

# 2025-2030年中国兰炭（半焦，低阶煤分质利用）行业发展前景展望与 投资机遇分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：兰炭综述/产业画像/研究说明

##### 1.1 兰炭产业综述

- 1.1.1 低阶煤分质利用产品
  - 1、煤炭分类及低阶煤
  - 2、低阶煤的分质利用
  - 3、低阶煤分质利用经济性
  - 4、兰炭（半焦）是低阶煤分质利用产品之一
- 1.1.2 兰炭（半焦）的界定
  - 1、兰炭名称的由来
  - 2、兰炭的产品类型
  - 3、兰炭的技术指标
- 1.1.3 兰炭所处行业
- 1.1.4 兰炭市场监管
- 1.1.5 兰炭标准规范

##### 1.2 兰炭产业画像

- 1.2.1 兰炭产业链结构示意图
- 1.2.2 兰炭产业链生态全景图
- 1.2.3 兰炭产业链区域热力图

##### 1.3 兰炭研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究统计方法

#### ——现状篇——

#### 第2章：中国兰炭行业发展现状分析

##### 2.1 中国兰炭发展历程/阶段

##### 2.2 中国兰炭市场规模/体量

##### 2.3 中国兰炭企业类型/数量

- 2.3.1 中国兰炭市场的参与者
- 2.3.2 中国兰炭企业数量名单
- 2.3.3 中国兰炭企业入场方式
- 2.3.4 中国兰炭企业入场进程

##### 2.4 中国兰炭产业景气指数

- 2.4.1 中国兰炭产业景气指数
- 2.4.2 中国兰炭经营类景气指数
- 2.4.3 中国兰炭信心类景气指数

##### 2.5 中国兰炭生产能力/产能

- 2.5.1 中国兰炭产能变化
- 2.5.2 中国兰炭产能统计
- 2.5.3 中国兰炭产能利用率
- 2.5.4 中国兰炭在建/规划产能

##### 2.6 中国兰炭生产情况/产量

- 2.6.1 中国兰炭产量变化（年度）
- 2.6.2 中国兰炭产量变化（月度）
- 2.6.3 中国兰炭企业生产情况

##### 2.7 中国兰炭销售/需求现状

- 2.7.1 中国兰炭流通/销售渠道
- 2.7.2 中国兰炭市场需求量
- 2.7.3 中国兰炭出口量

- 2.7.4 中国兰炭库存及产销率
- 2.7.5 中国兰炭市场供求关系
- 2.8 中国兰炭市场价格指数
- 2.9 中国兰炭行业经营效益
- 2.10 中国兰炭招投标与采购
  - 2.10.1 兰炭招标投标/模式政策
  - 2.10.2 兰炭招标投标/事件汇总
  - 2.10.3 兰炭招标投标/规模统计
  - 2.10.4 兰炭招标投标/数据解读
- 2.11 中国兰炭发展痛点/挑战
- 第3章：中国兰炭细分区域市场分析
  - 3.1 中国兰炭产业资源区域分布
  - 3.2 中国兰炭产业供给区域分布
    - 3.2.1 中国兰炭企业区域分布
    - 3.2.2 中国兰炭产能区域分布
    - 3.2.3 中国兰炭产量区域分布
  - 3.3 中国兰炭产业需求区域格局
  - 3.4 中国兰炭产业集群发展现状
  - 3.5 兰炭重点区域：陕西
    - 3.5.1 陕西兰炭发展环境
    - 3.5.2 陕西兰炭发展现状
    - 3.5.3 陕西兰炭企业格局
    - 3.5.4 陕西兰炭发展规划
  - 3.6 兰炭重点区域：新疆
    - 3.6.1 新疆兰炭发展环境
    - 3.6.2 新疆兰炭发展现状
    - 3.6.3 新疆兰炭企业格局
    - 3.6.4 新疆兰炭发展规划
  - 3.7 兰炭重点区域：内蒙古
    - 3.7.1 内蒙古兰炭发展环境
    - 3.7.2 内蒙古兰炭发展现状
    - 3.7.3 内蒙古兰炭企业格局
    - 3.7.4 内蒙古兰炭发展规划
- 第4章：中国兰炭市场竞争及投融资
  - 4.1 中国兰炭行业竞争对手分析【同业竞争者】
    - 4.1.1 中国兰炭现有直接竞争者的竞争程度
    - 4.1.2 中国兰炭潜在跨界竞争者的进入威胁
  - 4.2 中国兰炭行业竞争态势矩阵（CPM矩阵）
    - 4.2.1 中国兰炭企业关键成功因素KSF
    - 4.2.2 中国兰炭行业竞争者的竞争势头
    - 4.2.3 中国兰炭行业竞争者的战略集群
  - 4.3 中国兰炭市场竞争结构分析/差异化竞争
    - 4.3.1 中国兰炭行业所处生命周期阶段
    - 4.3.2 中国兰炭行业市场集中度【CRn】
    - 4.3.3 中国兰炭行业产品差异化程度
  - 4.4 中国兰炭市场竞争梯队分布
  - 4.5 中国兰炭市场竞争格局分析
  - 4.6 中国兰炭企业投资并购态势
    - 4.6.1 中国兰炭企业投资布局
    - 4.6.2 中国兰炭企业兼并重组
  - 4.7 中国兰炭企业融资情况解读
    - 4.7.1 中国兰炭企业融资渠道
    - 4.7.2 中国兰炭企业融资事件
    - 4.7.3 中国兰炭企业融资规模
- 第5章：中国兰炭技术进展及供应链
  - 5.1 兰炭技术/进入壁垒
    - 5.1.1 兰炭核心竞争力/护城河——环保+技术+资源整合
    - 5.1.2 兰炭技术壁垒/进入壁垒
  - 5.2 兰炭人才/基础研发——产业创新指数

