

2023-2029年中国低阶煤热解行业发展动态及投资 方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国低阶煤热解行业发展动态及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1141604.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国低阶煤热解行业发展动态及投资方向研究报告》共十一章。首先介绍了低阶煤热解行业市场发展环境、低阶煤热解整体运行态势等，接着分析了低阶煤热解行业市场运行的现状，然后介绍了低阶煤热解市场竞争格局。随后，报告对低阶煤热解做了重点企业经营状况分析，最后分析了低阶煤热解行业发展趋势与投资预测。您若想对低阶煤热解产业有个系统的了解或者想投资低阶煤热解行业，本报告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1章 低阶煤热解综述及数据来源说明

1.1 低阶煤热解界定

1.1.1 低阶煤热解的概念&归属

1、低阶煤

2、低阶煤热解

3、低阶煤分质利用

4、国家标准中的低阶煤热解（行业定义及归属类别）

1.1.2 低阶煤热解的性质&特征

1.1.3 低阶煤热解的术语&辨析

1、低阶煤热解专业术语说明

2、低阶煤热解相关概念辨析

1.2 低阶煤热解类型

1.2.1 加热终温：低温热解、中温热解等

1.2.2 加热速度：慢速、中速、快速及闪裂解

1.2.3 加热方式：外热式、内热式、内外并热式煤热解

1.2.4 热载体类型：固体热载体、气体热载体、固气混合热载体煤热解

1.2.5 气氛：氢气、氮气、水蒸气、隔绝空气煤热解

1.2.6 压力：常压、加压煤热解

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 低阶煤热解监管规则和标准体系

- 1.4.1 低阶煤热解监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）
- 1.4.2 低阶煤热解标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
- 1.4.3 低阶煤热解现行&即将实施标准汇总
- 1.4.4 低阶煤热解重点标准影响解读
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章 中国低阶煤热解科研进展

- 2.1 低阶煤热解技术发展概况
- 2.2 国外低阶煤热解科研状况
- 2.3 中国低阶煤热解科研状况
- 2.3.1 低阶煤热解科研力度&强度
- 2.3.2 低阶煤热解科研创新&专利
- 2.4 低阶煤热解关键技术进展
- 2.4.1 新型直立炉热解技术
- 2.4.2 小粒煤热解工艺
- 2.4.3 粉煤热解工艺
- 2.4.4 煤焦油加工技术
- 2.4.5 半焦利用技术
- 2.4.6 热解煤气利用技术
- 2.5 中国低阶煤热解技术创新突破动向

第3章 全球低阶煤热解发展现状

- 3.1 全球低阶煤热解发展历程
- 3.2 全球低阶煤热解产业化探索现状
- 3.3 全球低阶煤热解区域发展格局
- 3.4 美国低阶煤热解发展分析
- 3.5 日本低阶煤热解发展分析
- 3.6 德国低阶煤热解发展分析
- 3.7 全球低阶煤热解发展趋势
- 3.8 全球低阶煤热解市场前景预测
- 3.9 全球低阶煤热解发展经验总结和有益借鉴

第4章 中国低阶煤热解发展现状

- 4.1 中国低阶煤热解发展历程
- 4.2 中国低阶煤热解市场主体类型
- 4.3 中国低阶煤热解企业入场方式
- 4.4 中国低阶煤热解企业数量
- 4.5 中国低阶煤分质利用示范项目
- 4.6 中国低阶煤分质利用储备项目
- 4.7 中国低阶煤分质利用产能建设
- 4.8 中国低阶煤热解市场容量测算
- 4.9 中国低阶煤热解市场发展痛点

第5章 低阶煤热解产业链全景及配套产业发展

- 5.1 低阶煤热解产业链结构梳理
- 5.2 低阶煤热解产业链生态图谱
- 5.3 低阶煤热解项目成本投入分析
- 5.4 中国低阶煤市场分析
 - 5.4.1 低阶煤资源量
 - 5.4.2 低阶煤占煤炭总资源储量的比重
 - 5.4.3 低阶煤产量及主要区域分布
- 5.5 中国低阶煤热解核心装备市场分析
 - 5.5.1 低阶煤热解核心装备概述
 - 5.5.2 低阶煤热解核心装备发展现状
 - 1、流化床反应器
 - 2、气化炉
 - 3、加氢反应器
 - 4、空分装置等
 - 5.5.3 低阶煤热解核心装备发展趋势
- 5.6 中国低阶煤热解工程总承包与建设市场分析
 - 5.6.1 低阶煤热解工程总承包与建设概述
 - 5.6.2 低阶煤热解工程总承包与建设市场现状
 - 5.6.3 低阶煤热解工程总承包与建设发展趋势
- 5.7 配套产业布局对低阶煤热解的影响总结

第6章 中国低阶煤热解产品生产领域发展现状

- 6.1 中国低阶煤热解产品生产领域发展概况
- 6.2 中国低阶煤热解细分市场分析：煤热解半焦

- 6.2.1 煤热解半焦概述
- 6.2.2 煤热解半焦发展现状
- 6.2.3 煤热解半焦发展趋势
- 6.3 中国低阶煤热解细分市场分析：热解煤气
 - 6.3.1 热解煤气概述
 - 6.3.2 热解煤气发展现状
 - 6.3.3 热解煤气发展趋势
- 6.4 中国低阶煤热解细分市场分析：煤焦油
 - 6.4.1 煤焦油概述
 - 6.4.2 煤焦油发展现状
 - 6.4.3 煤焦油发展趋势
- 6.5 中国低阶煤热解细分市场战略地位分析

