氧氧热法熔炼CaC<sub>2</sub>(电石)、石灰石中提取炭、高温低压煤气发生炉。此一炉三使用工艺技术，使CaC<sub>2</sub>生产综合利用了煤气化过程中的余热和煤灰，煤灰加配料熔融后生成CaC<sub>2</sub>和硅铁（提纯CaC<sub>2</sub>时）；“高温低压”煤气发生炉，使煤气的产（发）生自然化。每熔炼一吨80%CaC<sub>2</sub>，从石灰石中提取纯炭168kg左右，产生煤气（CO在55%—95%）6000—2600m<sup>3</sup>，可生产4.5吨左右的甲醇。富氧既提高炉温又提高了煤气的CO质量，氧气尤为一举两用，煤热能利用后的煤气，用于煤化工或清洁发电。此工艺为无消耗能源型和无污染型的CaC<sub>2</sub>生产和煤气生产。

密闭操作，全面排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿化学防护服，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类、醇类接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

2015年，在国家一系列政策密集出台的环境下，在国内市场强劲需求的推动下，我国碳化钙产业整体保持平稳较快增长。随着产业投入加大、技术突破与规模积累，在可以预见的未来，开始迎来发展的加速期。

### 中国碳化钙产量及增长情况分析

中国报告网发布的《2017-2022年中国碳化钙市场竞争态势及十三五投资价值分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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：