- 5.2.1 兰炭产业创新指数（科技创新&人力资源）
  - 5.2.2 兰炭企业研发投入力度/强度
  - 5.2.3 兰炭企业研发项目/投入方向
  - 5.2.4 兰炭知识产权统计/专利技术
  - 5.2.5 兰炭科研创新动态/论文发表
  - 5.2.6 兰炭技术研发方向/未来重点
  - 5.3 兰炭工艺/关键技术——绿色发展指数**
    - 5.3.1 兰炭技术路线全景
    - 5.3.2 兰炭关键核心技术
    - 5.3.3 兰炭生产工艺流程
    - 5.3.4 兰炭生产加工工艺
      - 1、内热式工艺
      - 2、外热式工艺
    - 5.3.5 兰炭节能环保生产
  - 5.4 兰炭设计/成本结构**
    - 5.4.1 兰炭生产成本计算
    - 5.4.2 兰炭生产成本变化
    - 5.4.3 兰炭项目资金投入
    - 5.4.4 兰炭产业价值分布（价值链）
    - 5.4.5 兰炭价格传导机制
    - 5.4.6 兰炭材料采购模式
  - 5.5 配套原料供应链：低阶煤（褐煤/长焰煤/低阶煤）**
    - 5.5.1 低阶煤概述（长焰煤、不黏煤、弱黏煤等）
    - 5.5.2 低阶煤产量及占比
    - 5.5.3 低阶煤的产区分布
    - 5.5.4 低阶煤的价格波动
  - 5.6 配套设备供应链：兰炭生产设备及催化剂**
    - 5.6.1 兰炭生产设备概述
    - 5.6.2 兰炭生产设备市场概况
      - 1、兰炭炭化炉
      - 2、兰炭烘干机
      - 3、兰炭干馏炉
      - 4、兰炭压球机
    - 5.6.3 兰炭生产催化剂市场概况
    - 5.6.4 兰炭生产设备发展趋势
      - 1、兰炭工业装置单大型化
      - 2、兰炭智能装备和工业软件应用
  - 5.7 兰炭的供应链管理挑战**
- 第6章：中国兰炭细分应用市场分析**
- 6.1 兰炭副产品的利用**
    - 6.1.1 兰炭副产品概述
    - 6.1.2 兰炭副产品利用——煤气（尾气）炼镁
    - 6.1.3 兰炭副产品利用——煤焦油加氢
    - 6.1.4 兰炭副产品利用——热解煤气发电
  - 6.2 兰炭应用市场概况**
  - 6.3 兰炭应用市场结构**
  - 6.4 兰炭应用场景：电石（碳化钙）生产**
    - 6.4.1 电石（碳化钙）生产领域兰炭需求概述
    - 6.4.2 电石（碳化钙）生产领域兰炭需求现状
      - 1、中国电石（碳化钙）产量变化
      - 2、每吨电石（碳化钙）的兰炭消耗量变化
      - 3、中国电石（碳化钙）生产兰炭的消耗量变化
    - 6.4.3 电石（碳化钙）生产领域兰炭需求潜力
      - 1、电石（碳化钙）生产兰炭需求趋势
      - 2、电石（碳化钙）生产兰炭市场空间
  - 6.5 兰炭应用场景：硅铁（铁合金）冶炼**
    - 6.5.1 硅铁（铁合金）冶炼领域兰炭需求概述
    - 6.5.2 硅铁（铁合金）冶炼领域兰炭需求现状
      - 1、中国硅铁产量变化

