

# 2025-2031年中国电石市场 深度分析与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2025-2031年中国电石市场深度分析与投资前景预测报告》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.cction.com/report/202412/474753.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

电石化学名称为碳化钙(CaC<sub>2</sub>)，是有机合成工业中重要的基础原料，本身也可用于钢铁工业的脱硫剂。近年来，随着我国经济的快速发展，特别是国内市场对于聚氯乙烯、醋酸乙烯等乙炔产品需求的增长，我国电石产能和产量得到快速增加。

电石作为重要的基础化工原料，在保障国民经济平稳较快增长、满足相关行业需求等方面发挥着重要的作用。我国资源“少油、缺气、煤炭相对丰富”的现状，决定了电石仍将在今后的国民经济发展中具有不可替代的重要作用。近年来，我国电石行业发展速度较快，目前我国已成为世界第一生产和消费大国。

虽然电石行业发展前景向好，但无论近期还是中远期，电石行业都面临诸多困难与挑战。从近期看，国内房地产行业受政策调控增速放缓，对聚氯乙烯(PVC)管材、型材的需求下降，导致PVC市场行情不振。作为生产PVC的主要原料，电石的需求也相应减少，价格急挫。由于国家调控房地产市场短期内难有改变，受其影响，电石市场低迷行情仍将持续。从中长期来看，随着煤制烯烃工业化示范项目的成功投产并取得良好经济效益，全国掀起了煤制烯烃热。虽然规划明确“十二五”期间我国新增煤经甲醇制烯烃产能不超过470万吨，但由于国家并未禁止上马进口甲醇或外购甲醇制烯烃项目，预计甲醇制烯烃总产能将较规划翻番。由于煤制烯烃生产聚氯乙烯较电石乙炔法具有明显的成本优势，煤制烯烃规模的扩大，无疑会对电石行业产生巨大冲击。

破解电石行业近期和远期困局的最好办法是发展循环经济，提升行业整体技术水平和竞争力。《电石行业“十二五”发展规划》也明确指出：“十二五”期间，电石行业结构调整是转变发展方式的主攻方向。电石行业要以市场为导向，扶优扶强，加快产业整合。大中型电石企业要与上下游企业相互参股，共同发展。通过企业兼并重组，组建一批产能在20万吨/年以上的大型企业，使电石企业平均规模由目前的不足7万吨/年上升至10万吨/年；中西部地区要利用能源、资源优势打造5-8个大型的电石生产基地，走“煤-热电(焦炭)-电石-化工-建材”一体化产业基地。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国电石市场深度分析与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

