# 电石行业现状调研分析及市场前景预测报告(2024版)

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 电石行业现状调研分析及市场前景预测报告(2024版)

报告编号: 1A2A72A ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9000 元 纸质+电子版: 9200 元

优惠价格: 电子版: 8000元 纸质+电子版: 8300元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/A/72/DianShiShiChangDiaoYanBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

电石行业作为化工原料的重要来源,近年来在全球市场经历了供需波动。电石主要用于生产乙炔、 氯乙烯等化工产品,其需求受下游行业如塑料、橡胶、制药等的影响。随着环保法规的趋严和技术进步 ,电石生产正向清洁、高效的方向转型,但同时也面临着原材料成本、能源消耗和环境污染等问题。

未来,电石行业将更加注重绿色生产和技术创新。通过优化生产工艺,如采用电弧炉替代传统石灰窑,减少碳排放和能源消耗。技术创新,如开发新型催化剂和反应器,提高电石的转化率和产品质量。 此外,循环经济模式的推广,如电石渣的综合利用,将促进资源的高效利用,减少废弃物排放。

#### 第一章 中国电石行业发展背景

第一节 电石行业研究背景及方法

- 一、行业研究背景
- 二、行业研究意义
- 三、行业研究方法

## 第二节 电石行业政策环境分析

- 一、行业监管体制
- 二、行业相关政策
  - 1、《产业结构调整指导目录》
  - 2、《关于加快推进产能过剩行业结构调整的通知》
  - 3、《关于加快电石行业结构调整有关意见的通知》
  - 4、《电石行业准入条件》
  - 5、《关于完善差别电价政策的意见》
  - 6、《关于进一步贯彻落实差别电价政策有关问题的通知》

-2- 电石行业分析报告

- 7、《关于抑制部分行业产能过剩和重复建设引导产业健康发展的若干意见》
- 8、《关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知》
- 9、《关于鼓励利用电石渣生产水泥有关问题的通知》

#### 三、行业相关规划

- 1、《电石行业"十三五"发展规划》
- 2、《氯碱行业"十三五"发展指南》
- 四、行业政策展望

#### 第三节 电石行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
  - 1、中国gdp增长情况
  - 2、固定资产投资规模
  - 3、工业增加值增长情况
- 三、行业与宏观经济关联性分析

#### 第四节 电石行业社会环境分析

- 一、行业发展与社会经济的协调
- 二、行业发展面临的环境保护问题
- 三、能源供应对行业发展的影响

# 第二章 电石行业发展概况

#### 第一节 电石行业概述

- 一、电石行业定义
- 二、电石行业产业链分析
- 三、电石行业地位分析

# 第二节 电石行业供需分析

- 一、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
- 二、电石行业消费分析
- 三、电石行业进出口分析
  - 1、电石进口量
  - 2、电石出口量

# 第三节 电石行业竞争分析

- 一、电石行业竞争格局
  - 1、电石行业生产企业总量
  - 2、电石行业生产企业分布

电石市场调研报告 -3-

- 二、电石行业集中度分析
- 三、电石行业议价能力分析
  - 1、上游议价能力
  - 2、下游议价能力
- 四、电石行业潜在威胁分析
  - 1、潜在进入者威胁
  - 2、替代品分析

#### 第四节 电石行业结构调整

- 一、电石行业结构调整政策导向
- 二、电石行业生产布局调整成效
  - 1、电石行业生产布局调整
  - 2、电石行业组织结构改观
  - 3、电石行业落后产能淘汰
- 三、电石行业结构调整空间
- 四、电石行业结构调整重点

#### 第五节 电石行业市场价格分析

- 一、电石市场价格构成
- 二、电石市场价格影响因素
- 三、近年电石市场价格回顾
- 四、电石市场价格走势预测

# 第三章 电石行业上游原辅料及能源市场分析

- 第一节 中国煤炭市场供需及价格分析
  - 一、煤炭资源分布
    - 1、煤炭资源储量
    - 2、煤炭资源区域分布
  - 二、煤炭生产情况
  - 三、煤炭销售情况
  - 四、煤炭价格走势
  - 五、煤炭市场供需态势预测
  - 六、煤炭市场变动对电石行业影响