- 2、每吨硅铁的兰炭消耗量变化
  - 3、中国硅铁（铁合金）冶炼的兰炭消耗量变化
  - 6.5.3 硅铁（铁合金）冶炼领域兰炭需求潜力
    - 1、硅铁（铁合金）冶炼兰炭需求趋势
    - 2、硅铁（铁合金）冶炼兰炭市场空间
  - 6.6 兰炭应用场景：高炉喷吹
    - 6.6.1 高炉喷吹领域兰炭需求概述
    - 6.6.2 高炉喷吹领域兰炭需求现状
    - 6.6.3 高炉喷吹领域兰炭需求潜力
  - 6.7 兰炭应用场景：其他
    - 6.7.1 清洁燃料
    - 6.7.2 型焦和吸附剂
  - 6.8 兰炭细分应用战略地位分析
- 第7章：中国兰炭典型企业案例解析**
- 7.1 中国兰炭企业梳理对比
  - 7.2 中国兰炭企业案例分析【不分先后，可指定】
    - 7.2.1 陕西煤业化工集团神木天元化工有限公司
      - 1、企业基本信息及发展史
      - 2、企业经营情况及投融资
        - (1) 经营情况/营业收入
        - (2) 产品结构/主营业务
        - (3) 销售区域/空间布局
        - (4) 融资历程/对外投资
      - 3、企业经营资质/能力资质
      - 4、企业研发投入/专利技术
      - 5、企业兰炭产品/业务布局
      - 6、企业兰炭应用/客户布局
      - 7、企业发展战略&优劣势
    - 7.2.2 陕西双翼煤化科技实业集团有限公司
      - 1、企业基本信息及发展史
      - 2、企业经营情况及投融资
        - (1) 经营情况/营业收入
        - (2) 产品结构/主营业务
        - (3) 销售区域/空间布局
        - (4) 融资历程/对外投资
      - 3、企业经营资质/能力资质
      - 4、企业研发投入/专利技术
      - 5、企业兰炭产品/业务布局
      - 6、企业兰炭应用/客户布局
      - 7、企业发展战略&优劣势
    - 7.2.3 府谷京府煤化有限责任公司
      - 1、企业基本信息及发展史
      - 2、企业经营情况及投融资
        - (1) 经营情况/营业收入
        - (2) 产品结构/主营业务
        - (3) 销售区域/空间布局
        - (4) 融资历程/对外投资
      - 3、企业经营资质/能力资质
      - 4、企业研发投入/专利技术
      - 5、企业兰炭产品/业务布局
      - 6、企业兰炭应用/客户布局
      - 7、企业发展战略&优劣势
    - 7.2.4 府谷县金万通镁业有限责任公司
      - 1、企业基本信息及发展史
      - 2、企业经营情况及投融资
        - (1) 经营情况/营业收入
        - (2) 产品结构/主营业务
        - (3) 销售区域/空间布局
        - (4) 融资历程/对外投资

- 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业兰炭产品/业务布局
  - 6、企业兰炭应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.5 内蒙古正能化工集团有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业兰炭产品/业务布局
  - 6、企业兰炭应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.6 陕西昊田集团煤电冶化有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业兰炭产品/业务布局
  - 6、企业兰炭应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.7 陕西煤业化工集团神木能源发展有限公司五洲分公司
- 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业兰炭产品/业务布局
  - 6、企业兰炭应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.8 新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司
- 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业兰炭产品/业务布局
  - 6、企业兰炭应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.9 新疆绿斯特能源有限公司
- 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况/营业收入
    - (2) 产品结构/主营业务
    - (3) 销售区域/空间布局

- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业兰炭产品/业务布局
- 6、企业兰炭应用/客户布局
- 7、企业发展战略&优劣势
- 7.2.10 内蒙古蓝色火宴科技环保股份公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业兰炭产品/业务布局
  - 6、企业兰炭应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：中国兰炭行业政策环境/PEST/SWOT

##### 8.1 中国兰炭行业政策汇总解读【P】

- 8.1.1 中国兰炭行业政策汇总
- 8.1.2 中国兰炭行业发展规划
- 8.1.3 中国兰炭重点政策解读
- 8.1.4 各地兰炭政策规划汇总
- 8.1.5 各地兰炭的政策热力图
- 8.1.6 各地兰炭发展目标解读

##### 8.2 中国兰炭行业经济社会环境

- 8.2.1 中国兰炭经济环境分析【E】
- 8.2.2 中国兰炭社会环境分析【S】

##### 8.3 中国兰炭行业PEST环境总结

##### 8.4 中国兰炭行业SWOT分析图

#### 第9章：中国兰炭行业发展潜力及前景展望

##### 9.1 中国兰炭行业发展潜力评估

##### 9.2 中国兰炭行业未来关键增长点

##### 9.3 中国兰炭行业发展前景预测

##### 9.4 中国兰炭行业发展趋势洞悉

- 9.4.1 中国兰炭行业整体发展趋势
- 9.4.2 中国兰炭行业细分市场趋势
- 9.4.3 中国兰炭行业技术创新趋势
- 9.4.4 中国兰炭行业市场竞争趋势
- 9.4.5 中国兰炭行业市场供需趋势

#### 第10章：中国兰炭行业发展机遇及策略建议

##### 10.1 中国兰炭行业投资风险预警

- 10.1.1 中国兰炭行业投资风险预警
- 10.1.2 中国兰炭行业投资风险应对

##### 10.2 中国兰炭行业投资机遇分析——全产业链配套

- 10.2.1 不足：兰炭产业链薄弱点投资机会
- 10.2.2 欠缺：兰炭产业链空白点投资机会

##### 10.3 中国兰炭行业投资机遇分析——细分领域布局

- 10.3.1 中游：兰炭细分产品生产/服务布局机会
- 10.3.2 下游：兰炭细分应用领域/场景布局机会

##### 10.4 中国兰炭行业投资机遇分析——优势区域布局

- 10.4.1 国内：兰炭行业优势区域投资机会
- 10.4.2 海外：兰炭海外投资布局/出海机会

##### 10.5 中国兰炭行业投资价值评估

##### 10.6 中国兰炭行业投资策略建议

##### 10.7 中国兰炭行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1: 煤炭分类及低阶煤
图表2: 低阶煤分质利用的定义
图表3: 低阶煤分质利用经济性
图表4: 低阶煤分质利用产品
图表5: 兰炭名称的由来
图表6: 兰炭的产品类型
图表7: 兰炭的技术指标
图表8: 兰炭所处行业
图表9: 兰炭监管体系
图表10: 兰炭监管机构
图表11: 兰炭标准体系
图表12: 兰炭标准汇总
图表13: 兰炭产业链结构示意图
图表14: 兰炭产业链生态全景图
图表15: 兰炭产业链区域热力图
图表16: 本报告研究范围界定
图表17: 本报告权威数据来源
图表18: 本报告研究统计方法
图表19: 中国兰炭发展历程/阶段
图表20: 中国兰炭市场规模/体量
图表21: 中国兰炭市场参与者类型
图表22: 中国兰炭企业数量变化
图表23: 中国兰炭企业入场方式
图表24: 中国兰炭企业入场进程
图表25: 中国兰炭产业景气指数
图表26: 中国兰炭经营类景气指数
图表27: 中国兰炭信心类景气指数
图表28: 中国兰炭产能变化
图表29: 中国兰炭产能统计
图表30: 中国兰炭在建/拟建产能
图表31: 中国兰炭产量变化（年度）
图表32: 中国兰炭产量变化（月度）
图表33: 中国兰炭生产情况/产量
图表34: 中国兰炭市场流通渠道
图表35: 中国兰炭企业销售渠道
图表36: 中国兰炭市场需求量
图表37: 中国兰炭出口量
图表38: 中国兰炭库存及产销率
图表39: 中国兰炭市场供求关系
图表40: 中国兰炭供需平衡表
图表41: 中国兰炭市场价格指数
图表42: 中国兰炭行业经营效益
图表43: 中国兰炭招标投标/模式政策
图表44: 中国兰炭招标投标/事件汇总
图表45: 中国兰炭招标投标/规模统计
图表46: 中国兰炭招标投标/数据解读
图表47: 中国兰炭发展痛点/挑战
图表48: 中国兰炭产业资源区域分布
图表49: 中国兰炭产业供给区域分布
图表50: 中国兰炭产业需求区域格局
图表51: 中国兰炭产业集群发展现状
图表52: 陕西兰炭发展环境
图表53: 陕西兰炭发展现状
图表54: 陕西兰炭企业格局
图表55: 陕西兰炭发展规划