## 第1章：中国电石行业发展背景

### 1.1 电石行业研究背景及方法

#### 1.1.1 行业研究背景

#### 1.1.2 数据来源及统计口径

(1) 行业统计部门和统计口径

(2) 行业统计方法及数据种类

#### 1.1.3 报告主要研究方法介绍

### 1.2 电石行业政策环境分析

#### 1.2.1 行业监管部门

#### 1.2.2 行业相关政策

#### 1.2.3 行业相关规划

(1) 《电石行业“十四五”发展规划》

(2) 《氯碱行业“十四五”发展指南》

#### 1.2.4 行业政策展望

### 1.3 电石行业经济环境分析

#### 1.3.1 国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济展望

#### 1.3.2 国内宏观经济环境分析

(1) GDP增长形势分析

(2) 固定资产投资规模

(3) 工业增加值情况分析

(4) PMI指数分析

(5) 工业生产者价格分析

(6) 宏观经济走势预测

#### 1.3.3 行业与宏观经济关联性分析

### 1.4 电石行业社会环境分析

#### 1.4.1 行业发展面临的环境保护问题

#### 1.4.2 能源供应对行业发展的影响

### 1.5 电石行业技术环境分析

#### 1.5.1 电石行业技术活跃度

#### 1.5.2 电石行业技术重点企业

## 第2章：电石行业发展概况

### 2.1 电石行业概述

#### 2.1.1 电石行业定义

#### 2.1.2 电石行业产业链分析

#### 2.1.3 电石行业地位分析

### 2.2 电石行业供需分析

#### 2.2.1 电石行业生产情况

##### (1) 电石产能

##### (2) 电石产量

##### (3) 电石产能利用率

##### (4) 电石行业落后产能淘汰

#### 2.2.2 电石行业消费分析

#### 2.2.3 电石行业进出口分析

##### (1) 电石行业进出口总体情况

##### (2) 电石行业进口分析

##### (3) 电石行业出口分析

##### (4) 电石行业进出口市场预测分析

### 2.3 电石行业竞争分析

#### 2.3.1 电石行业企业竞争格局

#### 2.3.2 电石行业区域竞争分析

#### 2.3.3 电石行业不同技术类型竞争分析

### 2.4 电石行业市场价格分析

#### 2.4.1 电石市场价格走势

#### 2.4.2 电石市场价格影响因素

#### 2.4.3 油价下跌对电石行业的影响

#### 2.4.4 电石市场价格走势预测

## 第3章：电石行业上游原辅料及能源市场分析

### 3.1 中国煤炭市场供需及价格分析

#### 3.1.1 煤炭资源分布

##### (1) 储量规模分析

(2) 储量煤炭品种分布

(3) 煤炭储量区域分布

### 3.1.2 煤炭生产情况

(1) 全国原煤产量

(2) 重点煤矿原煤产量

### 3.1.3 煤炭销售情况

(1) 全国原煤销量

(2) 重点煤矿原煤销量

### 3.1.4 煤炭库存情况

(1) 社会库存情况

(2) 港口库存情况

(3) 电厂库存情况

### 3.1.5 煤炭市场企业集中度分析

(1) 行业销售集中度分析

(2) 行业资产集中度分析

(3) 行业利润集中度分析

### 3.1.6 煤炭价格走势分析

(1) 国际煤价分析

#### 1) 国际煤价走势分析

#### 2) 国际煤价预测

(2) 国内主要煤种价格分析

#### 1) 动力煤

#### 2) 焦煤

#### 3) 无烟煤

#### 4) 喷吹煤

### 3.1.7 煤炭行业供需矛盾分析

(1) 原煤产能过剩

(2) 国际煤炭市场供大于求

(3) 国内市场无序竞争

(4) 进口煤炭冲击

### 3.1.8 煤炭市场变动对电石行业影响

## 3.2 中国石灰市场供需及价格分析

### 3.2.1 我国石灰资源分布

(1) 石灰资源储量

(2) 石灰资源区域分布

### 3.2.2 石灰生产情况

### 3.2.3 石灰销售情况

### 3.2.4 石灰价格走势

### 3.2.5 石灰市场变动对电石行业影响

## 3.3 中国电力市场供需及价格分析

### 3.3.1 电力生产情况

(1) 电力装机容量

(2) 电力发电规模

(3) 发电设备利用小时数

### 3.3.2 电力消费情况

(1) 全社会用电量

(2) 各产业用电量

(3) 城乡居民生活用电量

(4) 高耗能行业用电情况

### 3.3.3 电力价格走势

(1) 发改委可能调整电价

(2) 煤炭价格下降，为电价调整创造机会

(3) 阶梯电价实施面将会拓宽

### 3.3.4 电力市场供需现状与形势预测

(1) 电力供需形势现状

(2) 电力供需形势预测

### 3.3.5 电力市场变动对电石行业影响

## 第4章：电石行业下游需求分布及前景预测

### 4.1 电石行业下游需求分布

### 4.2 PVC行业电石需求前景预测

#### 4.2.1 PVC行业发展现状及前景

(1) PVC生产分析

1) 产量增长情况

- 2) 产量地区分布
- 3) 产能企业分布
- (2) PVC消费分析
- 1) 消费总量增长
- 2) 消费地区分布
- (3) 中国PVC行业供需平衡状况
- 1) 行业目前供需平衡现状分析
- 2) 行业供需平衡未来走势
- (4) 中国PVC价格波动分析
- 1) PVC中长期价格波动规律
- 2) PVC短期价格波动规律
- 3) 各区域之间的PVC价格相关性
- 4.2.2 电石法PVC发展分析
- (1) 电石法PVC优劣势分析
- (2) 电石法PVC产量分析
- (3) 电石法PVC耗用电石总量份额
- 4.2.3 PVC行业电石需求前景预测
- 4.3 PVA行业电石需求前景预测
- 4.3.1 PVA行业发展现状及前景
- (1) PVA生产分析
- 1) 全球生产分析
- 2) 中国生产分析
- (2) PVA消费分析
- 1) 全球消费分析
- 2) 中国消费分析
- (3) PVA进出口分析
- (4) PVA行业前景预测
- 4.3.2 电石乙炔法PVA发展分析
- (1) 电石乙炔法PVA优劣势分析
- (2) 电石乙炔法PVA产量分析
- (3) 电石乙炔法PVA耗用电石总量份额
- 4.3.3 PVA行业电石需求前景预测



