

# 2024-2030年中国化工行业 节能减排市场评估与发展前景报告

## 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

《2024-2030年中国化工行业节能减排市场评估与发展前景报告》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/202402/439787.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国化工行业节能减排市场评估与发展前景报告》共十二章。首先介绍了化工行业节能减排行业市场发展环境、化工行业节能减排整体运行态势等，接着分析了中国化工行业节能减排行业市场运行的现状，然后介绍了化工行业节能减排市场竞争格局。随后，报告对化工行业节能减排做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国化工行业节能减排行业发展趋势与投资预测。您若想对化工行业节能减排产业有个系统的了解或者想投资中国化工行业节能减排行业，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 2018-2022年化工所属行业节能减排的宏观环境分析 1.1 经济环境 1.1.1 国民经济运行状况 1.1.2 工业经济增长情况 1.1.3 经济转型升级形势 1.1.4 宏观经济发展趋势 1.2 社会环境 1.2.1 居民环保意识普遍提高 1.2.2 城镇化扩张加剧环境问题 1.2.3 节能环保需要持续强化 1.2.4 低碳城市建设步入快车道 1.2.5 节能减排全民实施方案启动 1.3 自然环境 1.3.1 中国环境质量现状 1.3.2 废气废水排放情况 1.3.3 工业污染状况分析 1.3.4 工业节能减排形势 1.4 能源环境 1.4.1 中国能源供需状况分析 1.4.2 中国能源消耗增速下降 1.4.3 中国能源安全隐患分析 1.4.4 中国能源发展政策解析 1.4.5 国家能源发展战略规划 第二章 2018-2022年化工所属行业经济运行分析 2.1 中国化工行业发展综述 2.1.1 石化行业总体成就概述 2.1.2 化工行业发展特征分析 2.1.3 化工行业竞争结构分析 2.1.4 化工业进入与退出壁垒 2.1.5 化工园区成为石化工业重要载体 2.2 2018-2022年中国所属化工行业运行现状 2.2.1 供给总量 2.2.2 需求总量 2.2.3 供需平衡 2.2.4 价格变化 2.2.5 经营状况 2.2.6 进出口情况 2.2.7 投融资状况 2.3 2018-2022年中国化工所属行业细分产业分析 2.3.1 基础化学原料制造业 2.3.2 肥料制造行业 2.3.3 农药制造行业 2.3.4 涂料、油墨、颜料及类似产品制造业 2.3.5 合成材料制造行业 2.3.6 专用化学产品制造行业 2.4 中国化工行业发展的的问题及风险隐患 2.4.1 主要问题分析 2.4.2 政策环境风险 2.4.3 市场供需风险 2.4.4 技术创新风险 第三章 2018-2022年化工所属行业节能减排发展现状 3.1 化工行业节能减排的必要性与紧迫性 3.1.1 加强节能是化工企业可持续发展的需要 3.1.2 加强节能是化工企业提高经济效益的需要 3.1.3 加强节能有利于保护环境 3.1.4 煤炭供应减少迫使化工行业节能减排 3.2 2018-2022年化工行业节能减排发展分析 3.2.1 化工领域的主要节能措施 3.2.2 化工行业节能减排的有效途径 3.2.3 我国化工行业节能减排效果显著 3.2.4 开展节能减排应当先做好计量工作 3.2.5 我国研究制定化工行业节能减排发展规划 3.3 化工行业循环经济发展研究 3.3.1 化工循环经济理论概述 3.3.2 化工循