- 图表56: 新疆兰炭发展环境  
图表57: 新疆兰炭发展现状  
图表58: 新疆兰炭企业格局  
图表59: 新疆兰炭发展规划  
图表60: 内蒙古兰炭发展环境  
图表61: 内蒙古兰炭发展现状  
图表62: 内蒙古兰炭企业格局  
图表63: 内蒙古兰炭发展规划  
图表64: 中国兰炭现有直接竞争者的竞争程度  
图表65: 中国兰炭潜在跨界竞争者的进入威胁  
图表66: 中国兰炭关键成功因素KSF  
图表67: 中国兰炭行业竞争者的竞争势头  
图表68: 中国兰炭行业竞争者的战略集群  
图表69: 中国兰炭行业所处生命周期阶段  
图表70: 中国兰炭行业市场集中度【CR<sub>n</sub>】  
图表71: 中国兰炭行业产品差异化程度  
图表72: 中国兰炭市场竞争梯队分布  
图表73: 中国兰炭市场竞争格局分析  
图表74: 中国兰炭企业投资布局  
图表75: 中国兰炭企业兼并重组  
图表76: 中国兰炭企业融资渠道  
图表77: 中国兰炭企业融资事件  
图表78: 中国兰炭企业融资规模  
图表79: 兰炭外企在华布局动态  
图表80: 兰炭核心竞争力/护城河  
图表81: 兰炭技术壁垒/进入壁垒  
图表82: 兰炭产业创新指数  
图表83: 兰炭企业研发投入力度/强度  
图表84: 兰炭企业研发项目/投入方向  
图表85: 兰炭知识产权统计/专利技术  
图表86: 兰炭科研创新动态/论文发表  
图表87: 兰炭技术研发方向/未来重点  
图表88: 兰炭技术路线全景图  
图表89: 兰炭关键核心技术  
图表90: 兰炭生产工艺流程图  
图表91: 兰炭生产加工工艺  
图表92: 兰炭生产成本结构  
图表93: 兰炭产业价值分布（价值链）  
图表94: 兰炭价格传导机制  
图表95: 兰炭材料采购模式  
图表96: 低阶煤概述（长焰煤、不黏煤、弱黏煤等）  
图表97: 2012-2024年中国原煤产量变化（单位：亿吨，%）  
图表98: 2019-2024年中国低阶煤产量及占比变化（单位：亿吨）  
图表99: 低阶煤的产区分布  
图表100: 低阶煤的价格波动  
图表101: 兰炭生产设备概述  
图表102: 兰炭生产设备市场概况  
图表103: 兰炭的供应链管理挑战  
图表104: 兰炭副产品概述  
图表105: 兰炭副产品利用——煤气（尾气）炼镁  
图表106: 兰炭副产品利用——煤焦油加氢  
图表107: 兰炭副产品利用——热解煤气发电  
图表108: 兰炭应用市场概况  
图表109: 兰炭应用市场结构  
图表110: 电石（碳化钙）生产领域兰炭需求概述  
图表111: 电石（碳化钙）生产领域兰炭需求现状  
图表112: 电石（碳化钙）生产领域兰炭需求潜力  
图表113: 硅铁（铁合金）冶炼领域兰炭需求概述  
图表114: 硅铁（铁合金）冶炼领域兰炭需求现状

图表115: 硅铁（铁合金）冶炼领域兰炭需求潜力  
图表116: 高炉喷吹领域兰炭需求概述  
图表117: 高炉喷吹领域兰炭需求现状  
图表118: 高炉喷吹领域兰炭需求潜力  
图表119: 兰炭细分应用波士顿矩阵分析  
图表120: 中国兰炭企业梳理对比  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！