# 第二节 中国石灰市场供需及价格分析

- 一、我国石灰资源分布
  - 1、石灰资源储量
  - 2、石灰资源区域分布
- 二、石灰生产情况
- 三、石灰销售情况

-4- 电石行业分析报告

- 四、石灰价格走势
- 五、石灰市场供需态势预测
- 六、石灰市场变动对电石行业影响

## 第三节 中国电力市场供需及价格分析

- 一、电力生产情况
- 二、电力消费情况
- 三、电力价格走势
- 四、电力市场供需态势预测
- 五、电力市场变动对电石行业影响

#### 第四章 2024-2030年中国电石行业下游需求分布及前景预测

#### 第一节 电石行业下游需求分布

- 一、电石主要下游需求
- 二、电石下游需求分布

# 第二节 pvc行业电石需求前景预测

- 一、pvc行业发展现状及前景
  - 1、pvc生产分析
  - 2、pvc消费分析
  - 3、pvc行业前景预测
- 二、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、电石法pvc生产成本分析
- 三、pvc行业电石需求前景预测

# 第三节 pva行业电石需求前景预测

- 一、pva行业发展现状及前景
  - 1、pva生产分析
  - 2、pva消费分析
  - 3、pva行业前景预测
- 二、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、电石乙炔法pva生产成本分析
- 三、pva行业电石需求前景预测

第四节 氯丁橡胶行业电石需求前景预测

电石市场调研报告 -5-

- 一、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
- 二、氯丁橡胶行业电石消耗量
- 三、氯丁橡胶行业电石需求前景预测

#### 第五节 石灰氮行业电石需求前景预测

- 一、石灰氮行业发展现状及前景
  - 1、石灰氮生产分析
  - 2、石灰氮消费分析
  - 3、石灰氮行业前景预测
- 二、石灰氮行业电石消耗量
- 三、石灰氮行业电石需求前景预测

#### 第六节 钢铁脱硫行业电石需求前景预测

- 一、钢铁脱硫行业发展现状及前景
  - 1、钢铁行业二氧化硫排放量
  - 2、钢铁行业脱硫技术水平
  - 3、钢铁脱硫行业前景预测
- 二、钢铁脱硫行业电石消耗量
- 三、钢铁脱硫行业电石需求前景预测

#### 第五章 电石行业技术发展分析

#### 第一节 电石行业生产工艺

- 一、电石主要生产工艺
  - 1、电炉熔炼法
  - 2、氧热法
- 二、我国电石生产工艺水平
- 三、我国电石生产工艺研发进展
- 四、我国电石生产工艺发展方向

#### 第二节 中国电石行业装备技术水平

- 一、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
- 二、我国电石工业装备技术水平
- 三、我国电石工业装备技术发展方向

第三节 中国电石行业节能减排分析

-6- 电石行业分析报告

- 一、电石生产主要污染因子
- 二、电石生产能耗
- 三、我国电石行业节能减排技术水平
- 四、我国电石行业节能减排技术创新应用

#### 第四节 电石生产废弃物的综合利用

- 一、电石生产废弃物——电石渣用途
- 二、利用电石渣作石灰质原料制水泥熟料的技术进展
  - 1、电石渣脱水技术的发展
  - 2、电石渣烧成水泥熟料工艺技术进展
- 三、利用电石渣煤渣生产免烧砖的技术进展
- 四、利用电石渣代替石灰石作为脱硫剂的技术进展

#### 第六章 电石行业重点区域市场分析

- 第一节 电石行业区域结构分析
- 第二节 内蒙古电石行业发展分析
  - 一、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
  - 二、内蒙古电石行业发展现状
  - 三、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
  - 四、内蒙古电石行业发展规划及相关政策
  - 五、内蒙古电石行业发展展望

