



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国电石市场需求 及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2022年中国电石市场需求及投资前景分析报告》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/281824.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

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

碳化钙，电石的主要成分，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。

生产方法有氧化法和电热法。一般多采用电热法生产电石，即生石灰和含碳原料(焦炭、无烟煤或石油焦)在电石炉内，依靠电弧高温熔化反应而生成电石。生产流程如图所示。主要生产过程是：原料加工；配料；通过电炉上端的入口或管道将混合料加入电炉内，在开放或密闭的电炉中加热至2000℃左右，依下式反应生成电石： $\text{CaO}+3\text{C}\rightarrow\text{CaC}_2+\text{CO}$ 。熔化了碳化钙从炉底取出后，经冷却、破碎后作为成品包装。反应中生成的一氧化碳则依电石炉的类型以不同方式排出：在开放炉中，一氧化碳在料面上燃烧，产生的火焰随同粉尘一起向外四散；在半密闭炉中，一氧化碳的一部分被安置于炉上的吸气罩抽出，剩余的部分仍在料面燃烧；在密闭炉中，全部一氧化碳被抽出。电石生产工艺流程图

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家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 电石行业的相关概述

第一节 电石的定义

第二节 电石的主要用途

我国电石下游用途分布(单位：%)

第三节 电石的安全使用

第二章 电石生产工艺及技术进展

第一节 电石生产方法

第二节 电石生产工艺过程

第三节 电石炉生产工艺

第三章 我国电石行业面临的环境分析

第一节 电石行业符合我国能源结构

第二节 中东乙烯进口影响电石行业

第三节 电石法PVC受制于国际汞公约

第四节 国产电石生产技术日趋成熟

第四章 "十二五"我国电石行业整体综述

第一节 电石行业快速稳步发展

第二节 产业结构调整成效显著

第三节 公告管理取得积极进展

第四节 技术进步促进能耗下降

第五章 2013-2016年我国电石产业生产现状

第一节 2013年我国电石行业生产状况

第二节 2013年我国电石行业生产状况

第三节 2014年我国电石行业生产状况

第四节 2015年我国电石行业生产状况

2015年6月我国电石产量为216.3万吨，同比减少1.7%。2015年1-6月份国内电石产量为1229.2万吨，较去年同期同比增长4.3%。 2010-2015年我国电石产量走势图 2010-2015年我国电石产量分布图

第五节 2016年我国电石行业生产状况

第六章 2014-2016年电石市场行情分析

第一节 2014年我国电石市场行情分析

我国是世界上最大的电石生产国和消费国，2014年产能突破4000万吨/年，占全球总产能的九成以上。虽然近几年我国电石产量稳步增长，但产量增速低于产能增速，导致产能利用率一直低于70%，2014年电石产业产能利用率仅为61%，电石产能整体过剩局面未能改善。我国电石行业产能过剩

第二节 2015年我国电石市场行情分析

第三节 2015年电石价格分析

第四节 2016年我国电石价格动态

第七章 2013-2016年我国电石进出口数据分析

6月，28491000项下碳化钙（电石）的出口量为13976.642吨，环比减少8.40%，同比减少25.56%；平均出口均价0.592美元/千克，环比减少1.99%，同比减少2.79%。1-6月，累计出口总量80434.663吨，同比减少10.35%；平均出口价格为0.603美元/千克，同比减少1.95%。

2016年6月份电石进出口量月度走势 电石进出口量月度走势（至201606）

第一节 2013年电石进出口数据统计

第二节 2014年电石进出口数据统计

第三节 2015年电石进出口数据统计

第四节 2016年电石进出口数据统计

第八章 我国电石项目建设动态

第一节 2015年神木120万吨电石项目开工

第二节 2015年甘肃武威年产60万吨电石生产线项目开工

第三节 2015年神木能源30万吨电石综合利用项目进展顺利

第四节 2015年天祝年产60万吨电石项目开工

第五节 2015年山西电石产业调整首个项目投产

第六节 2015年绥阳煤电化项目氯碱电石工程开工

第七节 2015年二十冶集团神木电石项目电石炉耐材开始砌筑

第八节 2015年神木煤化工电化发展公司电石项目进展顺利

第九节 2015年内蒙君正大型密闭电石炉及气烧石灰窑项目投产

第十节 2015年内蒙伊东集团东兴化工电石项目电石炉点火成功

第九章 电石企业的发展动态

第一节 我国电石企业积极探索发展循环经济

第二节 我国主要电石生产企业的介绍

第十章 电石的应用领域

第一节 聚氯乙烯

第二节 聚乙烯醇

第三节 氯丁橡胶

第四节 乙炔炭黑

第五节 石灰氮

第十一章 电石产业投资风险

第一节 国内电石市场尚未回暖

第二节 电石法PVC存在巨大风险

第三节 煤制烯烃构成潜在威胁

第十二章 我国电石行业发展存在的问题及对策

第一节 我国电石行业发展存在的问题

第二节 我国电石行业应注重产业优化升级

第三节 助推电石行业优化升级展的措施

第四节 电石行业发展的政策措施与建议

第十三章 "十三五"我国电石产业发展规划

第一节 指导思想

第二节 基本原则

第三节 主要目标

第四节 重点任务

第十四章 电石行业的趋势及前景预测

第一节 中国电石市场中长期走势向好

第二节 "十三五"电石行业机遇与挑战并存

第三节 2015年我国电石市场发展预测

第四节 我国电石行业的发展趋势

第十五章 其他相关资料

第一节 电石行业准入条件

第二节 电石生产企业公告管理暂行办法

第三节 电石成本核算规程

第四节 电石法聚氯乙烯行业汞污染综合防治方案（AKLT）

部分部分图表目录：

图表：电石生产工艺流程图

图表：2000-2010年我国电石市场供需情况

图表：2005-2010年我国主要省份电石产量情况统计

图表：内燃炉和密闭炉每吨电石污染物排放情况对比

图表：2005-2010年我国电石生产能耗情况

图表：2013年我国电石月度产量

图表：2000-2013年我国电石产能扩张情况

图表：2005-2013年我国主要省份电石产量

图表：2015年1-12月中国碳化钙产量分地区统计

图表：2013年1-12月我国电石（碳化钙）进口数据

图表：2013年1-12月电石（碳化钙）出口数据统计

图表：2014年1-12月我国电石（碳化钙）进口数据

图表：2014年1-12月我国电石（碳化钙）出口数据

图表：2015年1-12月我国电石（碳化钙）进口数据

图表：2015年1-12月我国电石（碳化钙）出口数据

图表：2016年我国电石（碳化钙）进口数据

图表：2016年我国电石（碳化钙）出口数据

图表：2014-2016年电石（碳化钙）进出口额走势图

图表：2014-2016年碳化钙（电石）进出口量走势图

图表：电石法PVC的成本分析图

图表：聚乙烯醇生产工艺及特点比较

图表：不同原料路线CR装置投资及成本比较

图表：电石单耗和单价的计量单位和小数点

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/281824.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）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提供专业投资咨询报告、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。