

2017-2022年中国电石市场 全景调查与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国电石市场全景调查与行业发展趋势报告》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.abaogao.com/b/jinshu/338477WRZJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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。主要生产流程是：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

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国电石市场全景调查与行业发展趋势报告》共十五章。首先介绍了电石相关概念及发展环境，接着分析了中国电石规模及消费需求，然后对中国电石市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电石面临的机遇及发展前景。若您想对中国电石有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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

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

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

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（ZY LT）

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：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/338477WRZJ.html>