#### 4.4 氯丁橡胶行业电石需求前景预测

##### 4.4.1 氯丁橡胶行业发展现状及前景

(1) 氯丁橡胶生产分析

(2) 氯丁橡胶消费分析

(3) 氯丁橡胶行业前景预测

##### 4.4.2 氯丁橡胶行业电石消耗量

#### 4.5 1, 4-丁二醇行业电石需求前景预测

##### 4.5.1 1, 4-丁二醇行业发展现状及前景

(1) 1, 4-丁二醇生产分析

1) 全球生产分析

2) 中国生产分析

(2) 1, 4-丁二醇消费分析

1) 全球消费分析

2) 中国消费分析

(3) 1, 4-丁二醇行业市场分析

(4) 1, 4-丁二醇行业前景预测

##### 4.5.2 1, 4-丁二醇行业生产工艺比较

##### 4.5.3 1, 4-丁二醇行业电石消耗量

##### 4.5.4 1, 4-丁二醇行业电石需求前景预测

#### 4.6 乙烯行业电石需求前景预测

##### 4.6.1 乙烯行业发展现状及前景

(1) 乙烯生产分析

(2) 乙烯消费分析

(3) 乙烯行业前景预测

##### 4.6.2 乙烯行业电石消耗量

##### 4.6.3 乙烯行业电石需求前景预测

#### 4.7 醋酸行业电石需求前景预测

##### 4.7.1 醋酸行业发展现状及前景

(1) 醋酸生产分析

(2) 醋酸消费分析

(3) 醋酸行业前景预测

##### 4.7.2 醋酸行业电石消耗量

#### 4.7.3 醋酸行业电石需求前景预测

### 第5章：电石行业技术发展分析

#### 5.1 电石行业生产工艺

##### 5.1.1 电石主要生产工艺

(1) 电热法

(2) 氧热法

##### 5.1.2 我国电石生产工艺水平

##### 5.1.3 我国电石生产工艺发展方向

##### 5.1.4 我国电石生产研发进展

#### 5.2 中国电石行业装备技术水平

##### 5.2.1 电石生产装备类型

(1) 开放式电石炉

(2) 内燃式电石炉

(3) 密闭式电石炉

##### 5.2.2 我国电石工业装备技术水平

##### 5.2.3 我国电石工业装备技术发展方向

#### 5.3 中国电石行业节能减排分析

##### 5.3.1 电石生产主要污染因子

##### 5.3.2 电石生产能耗

##### 5.3.3 我国电石行业节能减排技术水平

#### 5.4 电石生产废弃物的综合利用

##### 5.4.1 电石渣的综合利用

(1) 作为生产建材的原料

1) 生产水泥

2) 生产免烧砖

3) 其他普通建筑材料

(2) 替代石灰石制备化工产品

(3) 利用其强碱特性实现环境治理

1) 制备脱硫剂或固硫剂

2) 处理（中和）酸性废水及浆水回用

(4) 其他综合利用途径

## 5.4.2 电石炉尾气净化与综合利用

### (1) 电石炉尾气主要成分

### (2) 电石炉尾气除尘净化技术进展

#### 1) 湿法除尘净化技术

#### 2) 干法除尘净化技术

#### 3) 干法除尘与湿法净化相结合净化技术

### (3) 电石尾气资源综合利用途径

#### 1) 用作热源燃料

#### 2) 用作化工产品原料

## 第6章：电石行业重点区域市场分析

### 6.1 电石行业区域结构分析

### 6.2 内蒙古电石行业发展分析

#### 6.2.1 内蒙古电石原料资源分布

##### (1) 煤炭资源分布

##### (2) 石灰资源分布

#### 6.2.2 内蒙古电石行业发展现状

#### 6.2.3 内蒙古电石行业竞争力分析

##### (1) 内蒙古电石行业在全国的地位

##### (2) 内蒙古电石生产企业竞争分析

#### 6.2.4 内蒙古电石行业发展规划及相关政策

#### 6.2.5 内蒙古电石行业发展展望

### 6.3 宁夏电石行业发展分析

#### 