

2021-2027年中国低碳化学 品行业前景研究与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国低碳化学品行业前景研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202104/25-402070.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

低碳化学品是指以温室气体为原料生产的各种化学品，以及生产过程可显著降低温室气体排放的化学品。这里所称的温室气体包括二氧化碳（CO₂）、甲烷（CH₄）、氧化亚氮（N₂O）、氢氟化碳（HFCs）、全氟化碳（PFCs）和六氟化硫（SF₆）六种气体。 中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国低碳化学品行业前景研究与投资方向研究报告》共八章。首先介绍了中国低碳化学品行业市场发展环境、低碳化学品整体运行态势等，接着分析了中国低碳化学品行业市场运行的现状，然后介绍了低碳化学品市场竞争格局。随后，报告对低碳化学品做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国低碳化学品行业发展趋势与投资预测。您若想对低碳化学品产业有个系统的了解或者想投资中国低碳化学品行业，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：第一章 中国低碳化学品行业发展背景1.1 行业研究目的与方法1.1.1 行业研究目的1.1.2 行业研究方法1.2 低碳化学品相关概念1.2.1 温室效应1.2.2 低碳经济1.2.3 清洁发展机制1.2.4 低碳化学品1.3 低碳化学品行业发展的必要性1.3.1 气候变化及温室效应1.3.1.1 全球气候变化情况1.3.1.2 气候变化带来的影响1.3.1.3 温室效应与温室气体1.3.2 温室气体排放现状1.3.2.1 二氧化碳排放情况1.3.2.2 甲烷排放情况1.3.2.3 氮氧化物排放情况1.3.2.4 氢氟化碳排放情况1.3.2.5 其他温室气体排放情况1.3.3 低碳化学品开发效益分析1.3.3.1 低碳化学品开发社会效益1.3.3.2 低碳化学品开发经济效益1.4 低碳化学品行业发展的相关政策1.4.1 《京都议定书》与减排机制1.4.1.1 《京都议定书》1.4.1.2 减排机制1.4.2 《中国应对气候变化国家方案》1.4.3 《可再生能源中长期发展规划》1.4.4 应对气候变化的具体政策措施 第二章 中国温室气体减排类CDM项目发展分析2.1 甲烷回收利用类CDM项目发展分析2.1.1 甲烷回收利用类CDM项目发展现状2.1.1.1 甲烷回收利用类CDM项目数量及地区分布2.1.1.2 甲烷回收利用类CDM项目年减排量及地区分布2.1.1.3 甲烷回收利用类CDM项目类别构成2.1.2 煤层气利用类CDM项目发展分析2.1.2.1 煤层气利用类CDM项目发展现状2.1.2.2 煤层气利用类CDM项目案例分析2.1.2.3 煤层气利用类CDM项目发展潜力2.1.3 垃圾填埋气发电类CDM项目发展分析2.1.3.1 垃圾填埋气发电类CDM项目发展现状2.1.3.2 垃圾填埋气发电类CDM项目案例分析2.1.3.3 垃圾填埋气发电类CDM项目发展潜力2.2 燃料替代类CDM项目发展分析2.2.1 燃料替代类CDM项目开发现状2.2.1.1 燃料替代类CDM项目数量及地区分布2.2.1.2 燃料替代类CDM项目年减排量及地区分布2.2.2 燃料替代类CDM项目案例分析2.2.3 燃料替代类CDM项目发展潜力2.3 HFC-23分解类CDM项目发展分析2.3.1 HFC-23分解类CDM项目开发现状2.3.1.1 HFC-23分解类CDM项目数量及地区分布2.3.1.2 HFC-23分解

类CDM项目年减排量及地区分布2.3.2 HFC-23分解类CDM项目案例分析2.3.3 HFC-23分解类CDM项目发展潜力2.4 N₂O分解消除类CDM项目发展分析2.4.1 N₂O分解消除类CDM项目开发现状2.4.1.1 N₂O分解消除类CDM项目数量及地区分布2.4.1.2 N₂O分解消除类CDM项目年减排量及地区分布2.4.2 N₂O分解消除类CDM项目案例分析2.4.3 N₂O分解消除类CDM项目发展潜力