# 第三节 宁夏电石行业发展分析

- 一、宁夏电石原料资源分布
  - 1、煤炭资源分布
  - 2、石灰资源分布
- 二、宁夏电石行业发展现状
- 三、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
- 四、宁夏电石行业发展规划及相关政策
- 五、宁夏电石行业发展展望

#### 第四节 陕西电石行业发展分析

- 一、陕西电石原料资源分布
  - 1、煤炭资源分布

电石市场调研报告 -7-

- 2、石灰资源分布
- 二、陕西电石行业发展现状
- 三、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
- 四、陕西电石行业发展规划及相关政策
- 五、陕西电石行业发展展望

#### 第五节 新疆电石行业发展分析

- 一、新疆电石原料资源分布
  - 1、煤炭资源分布
  - 2、石灰资源分布
- 二、新疆电石行业发展现状
- 三、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
- 四、新疆电石行业发展规划及相关政策
- 五、新疆电石行业发展展望

#### 第六节 甘肃电石行业发展分析

- 一、甘肃电石原料资源分布
  - 1、煤炭资源分布
  - 2、石灰资源分布
- 二、甘肃电石行业发展现状
- 三、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
- 四、甘肃电石行业发展规划及相关政策
- 五、甘肃电石行业发展展望

# 第七章 中国电石行业主要企业经营分析

- 第一节 中国电石企业发展总体状况
- 第二节 中国电石行业领先企业个案分析
  - 一、新疆天业股份有限公司化工厂经营情况分析
    - 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

-8- 电石行业分析报告

#### 6、企业最新发展动向

#### 二、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、企业产销能力分析
- 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、企业最新发展动向

#### 三、宁夏大地冶金化工有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产销能力分析
- 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、企业最新发展动向

# 四、宁夏金昱元化工集团凯拓电石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
- 6、企业最新发展动向

# 五、茌平信发华兴实业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

电石市场调研报告 -9-

# 6、企业最新发展动向

#### 第八章 2024-2030年中国电石行业发展预测及投资分析

#### 第一节 中国电石行业发展预测

- 一、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
- 二、中国电石行业发展趋势
- 三、中国电石行业前景预测

#### 第二节 中国电石行业发展swot分析

- 一、中国电石行业发展优势(s)
- 二、中国电石行业发展劣势(w)
- 三、中国电石行业发展机会(o)
- 四、中国电石行业发展威胁(t)

#### 第三节 中国电石行业转型升级发展分析

- 一、中国电石企业发展面临的问题
- 二、中国电石行业转型升级路径
- 三、中国电石行业转型升级进展

#### 第四节 中国电石行业投资分析

- 一、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
  - 4、资金壁垒
- 二、中国电石行业投资现状
  - 1、电石行业投资规模
  - 2、电石行业投资建设项目
- 三、中国电石行业投资机会
- 四、中国电石行业投资风险

## 第九章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节中智林-济研:行业专家建议

#### 图表目录

图表 1: 2019-2024年中国gdp增长(单位:亿元,%)

-10- 电石行业分析报告

图表 2: 2019-2024年城镇固定资产投资同比增速(单位:%)

图表 3: 2019-2024年全国规模以上工业增加值同比增速(单位:%)

图表 4: 近年电石行业生产状况与gdp比较(单位:万吨,%)

图表 5: 近年电石行业生产状况与固定资产投资比较(单位: 万吨,%)

图表 6: 电石行业产业链

图表 7: 电石行业产能统计(单位: 万吨,%)

图表 8: 电石行业产量统计(单位: 万吨,%)

图表 9: 电石行业产能利用率(单位:%)

图表 10: 电石行业表观消费量(单位: 万吨,%)

图表 11: 电石行业进口量(单位: 万吨,%)

图表 12: 电石行业出口量(单位: 万吨,%)

图表 13: 电石行业淘汰落后产能情况(单位: 万吨,台,个)

图表 14: 中国电石下游用途分布(单位:%)

图表 15: 中国pvc产能产量增长走势(单位: 万吨)

图表 16: 中国pvc行业开工率走势(单位:%)

图表 17: 中国pvc表观消费量及其增长(单位: 万吨,%)