6.3.1 宁夏电石原料资源分布

##### (1) 煤炭资源分布

##### (2) 石灰资源分布

#### 6.3.2 宁夏电石行业发展现状

#### 6.3.3 宁夏电石行业竞争力分析

##### (1) 宁夏电石行业在全国的地位

##### (2) 宁夏电石生产企业竞争分析

#### 6.3.4 宁夏电石行业发展规划及相关政策

#### 6.3.5 宁夏电石行业发展展望

## 6.4 陕西电石行业发展分析

### 6.4.1 陕西电石原料资源分布

#### (1) 煤炭资源分布

#### (2) 石灰资源分布

### 6.4.2 陕西电石行业发展现状

### 6.4.3 陕西电石行业竞争力分析

#### (1) 陕西电石行业在全国的地位

#### (2) 陕西电石生产企业竞争分析

### 6.4.4 陕西电石行业发展规划及相关政策

### 6.4.5 陕西电石行业发展展望

## 6.5 新疆电石行业发展分析

### 6.5.1 新疆电石原料资源分布

#### (1) 煤炭资源分布

#### (2) 石灰资源分布

### 6.5.2 新疆电石行业发展现状

### 6.5.3 新疆电石行业竞争力分析

#### (1) 新疆电石行业在全国的地位

#### (2) 新疆电石生产企业竞争分析

### 6.5.4 新疆电石行业发展展望

## 6.6 甘肃电石行业发展分析

### 6.6.1 甘肃电石原料资源分布

#### (1) 煤炭资源分布

#### (2) 石灰资源分布

### 6.6.2 甘肃电石行业发展现状

### 6.6.3 甘肃电石行业竞争力分析

#### (1) 甘肃电石行业在全国的地位

#### (2) 甘肃电石生产企业竞争分析

### 6.6.4 甘肃电石行业发展规划及相关政策

### 6.6.5 甘肃电石行业发展展望

## 6.7 山东电石行业发展分析

### 6.7.1 山东电石原料资源分布

#### (1) 煤炭资源分布

## (2) 石灰资源分布

### 6.7.2 山东电石行业发展现状

### 6.7.3 山东电石行业竞争力分析

#### (1) 山东电石行业在全国的地位

#### (2) 山东电石生产企业竞争分析

### 6.7.4 山东电石行业发展规划及相关政策

### 6.7.5 山东电石行业发展展望

## 6.8 河北电石行业发展分析

### 6.8.1 河北电石原料资源分布

#### (1) 煤炭资源分布

#### (2) 石灰资源分布

### 6.8.2 河北电石行业发展现状

## 6.9 河南电石行业发展分析

### 6.9.1 河南电石原料资源分布

#### (1) 煤炭资源分布

#### (2) 石灰资源分布

### 6.9.2 河南电石行业发展现状

### 6.9.3 河南电石行业竞争力分析

#### (1) 河南电石行业在全国的地位

#### (2) 河南电石生产企业竞争分析

### 6.9.4 河南电石行业发展规划及相关政策

### 6.9.5 河南电石行业发展展望

## 第7章：中国电石行业主要企业经营分析

### 7.1 中国电石企业发展总体状况

### 7.2 中国电石行业重点企业个案分析

#### 7.2.1 新疆天业（集团）有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业电石产业分析

##### (3) 企业电石产业发展分析

##### (4) 企业电石产业技术分析

##### (5) 企业经营优劣势分析

## 7.2.2 内蒙古白雁湖化工股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产能情况分析
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业发展战略分析