第三章 中国低碳化学品行业技术发展分析3.1 氧化碳捕集与封存技术分析3.1.1 氧化碳捕集技术3.1.1.1 电力和热力生产的二氧化碳捕集3.1.1.2 钢铁行业的二氧化碳捕集3.1.1.3 水泥行业的二氧化碳捕集3.1.1.4 石化行业的二氧化碳捕集3.1.1.5 造纸行业的二氧化碳捕集3.1.2 氧化碳运输技术3.1.2.1 二氧化碳管道运输3.1.2.2 二氧化碳船舶运输3.1.3 氧化碳封存技术3.1.3.1 二氧化碳地质封存3.1.3.2 二氧化碳封存成本3.1.3.3 提高石油采收率的碳封存3.1.3.4 提高天然气采收率的碳封存3.1.3.5 枯竭油气田的碳封存3.1.3.6 提高煤层气采收率的碳封存3.1.3.7 其他二氧化碳封存技术3.1.4 全球二氧化碳捕集与封存状况3.1.4.1 欧盟3.1.4.2 中东和北非3.1.4.3 澳大利亚3.1.4.4 加拿大3.1.4.5 美国3.1.4.6 中国3.2 氧化碳化工利用技术分析3.2.1 利用二氧化碳生产无机化工产品3.2.1.1 硼砂3.2.1.2 白炭黑3.2.1.3 轻质氧化镁3.2.1.4 水杨酸3.2.1.5 纯碱3.2.1.6 尿素3.2.2 利用二氧化碳生产有机化工产品3.2.2.1 二氧化碳催化加氢3.2.2.2 制合成气3.2.2.3 制备C₁-C₂混合醇3.2.2.4 合成混合燃料3.2.2.5 合成酯和羧酸3.2.2.6 合成胺3.2.2.7 合成甲酸及其衍生物3.2.2.8 合成醛类3.2.2.9 其他3.2.3 利用二氧化碳合成有机高分子化合物3.2.3.1 碳酸酯3.2.3.2 聚脲3.2.3.3 聚氨基甲酸酯3.2.3.4 聚酮、聚醚、聚酮醚酯3.2.3.5 液晶聚合物3.2.3.6 二氧化碳共聚物3.3 CO₂在烃类转化中的应用分析3.3.1 低碳烷烃氧化制烯烃技术3.3.1.1 甲烷氧化偶联制乙烯3.3.1.2 低碳烷烃氧化脱氢制低碳烯烃3.3.2 甲烷氧化制芳烃技术3.3.3 乙苯氧化脱氢制苯乙烯技术3.4 甲烷回收利用技术分析3.4.1 垃圾填埋气利用技术3.4.2 煤层气利用技术3.4.3 焦炉气利用技术3.5 氮氧化物排放控制技术3.5.1 氮氧化物的控制技术概述3.5.2 固定源氮氧化物排放控制技术3.5.3 移动源氮氧化物排放控制技术3.5.4 新型低氮和无氮燃烧技术3.5.4.1 新型低氮燃烧技术3.5.4.2 新型无氮燃烧技术3.6 甲醇制烃技术进展分析3.6.1 甲醇制汽油（MTG）技术3.6.2 甲醇制烯烃（MTO）技术3.6.3 甲醇制丙烯（MTP）技术3.6.4 甲醇制芳烃（MTA）技术

第四章 中国低碳化学品行业发展状况分析4.1 CO₂基塑料市场发展分析4.1.1 CO₂基塑料发展概述4.1.2 CO₂基塑料研发进展4.1.2.1 国际研究单位与技术进展4.1.2.2 国内研究单位与技术进展4.1.3 CO₂基塑料市场供求现状4.1.4 CO₂基塑料市场价格行情4.1.5 CO₂基塑料市场推广难点4.1.5.1 成本压力太大4.1.5.2 需求量小销售难4.1.5.3 投资风险大4.1.6 CO₂基塑料市场发展潜力4.2 碳酸二甲酯市场发展分析4.2.1 碳酸二甲酯发展概述4.2.2 碳酸二甲酯研发进展4.2.2.1 国际研究单位与技术进展4.2.2.2 国内研究单位与技术进展4.2.3 碳酸二甲酯市场供求现状4.2.4 碳酸二甲酯市场价格行情4.2.5 碳酸二甲酯市场推广难点4.2.6 碳酸二甲酯市场发展潜力4.3 甲基甲酰胺市场发展分析4.3.1 甲基甲酰胺发展概述4.3.2 甲基甲酰胺研发进展4.3.3 甲基甲酰胺市场供求现状4.3.4 甲基甲酰胺市场价格行

