

2018-2024年中国电石市场 深度评估与发展趋势研究报告

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

《2018-2024年中国电石市场深度评估与发展趋势研究报告》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/jiancai/M93271CYUW.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

截至2016年底，据中国电石工业协会不完全统计，国内电石生产企业220家，产能达到4500万吨/年，与2010年相比产能几乎翻了一番，但对比2015年，产能首次出现零增长。全国电石行业固定资产投资自2013年连续下降，2016年前11个月，电石、改扩建项目预计固定资产投资20亿元左右，同比下降3.2%。技术装备水平高、节能环保效果显著的密闭式电石炉产能达到3753万吨/年，占总产能的比重提升至84%，内燃式电石炉比重下降至16%，较2015年下降了5个百分点。

2016年，电石产量为2730万吨同比增长3%，开工率为83%（扣除长期停产与半停产1200万吨）。电石月度产量基本都超过210万吨。运行呈如下特点：一是集中了40500KVA等大型密闭式电石炉的内蒙古和新疆地，依靠上下游产业链配套和当地煤价、电价的优势，保持了较高的开工率；二是陕西、宁夏、新疆等地区全年新投产能力约120万吨，对电石增产形成支撑；三是河南、云南、四川、湖南、湖北等地区上网电价较高（普遍比内蒙古、陕西、宁夏等地区高出0.15-0.20元/千瓦时），故当地企业开工率普遍较低。2013-2016年中国电石产量分析数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理2013-2015年中国电石表观消费量分析数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理

十二五期间，新疆、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃等5省区新增产能均累计超过100万吨/年。2016年5省区电石产能合计超过3300万吨/年，占国内总产能74%以上。

2016年，国内最大的电石生产企业新疆中泰化学集团产能已经达到376万吨/年，占国内总产能的8.3%。同年产量前十位的电石企业共生产电石1298万吨，占国内总产量的47.5%。2016年产能20万吨及以上的企业有77家，合计产能占全国总产能的78%，比2015年提升了6个百分点。2016年国内电石产量前十位的企业

序号	单位名称	产量(万吨)	占比(%)
1	新疆中泰集团	292	10.7
2	新疆天业集团	219	8.0
3	湖北宜化集团	162	5.9
4	鄂尔多斯化工集团	138	5.1
5	山东信发集团	95	3.5
6	内蒙君正集团	92	3.4
7	内蒙伊东集团	83	3.0
8	亿利洁能	79	2.9
9	陕西煤业集团	71	2.6
10	内蒙古白雁湖	67	2.5
合计		1298	47.5

数据来源：公开资料整理

自2011年8月以来，国内电石价格持续下降，从2011年最高的元/吨下跌至2016年中的2200元/吨（到货价，下同），下跌幅度高达41%。部分地区电石出厂价甚至跌破2000元/吨，创历史新低。但是，从6月开始，在PVC等下游产品行情持续回暖的带动下，电石价格强劲反弹，到货均价从年初的2400元/吨上升到年底的3100元左右/吨，上涨了700元/吨左右。以内蒙古乌盟地区为例，年底电石出厂价格达到2750-2800元/吨，比年初回升了600元/吨，涨幅30%，比上年同期也高出150元/吨，涨幅6.1%。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国电石市场深度评估与发展趋势研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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

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 2013-2017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 2014年我国电石行业生产状况

第三节 2015年我国电石行业生产状况

第四节 2016年我国电石行业生产状况

2016年国内电石企业生产规模情况

项目	企业数(个)	占总产能比重(%)	>=100万吨	60万吨-100万吨	20万吨-60万吨	10-20万吨	<10万吨									
4	10.6	60万吨-100万吨	18	29.1	20万吨-60万吨	54	38.1	10-20万吨	39	11.3	<10万吨	105	10.9	合计	220	100

数据来源：公开资料整理

第五节 2017年我国电石行业生产状况

第六章 2016-2017年电石市场行情分析

第一节 2016年我国电石市场行情分析

第二节 2017年我国电石市场行情分析

2017年上半年中国碳化钙(电石,折300升/千克)销售量累计为1068.8万吨,同比增长5.04%。
2016年中国碳化钙(电石,折300升/千克)销售量累计为2071.5万吨。2016-2017年中国碳化钙(电石,折300升/千克)销售量走势图数据来源：国家统计局,智研数据研究中心整理

第三节 2016年电石价格分析

第四节 2017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

2016年我国电石累计出口为14.4万吨,同比增长10.8%。我国电石主要出口印度、巴基斯坦、尼日利亚韩国、菲律宾等国家。2013-2016年中国电石出口量及增速数据来源：中国海关,智研数据研究中心整理

第八章 我国电石项目建设动态

第一节 神木120万吨电石项目开工

第二节 甘肃武威年产60万吨电石生产线项目开工

第三节 神木能源30万吨电石综合利用项目进展顺利

第四节 天祝年产60万吨电石项目开工

第五节 山西电石产业调整首个项目投产

第六节 绥阳煤电化项目氯碱电石工程开工

第七节 二十冶集团神木电石项目电石炉耐材开始砌筑

第八节 神木煤化工电化发展公司电石项目进展顺利

第九节 内蒙君正大型密闭电石炉及气烧石灰窑项目投产

第十节 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 2018-2024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

图表目录

产工艺流程图

图表：2010-2017年我国电石市场供需情况

图表：2010-2017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：2010-2017年我国电石生产能耗情况

图表：我国电石月度产量

图表：我国电石产能扩张情况

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/jiancai/M93271CYUW.html>