## 7.2.3 鄂尔多斯化工集团经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 7.2.4 内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- (4) 企业发展规划分析

## 7.2.5 汉江集团丹江口电化有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

## 7.2.6 宜宾天原集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析

(10) 公司发展策略

7.2.7 鄂尔多斯市同源化工有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业背景情况分析
- (3) 企业经营方式分析
- (4) 企业产能情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

7.2.8 内蒙古君正能源化工集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

7.2.9 宁夏金昱元化工集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

7.2.10 宁夏兴平精细化工股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

第8章：中国电石行业发展预测及投资分析

8.1 中国电石行业发展预测

8.1.1 电石行业发展影响因素

- (1) 产能影响
- (2) 下游需求影响
- (3) 能源市场影响

#### (4) 产业政策影响

### 8.1.2 中国电石行业发展趋势

- (1) 电石产量继续增加、产能过剩明显
- (2) 电石产业布局继续向中西部集中
- (3) 市场消费继续增长、受聚氯乙烯影响仍然较大
- (4) 电石行业结构不合理的局面继续存在

### 8.1.3 中国电石行业前景预测

## 8.2 中国电石行业转型升级发展分析

### 8.2.1 中国电石企业发展面临的问题

- (1) 主要下游产品市场行情持续低迷，难以对电石市场形成有力支撑
- (2) 电石行业将继续面临低开工率与产能扩张过快的矛盾
- (3) 成本上涨与价格走低将继续困扰电石企业
- (4) 行业技术创新能力薄弱，节能减排压力大

### 8.2.2 中国电石行业转型升级路径

### 8.2.3 中国电石行业转型升级进展

## 8.3 中国电石行业投资分析

### 8.3.1 中国电石行业进入壁垒

- (1) 产业政策壁垒
- (2) 成本壁垒
- (3) 规模壁垒

### 8.3.2 中国电石行业投资现状

### 8.3.3 中国电石行业投资机会

### 8.3.4 中国电石行业投资风险

## 图表目录

图表1：我国统计上大中小微型企业划分标准（工业\*类）（单位：人，万元）

图表2：中国电石行业统计划分的范围

图表3：本报共主要研究方法

图表4：电石行业相关政策

图表5：《关于鼓励利用电石渣生产水泥有关问题的通知》有关事项

图表6：《电石行业准入条件》之生产企业布局

图表7：《电石行业准入条件》之规模、工艺与装备



- 图表8：《电石行业准入条件》之能源消耗和资源综合利用
- 图表9：《电石行业准入条件》之环境保护
- 图表10：《电石行业“十四五”发展规划》主要目标
- 图表11：《电石行业“十四五”发展规划》重点任务
- 图表12：《氯碱行业“十四五”发展指南》主要目标
- 图表13：《氯碱行业“十四五”发展指南》发展重点
- 图表14：《氯碱行业“十四五”发展指南》政策措施建议
- 图表15：2020-2024年年美国ISM制造业PMI指数走势图
- 图表16：2020-2024年年美国ISM非制造业PMI指数走势图
- 图表17：2020-2024年年欧元区综合PMI指数走势图
- 图表18：2020-2024年年日本制造业PMI指数走势图
- 图表19：2020-2024年全球宏观经济指标预测（单位：%）
- 图表20：2020-2024年中国国内生产总值走势（单位：万亿元，%）
- 图表21：2020-2024年中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%）
- 图表22：2020-2024年中国固定资产投资月度同比增速变化情况（单位：%）
- 图表23：2020-2024年全国规模以上企业工业增加值及同比增速（单位：万亿元，%）
- 图表24：2020-2024年年我国采购经理人指数分析（单位：%）
- 图表25：2020-2024年年工业生产者出厂价格涨跌幅（单位：%）
- 图表26：2020-2024年年工业生产者购进价格涨跌幅（单位：%）
- 图表27：2020-2024年年主要经济指标增长及预测（单位：%）
- 图表28：2020-2024年电石行业生产状况与GDP比较（单位：%）
- 图表29：2020-2024年年6月中国电石行业相关专利申请量变化图（单位：项）
- 图表30：截至2024年年6月底中国电石行业相关专利类型构成（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202412/474753.html>