情4.3.5 甲基甲酰胺市场推广难点4.3.6 甲基甲酰胺市场发展潜力4.4 低碳甲醇市场发展分析4.4.1 低碳甲醇发展概述4.4.2 低碳甲醇研发进展4.4.3 甲醇市场供求现状4.4.4 甲醇市场价格行情4.4.5 低碳甲醇推广难点4.4.6 低碳甲醇发展潜力4.4.6.1 甲醇市场需求前景4.4.6.2 低碳甲醇发展潜力4.5 低碳甲醛市场发展分析4.5.1 低碳甲醛发展概述4.5.2 低碳甲醛研发进展4.5.3 甲醛市场供求现状4.5.4 甲醛市场价格行情4.5.5 低碳甲醛推广难点4.5.6 低碳甲醛发展潜力4.5.6.1 甲醛市场需求前景4.5.6.2 低碳甲醛发展潜力4.6 低碳二甲醚市场发展分析4.6.1 低碳二甲醚发展概述4.6.2 低碳二甲醚研发进展4.6.3 甲醚市场供求现状4.6.4 甲醚市场价格行情4.6.5 低碳二甲醚推广难点4.6.6 低碳二甲醚发展潜力4.6.6.1 二甲醚市场需求前景4.6.6.2 低碳二甲醚发展潜力4.7 低碳尿素市场发展分析4.7.1 低碳尿素发展概述4.7.2 低碳尿素研发进展4.7.3 尿素市场供求现状4.7.4 尿素市场价格行情4.7.5 低碳尿素推广难点4.7.6 低碳尿素发展潜力4.7.6.1 尿素市场需求前景4.7.6.2 低碳尿素发展潜力4.8 低碳白炭黑市场发展分析4.8.1 低碳白炭黑发展概述4.8.2 低碳白炭黑研发进展4.8.3 白炭黑市场供求现状4.8.4 白炭黑市场价格行情4.8.5 低碳白炭黑推广难点4.8.6 低碳白炭黑发展潜力4.8.6.1 白炭黑市场需求前景4.8.6.2 低碳白炭黑发展潜力4.9 低碳纯碱市场发展分析4.9.1 低碳纯碱发展概述4.9.2 低碳纯碱研发进展4.9.3 纯碱市场供求现状4.9.4 纯碱市场价格行情4.9.5 低碳纯碱推广难点4.9.6 低碳纯碱发展潜力4.9.6.1 纯碱市场需求前景4.9.6.2 低碳纯碱发展潜力