第一章碳化钙产品基本概况

第一节碳化钙产品定义

一电石的定义

二电石的特性

三电石的用途

四电石的储运

第二节宏观经济环境

一、国际经济环境

二、国内经济环境

三、产业环境分析

四、法律及政策环境

第三节碳化钙产品所属行业现状

一、2014-2015年企业规模

二、2014-2015年盈利能力

三、2014-2015年偿债能力

四、成本费用分析

第四节相关联产业发展情况

一电力供应

二原油价格

三PVC的行业影响

第五节碳化钙产品发展趋势预测

第二章碳化钙生产工艺及技术趋势研究

第一节国外主要生产工艺

第二节国内主要生产方法

一电石生产的工艺分析

二2015年中国电石生产的成本构成分析

第三节最新技术进展及趋势研究

一全密闭炉生产技术管理的推广

二矮烟罩内燃式密闭炉技术的推广

第三章国际碳化钙产品市场现状及发展态势

第一节国际碳化钙市场现状分析

第二节主要国家及地区发展现状

第三节国际及主要国家发展趋势

第四章国内碳化钙产品市场运行结构分析

## 第一节市场规模分析

### 一、2006-2014总量规模与增长速度

### 二、各季度市场情况

## 第二节产品市场结构

## 第三节区域市场结构

## 第四节渠道市场结构

## 第五章国内碳化钙产品市场供需监测分析

### 第一节碳化钙市场需求情况分析

#### 一、下游需求制约行业发展

#### 二、近年电石市场供求关系

#### 三、需求预测

### 第二节PVC市场现状分析

#### 一、世界PVC市场生产现状分析

#### 二、2015年中国PVC市场总体情况

#### 三、2015年中国PVC市场预测

### 第三节碳化钙市场供给情况分析

#### 一、生产情况

#### 二、主要生产企业产量

### 第四节碳化钙市场价格走势分析

#### 一、2006-2015年价格走势分析

#### 二、电石价格变动市场影响分析

#### 三、价格走势预测

### 第五节碳化钙市场供给平衡性分析

## 第六章碳化钙产品进出口情况

### 第一节碳化钙进口情况分析

### 第二节碳化钙出口情况分析

#### 一、2006-2015年电石总体进出口变动趋势分析

#### 二、2006-2015年电石出口国分析

### 第三节进出口相关政策及税率研究

## 第七章碳化钙产品市场竞争格局分析

### 第一节2014-2015年碳化钙市场竞争格局分析

### 第二节市场集中度分析

#### 一、2014-2015年中国电石行业主要企业按产量集中度分析

#### 二、2012-2015年1-6月中国电石区域集中度

### 第三节碳化钙市场竞争格局预测

## 一、发展方向

## 二、市场预测

### 第八章主要厂商市场竞争力评价

#### 第一节碳化钙产品竞争力

#### 第二节碳化钙价格竞争力

#### 第三节市场份额占有率

#### 第四节主要碳化钙企业经济指标

##### 一、盈利能力

##### 二、运营能力

##### 三、成长能力

##### 四、偿债能力

#### 五、2017-2022年国内主要碳化钙企业成本费用分析

### 第九章碳化钙项目拟建和在建项目分析

#### 第一节碳化钙拟建项目情况

#### 第二节碳化钙在建项目情况

#### 第三节碳化钙外商项目投资情况

### 第十章未来五年碳化钙市场趋势分析

#### 第一节未来五年市场发展趋势

##### 一、产品发展趋势

##### 二、价格变化趋势

##### 三、用户需求趋势

#### 第二节未来五年市场趋势分析

##### 一、电石市场规模预测分析（需求）

###### 1、2006-2015年1-6月国内电石市场需求分析

###### 2、2007-2015年中国电石产量预测

##### 二、市场结构预测分析（下游）

###### 12017-2022年国内PVC行业消耗电石产量预测

###### 22015年国内电石市场结构分析

###### 32017-2022年中国电石市场需求结构预测

#### 图表目录：

图表1发达经济体工业产出增速下降

图表2发达经济体投资增速下降

图表3全球消费增速仍在提高

图表4三大经济体失业率仍在低位

图表5三大经济体企业盈利占GDP比重为多年新高

图表6IMF对2007、2015年全球及主要经济体增长预测

图表7主要宏观经济指标与07年预测（括号内为实际增速）

图表8收入增长滞后于盈利增长

图表9收入增长与零售额增长同步

图表102006-2015年6月国内基本化学原料制造业累计企业单位数一览表

图表112006-2015年6月国内基本化学原料制造业累计从业人员个数

图表122006-2015年6月国内基本化学原料制造业资产总计

图表132006-2015年6月国内基本化学原料制造业盈利能力一览表

图表142006-2015年6月国内基本化学原料制造业偿债能一览表

图表152006-2015年6月国内基本化学原料制造业成本费用一览表

图表162014-2015年国内碳化钙产品产量变化趋势图

图表172006与2015年1-6月份全国电石产量表

图表182015年我国电石消费结构图

图表192015年中国电石地区产量一览表

图表202015年中国电石地区产量比例图

图表212007-2015年全国PVC扩产情况万吨/年

图表22主要电石生产厂家及其2015年产量单位（万吨）

图表232007-2015年我国电石供需情况

图表242015年全球PVC产能分布图

图表252017-2022年全球PVC需求和供应预测图

图表26电石乙炔法和石油乙烯法对比分析

图表272014-2015年中国聚氯乙烯产能产量变化趋势图

图表282012-2015中国PVC产量装置运转率情况

图表292015年我国主要电石生产企业情况吨

图表302014年和2015年全国电石产量与价格变化趋势。

图表312015年1-6月电石市场价格走势图

图表322007～2015年全国电石产能和产量统计万吨

图表332014-2015年我国电石进口变化趋势图

图表342014-2015年我国电石进出口数量一览表

图表352014-2015年我国电石进出口数量变化趋势图：

图表362007-2015年电石主要出口国出口数量、出口金额表

图表372014年电石主要出口国家出口数量比重图：