图表 18: 中国pvc消费结构情况(单位:%)

图表 19: pvc生产工艺流程

图表 20: pvc生产工艺构成(单位:%)

图表 21: 电石法和乙烯法对比分析

图表 22: 电石法生产每吨pvc的耗材量

图表 23: 我国电石产量区域分布(单位:%)

图表 24: 内蒙古电石产量增长(单位: 万吨,%)

图表 25: 内蒙古电石产量占全国比重(单位:%)

图表 26: 宁夏电石产量增长(单位: 万吨,%)

图表 27: 宁夏电石产量占全国比重(单位:%)

图表 28: 陕西电石产量增长(单位: 万吨,%)

图表 29: 陕西电石产量占全国比重(单位:%)

图表 30: 新疆电石产量增长(单位: 万吨,%)

图表 31: 新疆电石产量占全国比重(单位:%)

图表 32: 甘肃电石产量增长(单位: 万吨,%)

图表 33: 甘肃电石产量占全国比重(单位:%)

图表 34: 新疆天业股份有限公司化工厂经营优劣势分析

图表 35: 内蒙古白雁湖化工股份有限公司产销能力分析(单位: 万元)

图表 36: 内蒙古白雁湖化工股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 37: 内蒙古白雁湖化工股份有限公司运营能力分析(单位:次)

电石市场调研报告 -11-

```
图表 38: 内蒙古白雁湖化工股份有限公司偿债能力分析(单位: %,倍)
```

图表 39: 内蒙古白雁湖化工股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 40: 内蒙古白雁湖化工股份有限公司经营优劣势分析

图表 41: 宁夏大地冶金化工有限公司产销能力分析(单位: 万元)

图表 42: 宁夏大地冶金化工有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 43: 宁夏大地冶金化工有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 44: 宁夏大地冶金化工有限公司偿债能力分析(单位: %,倍)

图表 45: 宁夏大地冶金化工有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 46: 宁夏大地冶金化工有限公司经营优劣势分析

图表 47: 宁夏金昱元化工集团凯拓电石有限公司经营优劣势分析

图表 48: 茌平信发华兴实业有限公司经营优劣势分析

图表 49: 宜宾天原集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图

图表 50: 宜宾天原集团股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)

图表 51: 宜宾天原集团股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 52: 宜宾天原集团股份有限公司主营业务分行业、产品情况表

图表 53: 宜宾天原集团股份有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 54: 宜宾天原集团股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 55: 宜宾天原集团股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 56: 宜宾天原集团股份有限公司的产品结构(单位:%)

图表 57: 宜宾天原集团股份有限公司的主营业务地区分布(单位:%)

图表 58: 宜宾天原集团股份有限公司优劣势分析

图表 59: 鄂尔多斯市同源化工有限责任公司产销能力分析(单位: 万元)

图表 60: 鄂尔多斯市同源化工有限责任公司盈利能力分析(单位:%)

图表 61: 鄂尔多斯市同源化工有限责任公司运营能力分析(单位:次)

图表 62: 鄂尔多斯市同源化工有限责任公司偿债能力分析(单位: %, 倍)

图表 63: 鄂尔多斯市同源化工有限责任公司发展能力分析(单位: %)

图表 64: 鄂尔多斯市同源化工有限责任公司经营优劣势分析

图表 65: 内蒙古君正化工有限责任公司产销能力分析(单位: 万元)

图表 66: 内蒙古君正化工有限责任公司盈利能力分析(单位:%)

图表 67: 内蒙古君正化工有限责任公司运营能力分析(单位:次)

图表 68: 内蒙古君正化工有限责任公司偿债能力分析(单位: %, 倍)

图表 69: 内蒙古君正化工有限责任公司发展能力分析(单位:%)

图表 70: 内蒙古君正化工有限责任公司经营优劣势分析

略……

订阅"电石行业现状调研分析及市场前景预测报告(2024版)",编号: 1A2A72A,

-12- 电石行业分析报告

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/A/72/DianShiShiChangDiaoYanBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

电石市场调研报告 -13-