第五章 中国低碳化学品行业下游需求分析5.1 CO₂基塑料市场需求分析5.1.1 CO₂基塑料应用领域分布5.1.2 塑料薄膜行业CO₂基塑料需求分析5.1.2.1 塑料薄膜行业需求规模5.1.2.2 CO₂基塑料在行业中的应用现状5.1.2.3 CO₂基塑料在行业中的应用前景5.1.3 日用塑料制品行业CO₂基塑料需求分析5.1.3.1 日用塑料制品行业需求规模5.1.3.2 CO₂基塑料在行业中的应用现状5.1.3.3 CO₂基塑料在行业中的应用前景5.1.4 医用塑料制品行业CO₂基塑料需求分析5.1.4.1 医用塑料制品行业需求规模5.1.4.2 CO₂基塑料在行业中的应用现状5.1.4.3 CO₂基塑料在行业中的应用前景5.2 碳酸二甲酯市场需求分析5.2.1 碳酸二甲酯应用领域分布5.2.2 农药行业DMC需求分析5.2.2.1 农药行业需求规模5.2.2.2 DMC在行业中的应用现状5.2.2.3 DMC在行业中的应用前景5.2.3 涂料行业DMC需求分析5.2.3.1 涂料行业需求规模5.2.3.2 DMC在行业中的应用现状5.2.3.3 DMC在行业中的应用前景5.2.4 医药行业DMC需求分析5.2.4.1 医药行业需求规模5.2.4.2 DMC在行业中的应用现状5.2.4.3 DMC在行业中的应用前景5.3 甲基甲酰胺市场需求分析5.3.1 甲基甲酰胺应用领域分布5.3.2 聚氨酯行业DMF需求分析5.3.2.1 聚氨酯行业需求规模5.3.2.2 DMF在行业中的应用现状5.3.2.3 DMF在行业中的应用前景5.3.3 腈纶纤维行业DMF需求分析5.3.3.1 腈纶纤维行业需求规模5.3.3.2 DMF在行业中的应用现状5.3.3.3 DMF在行业中的应用前景5.3.4 医药行业DMF需求分析5.3.4.1 DMF在行业中的应用现状5.3.4.2 DMF在行业中的应用前景5.4 甲醇市场需求分析5.4.1 甲醇应用领域分布5.4.2 有机化工原料行业甲醇需求分析5.4.2.1 有机化工原料行业需求规模5.4.2.2 甲醇在行业中的应用现状5.4.2.3 甲醇在行业中的应用前景

用前景5.4.3 生物燃料行业甲醇需求分析5.4.3.1 生物燃料行业需求规模5.4.3.2 甲醇在行业中的应用现状5.4.3.3 甲醇在行业中的应用前景5.4.4 煤化工行业甲醇需求分析5.4.4.1 煤化工行业需求规模5.4.4.2 甲醇在行业中的应用现状5.4.4.3 甲醇在行业中的应用前景5.5 甲醛市场需求分析5.5.1 甲醛应用领域分布5.5.2 塑料行业甲醛需求分析5.5.2.1 塑料行业需求规模5.5.2.2 甲醛在行业中的应用现状5.5.2.3 甲醛在行业中的应用前景5.5.3 合成纤维行业甲醛需求分析5.5.3.1 合成纤维行业需求规模5.5.3.2 甲醛在行业中的应用现状5.5.3.3 甲醛在行业中的应用前景5.5.4 皮革制品行业甲醛需求分析5.5.4.1 皮革制品行业需求规模5.5.4.2 甲醛在行业中的应用现状5.5.4.3 甲醛在行业中的应用前景5.6 甲醚市场需求分析5.6.1 甲醚应用领域分布5.6.2 生物燃料行业二甲醚需求分析5.6.2.1 二甲醚在行业中的应用现状5.6.2.2 二甲醚在行业中的应用前景5.6.3 制冷剂行业二甲醚需求分析5.6.3.1 制冷剂行业需求规模5.6.3.2 二甲醚在行业中的应用现状5.6.3.3 二甲醚在行业中的应用前景5.7 尿素市场需求分析5.7.1 尿素应用领域分布5.7.2 化肥行业尿素需求分析5.7.2.1 化肥行业需求规模5.7.2.2 尿素在行业中的应用现状5.7.2.3 尿素在行业中的应用前景5.7.3 有机化工原料行业尿素需求分析5.7.3.1 尿素在行业中的应用现状5.7.3.2 尿素在行业中的应用前景5.8 白炭黑市场需求分析5.8.1 白炭黑应用领域分布5.8.2 硅橡胶行业白炭黑需求分析5.8.2.1 硅橡胶行业需求规模5.8.2.2 白炭黑在行业中的应用现状5.8.2.3 白炭黑在行业中的应用前景5.8.3 涂料行业白炭黑需求分析5.8.3.1 白炭黑在行业中的应用现状5.8.3.2 白炭黑在行业中的应用前景5.9 纯碱市场需求分析5.9.1 纯碱应用领域分布5.9.2 玻璃行业纯碱需求分析5.9.2.1 玻璃行业需求规模5.9.2.2 纯碱在行业中的应用现状5.9.2.3 纯碱在行业中的应用前景5.9.3 化工行业纯碱需求分析5.9.3.1 化工行业需求规模5.9.3.2 纯碱在行业中的应用现状5.9.3.3 纯碱在行业中的应用前景5.9.4 洗涤剂行业纯碱需求分析5.9.4.1 洗涤剂行业需求规模5.9.4.2 纯碱在行业中的应用现状5.9.4.3 纯碱在行业中的应用前景 第六章 中国低碳化学品行业主要企业经营分析6.1 低碳化学品企业发展总体状况6.2 低碳化学品行业重点企业分析6.2.1 中海石油化学股份有限公司6.2.1.1 企业发展简况分析6.2.1.2 主要经济指标分析6.2.1.3 企业盈利能力分析6.2.1.4 企业运营能力分析6.2.1.5 企业偿债能力分析6.2.1.6 企业发展能力分析6.2.2 江苏中科金龙环保新材料有限公司6.2.2.1 企业发展简况分析6.2.2.2 企业经营情况分析6.2.2.3 企业主要业务分析6.2.2.4 企业销售渠道与网络6.2.2.5 企业低碳项目分析6.2.2.6 企业发展优劣势分析6.2.3 内蒙古蒙西高新技术集团有限公司6.2.3.1 企业发展简况分析6.2.3.2 企业经营情况分析6.2.3.3 企业主要业务分析6.2.3.4 企业销售渠道与网络6.2.3.5 企业低碳项目分析6.2.3.6 企业发展优劣势分析6.2.4 中科院广州化学有限公司6.2.4.1 企业发展简况分析6.2.4.2 企业经营情况分析6.2.4.3 企业主要业务分析6.2.4.4 企业销售渠道与网络6.2.4.5 企业低碳项目分析6.2.4.6 企业发展优劣势分析6.2.5 南阳中聚天冠低碳科技有限公司6.2.5.1 企业发展简况分析6.2.5.2 企业经营情况分析6.2.5.3 企业主要业务分析6.2.5.4 企业销售渠道与网络6.2.5.5 企业低碳项目分析6.2.5.6 企业发展优劣势分析 第七章 中国碳交易