图表382015年电石主要出口国家出口数量比重图：

图表392006-2015年6月西北地区电石产量增长趋势图

图表402006-2015年6月西南地区电石产量增长趋势图

图表412006-2015年6月华北地区电石产量增长趋势图

图表422006-2015年6月华东地区电石产量增长趋势图

图表432006-2015年6月东北地区电石产量变化趋势图

图表442006-2015年6月西南地区产量变化趋势图

图表452014-2015年中国电石行业主要企业产量集中度一览表

图表462015年国内电石产量排名前十位一览表

图表472015年国内电石产量排名前十位一览表

图表482015年我国聚氯乙烯树脂行业产量前十集中度

图表492015年中国电石产量排名前十位一览表

图表502015年我国聚氯乙烯树脂行业产量前十集中度

图表512012-2015年1-6月分省份电石市场集中度一览表

图表522015年中国前十省份电石产量一览表

图表532015年中国各省电石产量比例图

图表542015年中国前十省份电石产量一览表

图表552015年中国各省电石产量比例图

图表562015年中国前十省份电石产量一览表

图表572015年中国各省电石产量比例图

图表582015年6月中国前十省份电石产量一览表

图表592015年1-6月中国各省电石产量比例图

图表602014-2015年内蒙古白雁湖化工股份有限公司电石产量变化图

图表612014-2015年巨化集团电石产量变化图

图表622014-2015年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司电石产量变化图

图表632014-2015年屏山天原金石化工股份有限公司电石产量变化图

图表642014-2015年乌鲁木齐环鹏有限公司电石产量变化图

图表652006-2015年国内电石市场价格一览表

图表662006-2015年1-6月国内电石市场价格一览表

图表672015年6月国内电石市场价格同比增长趋势图

图表682015年6月国内电石市场价格环比增长趋势图

图表692015年我国电石价格、PVC价格以及电石价格同比增长趋势图

图表702014-2015年内蒙古白雁湖化工股份有限公司市场份额一览表

图表712014-2015年巨化集团电石产品市场份额一览表

图表722014-2015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

图表732014-2015年屏山天原金石化工股份有限公司电石产品市场占有率一览表

图表742014-2015年1-6月内蒙古白雁湖化工股份有限公司盈利能力一览表

图表752014-2015年1-6月巨化集团盈利能力一览表

图表762014-2015年1-6月四川省宜宾昌宏化工有限责任公司盈利能力一览表

图表772014-2015年1-6月屏山天原金石化工股份有限公司盈利能力一览表

图表782014-2015年1-6月乌鲁木齐环鹏有限公司盈利能力一览表

图表792014-2015年1-6月内蒙古白雁湖化工股份有限公司运行情况

图表802014-2015年巨化集团运行情况

图表812014-2015年四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况

图表822014-2015年屏山天原金石化工股份有限公司运行情况

图表832014-2015年乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况

图表842014-2015年1-6月内蒙古白雁湖化工股份有限公司资产情况趋势图

图表852014-2015年1-6月巨化集团资产变化一览表

图表862014-2015年1-6月四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况

图表872014-2015年屏山天原金石化工股份有限公司运行情况

图表882014-2015年乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况

图表892014-2015年1-6月内蒙古白雁湖化工股份有限公司偿债能力一览表

图表902014-2015年1-6月巨化集团偿债能力一览表

图表912014-2015年1-6月四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况

图表922014-2015年1-6月屏山天原金石化工股份有限公司运行情况

图表932014-2015年1-6月乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况

图表942014-2015年1-6月巨化集团运行情况

图表952014-2015年内蒙古白雁湖化工股份有限公司运行情况

图表962014-2015年1-6月四川省宜宾昌宏化工有限责任公司运行情况

图表972014-2015年屏山天原金石化工股份有限公司运行情况

图表982014-2015年乌鲁木齐环鹏有限公司运行情况

图表992006-2015年6月中国电石市场需求量需求趋势图

图表1002007-2015年中国电石产量预测变化趋势图

图表1012014-2015年中国电石产量变化对比一览表

图表1022014-2015年中国电石产量预测计算数据表

图表1032014-2015年中国电石产量预测一览表

图表1042015年各种原料路线生产比例图

图表1052015年各种原料路线生产比例图

图表1062015年各种原料路线生产比例图

图表1072007-2015年国内PVC生产消费情况对比图

图表1082007-2015年PVC产品消耗电石产量预测一览表

图表1092015年中国电石下游用途分布比例图

图表1102007-2015年国内各个消耗电石行业产量情况一览表

图表1112015年中国电石下游用途分布比例图

图表1122015年电石下游用途分布比例图

图表1132015年电石下游用途分布比例图

( GYZT )

图表详见正文 . . . . .

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/254902254902.html>