第7章 中国低阶煤热解产品应用市场领域分析

- 7.1 低阶煤热解产品应用场景扩展&市场领域分布
 - 7.1.1 低阶煤热解产品应用场景扩展（使用场景&需求场景/消费场景）
 - 1、低阶煤热解产品市场定位
 - 2、低阶煤热解产品应用场景
 - 2、低阶煤热解产品场景扩展
 - 7.1.2 低阶煤热解产品市场领域分布（应用领域&行业应用&TO B）
 - 1、低阶煤热解产品市场领域分布
 - 2、低阶煤热解产品市场渗透概况
- 7.2 低阶煤热解产品细分应用：能源电力
 - 7.2.1 能源电力领域低阶煤热解产品应用概述
 - 7.2.2 能源电力市场现状及发展趋势
 - 1、能源电力市场现状
 - 2、能源电力发展趋势
 - 7.2.3 能源电力领域低阶煤热解产品应用市场现状
 - 7.2.4 能源电力领域低阶煤热解产品应用市场潜力
- 7.3 低阶煤热解产品细分应用：精细化工
 - 7.3.1 精细化工领域低阶煤热解产品应用概述
 - 7.3.2 精细化工市场现状及发展趋势
 - 1、精细化工市场现状
 - 2、精细化工发展趋势
 - 7.3.3 精细化工领域低阶煤热解产品应用市场现状

7.3.4 精细化工领域低阶煤热解产品应用市场潜力

7.4 中国低阶煤热解产品行业细分应用市场战略地位分析

第8章 中国低阶煤热解企业布局及项目案例

8.1 中国低阶煤热解主要企业业务布局梳理

8.2 中国低阶煤热解主要企业业务布局案例分析

8.2.1 锡林浩特国能能源科技有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.2 陕西煤业化工集团神木天元化工有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.3 内蒙古汇能煤电集团有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.4 陕西神木能源集团有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.5 中钢集团鞍山热能研究院有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线

5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.6 神木市三江煤化工有限责任公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.7 呼伦贝尔圣山洁净新能源有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.8 北京能源集团有限责任公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.9 陕西延长石油榆林煤化有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

8.2.10 陕西龙成煤清洁高效利用有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息介绍
- 2、企业业务架构&整体经营情况
- 3、企业低阶煤热解项目建设
- 4、企业低阶煤热解技术路线
- 5、企业低阶煤热解项目案例

第9章 中国低阶煤热解发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国低阶煤热解经济（Economy）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国低阶煤热解发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国低阶煤热解社会（Society）环境分析

9.2.1 中国低阶煤热解社会环境分析

9.2.2 社会环境对低阶煤热解发展的影响总结

9.3 中国低阶煤热解政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面低阶煤热解政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面低阶煤热解政策汇总及解读

2、国家层面低阶煤热解规划汇总及解读

9.3.2 31省市低阶煤热解政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市低阶煤热解政策规划汇总

2、31省市低阶煤热解发展目标解读

9.3.3 国家重点规划/政策对低阶煤热解发展的影响

1、国家“十四五”规划对低阶煤热解发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对低阶煤热解发展的影响

9.3.4 政策环境对低阶煤热解发展的影响总结

9.4 中国低阶煤热解SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章 中国低阶煤热解市场前景及发展趋势分析

10.1 中国低阶煤热解发展潜力评估

10.2 中国低阶煤热解未来关键增长点分析

10.3 中国低阶煤热解发展前景预测

10.4 中国低阶煤热解发展趋势预判（疫情影响等）

第11章 中国低阶煤热解投资战略规划策略及建议

11.1 中国低阶煤热解进入与退出壁垒

11.1.1 低阶煤热解进入壁垒分析

11.1.2 低阶煤热解退出壁垒分析

11.2 中国低阶煤热解投资风险预警

11.3 中国低阶煤热解投资机会分析

11.4 中国低阶煤热解投资价值评估

11.5 中国低阶煤热解投资策略与建议

图表目录

图表1：低阶煤热解的概念&定义

图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表3：低阶煤热解的性质&特征

图表4：低阶煤热解专业术语说明

图表5：低阶煤热解相关概念辨析

图表6：低阶煤热解产业生态

图表7：本报告研究范围界定

图表8：中国低阶煤热解监管体系结构图

图表9：中国低阶煤热解主管部门&行业协会&自律组织机构职能

图表10：低阶煤热解标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

图表11：中国低阶煤热解现行&即将实施标准汇总

图表12：中国低阶煤热解重点标准影响解读

图表13：本报告权威数据资料来源汇总

图表14：本报告的主要研究方法&统计标准说明

图表15：中国低阶煤热解工艺类型/技术路线

图表16：低阶煤热解科研投入状况（研发力度及强度）

图表17：全球低阶煤热解发展历程

图表18：全球低阶煤热解区域发展格局

图表19：全球低阶煤热解重点区域市场分析

图表20：全球低阶煤热解发展趋势

图表21：全球低阶煤热解市场前景预测

图表22：全球低阶煤热解发展经验总结和有益借鉴

图表23：中国低阶煤热解发展历程

图表24：中国低阶煤热解市场容量测算

图表25：中国低阶煤热解市场发展痛点分析

图表26：低阶煤热解产业链结构梳理

图表27：低阶煤热解产业链生态图谱

图表28：低阶煤热解项目成本投入分析

图表29：低阶煤热解价值链分析图

图表30：中国低阶煤市场分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1141604.html>