与碳金融市场发展分析7.1 碳交易市场发展分析7.1.1 碳交易的生产7.1.2 碳交易的三种机制7.1.3 碳交易的两种形态7.1.4 国际碳市场结构7.1.5 欧盟碳交易发展状况7.1.6 美国碳交易发展状况7.1.7 中国碳交易发展状况7.2 碳金融市场发展分析7.2.1 碳金融的涵义7.2.2 国际碳金融市场分析7.2.3 中国碳金融市场分析7.2.3.1 碳金融市场发展现状7.2.3.2 碳金融市场发展问题7.2.3.3 碳金融市场发展策略 第八章 中国低碳化学品行业投融资与发展机遇8.1 低碳化学品项目投融资分析8.1.1 低碳化学品行业投资现状8.1.2 低碳化学品项目融资方式（ ）8.1.2.1 国家财政投资8.1.2.2 绿色碳基金8.1.2.3 清洁发展机制8.1.3 低碳化学品项目投资动向8.2 低碳化学品行业投资风险分析8.2.1 政策风险8.2.2 技术研发风险8.2.3 市场竞争风险8.2.4 其他风险8.3 低碳化学品行业发展机遇与建议8.3.1 低碳化学品行业发展机遇8.3.2 低碳化学品行业发展障碍（ ）8.3.3 低碳化学品研发及政策建议 图表目录图表：低碳化学品产业链分析图表：国际低碳化学品市场规模图表：国际低碳化学品生命周期图表：中国GDP增长情况图表：中国CPI增长情况图表：中国人口数及其构成图表：中国工业增加值及其增长速度图表：中国城镇居民可支配收入情况图表：2015-2019年中国低碳化学品市场规模图表：2015-2019年中国低碳化学品产能图表：2015-2019年中国低碳化学品产量图表：2015-2019年中国低碳化学品产值图表：2015-2019年我国低碳化学品供应情况图表：2015-2019年我国低碳化学品需求情况图表：2021-2027年中国低碳化学品市场规模预测图表：2021-2027年我国低碳化学品供应情况预测图表：2021-2027年我国低碳化学品需求情况预测更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202104/25-402070.html>