环经济模式分类 3.3.3 化工行业循环经济推行途径探析 3.3.4 化工行业循环经济发展模式启示 3.4 化工园区循环经济发展模式分析 3.4.1 化工园区概述 3.4.2 核心企业模式 3.4.3 联合组团模式 3.4.4 复合共生模式 3.4.5 联合生产模式 3.5 化工行业节能减排开展的难点 3.5.1 高耗能高污染产品产能增长过快 3.5.2 行业节能减排的基础工作薄弱 3.5.3 节能减排技术的开发、力度不够 3.6 推进化工行业节能减排的措施与建议 3.6.1 技术节能&mdash;&mdash;进一步深入 3.6.2 结构节能&mdash;&mdash;新的着眼点 3.6.3 管理节能&mdash;&mdash;走循环之路 3.6.4 能源消费&mdash;&mdash;科学地调整 3.6.5 政策配套&mdash;&mdash;全方位推动 第四章 2018-2022年化工细分所属行业节能减排分析 4.1 煤化工行业 4.1.1 煤化工行业节能减排的重要性和紧迫性 4.1.2 我国煤化工产业未来的发展方向 4.1.3 强化煤化工行业节能减排的对策建议 4.2 合成氨行业 4.2.1 合成氨实现节能减排势在必行 4.2.2 合成氨行业节能减排发展状况分析 4.2.3 合成氨行业节能减排面临的问题分析 4.2.4 合成氨行业节能减排新工艺问世 4.3 甲醇行业 4.3.1 我国积极推进甲醇行业节能减排 4.3.2 甲醇行业节能减排发展现状解析 4.3.3 甲醇行业节能减排存在的问题分析 4.3.4 甲醇企业节能减排案例分析 4.4 纯碱行业 4.4.1 纯碱行业节能减排现状及发展目标 4.4.2 纯碱行业节能减排的重点技术概述 4.4.3 纯碱行业节能减排难点解析 4.4.4 纯碱行业未来发展的方向与任务 4.5 电石行业 4.5.1 政策激发电石行业加速实行节能减排 4.5.2 电石行业节能减排成效显著 4.5.3 电石行业节能减排现状解析 4.5.4 国家出台技术方案加快电石行业节能减排 4.6 氯碱行业 4.6.1 氯碱行业从三方面着手推进节能减排 4.6.2 氯碱行业节能减排发展现状解析 4.6.3 技术升级烧碱行业节能减排成效显著 4.6.4 离子膜技术助推氯碱行业节能减排 4.6.5 氯碱行业节能减排与循环经济发展的路径综述 4.7 硫酸工业 4.7.1 硫酸工业“三废”排放情况 4.7.2 硫酸生产中的能耗状况分析 4.7.3 硫酸行业节能减排政策形势分析 4.7.4 硫酸行业节能减排技术推进状况 4.7.5 我国硫酸行业低温热回收技术发展成效 4.7.6 硫酸工业的重点节能减排措施介绍 4.8 其他行业 4.8.1 化纤行业节能减排成效显著 4.8.2 节能减排成磷肥企业发展重大问题 4.8.3 黄磷行业迫切需要加强磷减排 4.8.4 农药行业大力推进节能减排 第五章 化工所属行业的三废处理与综合利用 5.1 废气治理 5.1.1 石油化工行业的废气污染源透析 5.1.2 化学工业废气污染排放及治理措施 5.1.3 化工行业有机废气处理的主要方法 5.1.4 化工行业有机废气处理新技术展望 5.2 废水治理与节水利用 5.2.1 化工行业废水的来源与特点解析 5.2.2 石油化工废水的综合治理对策分析 5.2.3 石油化工业废水处理工艺技术发展近况 5.2.4 化工行业节约用水的基本途径分析 5.2.5 促进化工行业节水减排的相关建议 5.3 固废治理 5.3.1 我国化工固废走上循环利用轨道 5.3.2 石化行业废物治理任务艰巨 5.3.3 石油化工行业固废的处理与利用措施 5.3.4 我国煤化工固废处理与利用发展状况 5.3.5 政策助力化工行业推进固废治理 5.4 废旧橡

胶的回收利用 5.4.1 废旧橡胶的回收和循环利用途径 5.4.2 我国废橡胶综合利用发展现状  
5.4.3 国家政策大力支持废旧橡胶资源综合利用 5.4.4 废旧橡胶回收再利用行业存在的问题  
及技术展望 第六章 2018-2022年重点地区化工所属行业节能减排分析 6.1 湖南省 6.1.1  
湖南省重化工行业节能减排发展状况 6.1.2 湖南省重化工行业节能减排形势分析 6.1.3 湖南  
省重化工行业节能减排发展规划 6.2 云南省 6.2.1 云南化工企业积极实施节能减排工程  
6.2.2 云南煤化工企业节能减排创新情况 6.2.3 云南自主热法磷酸生产技术节能减排效果好  
6.2.4 云南省节能减排发展规划 6.3 山西省 6.3.1 山西化工业注重节能减排计量监控 6.3.2  
节能减排提升山西化工企业效益 6.3.3 山西焦化行业节能减排发展建议 6.3.4 山西省节能  
减排综合性工作方案 6.4 山东省 6.4.1 山东化工行业节能减排概况 6.4.2 山东化工企业节  
能减排成效显著 6.4.3 山东化工企业积极响应节能实施方案 6.4.4 山东省节能减排综合性工  
作实施方案 第七章 化工行业节能减排技术分析 7.1 化工行业节能技术概述 7.1.1 电石  
工业节能技术 7.1.2 烧碱行业节能技术 7.1.3 橡胶行业节能技术 7.1.4 化肥行业节能技术  
7.1.5 石油化学工业节能技术 7.2 化工行业减排技术概述 7.2.1 氯碱行业减排技术 7.2.2  
电石行业减排技术 7.2.3 橡胶行业减排技术 7.2.4 化肥行业减排技术 7.2.5 磷化工行业减  
排技术 7.3 氮肥行业节能减排的技术手段分析 7.3.1 主要关键技术介绍 7.3.2 全厂性节能  
技术措施 7.3.3 各工段节能技术措施 7.3.4 新节能技术的应用 7.4 合成氨节能技术的运用  
分析 7.4.1 合成氨技术的现状分析 7.4.2 合成氨技术中存在的问题 7.4.3 使用塔前预热器  
合成氨工艺的技术特点 7.4.4 改进后的效果分析 7.5 膜分离技术在化工节能减排中的应用  
7.5.1 膜分离技术概述 7.5.2 膜分离技术在石油化工节能减排中的应用 7.5.3 膜分离技术在  
氯碱化工节能减排中的应用 7.5.4 膜分离技术在农药化工清洁生产中的应用 7.5.5 膜分离技  
术在化肥工业节能减排中的应用 7.5.6 膜分离技术的研究应用重点 7.6 节能减排新技术在  
化工装置的应用案例研究 7.6.1 化工装置节能减排概述 7.6.2 节能新技术在化工装置的应用  
情况 7.6.3 下一步将实施的节能减排项目计划 第八章 2018-2022年化工所属行业节能减排  
的融资环境分析 8.1 化工企业融资渠道分析 8.1.1 开展企业内部资金的集中管理 8.1.2 采  
取融资租赁的方法 8.1.3 合理选择短期与长期的债务融资 8.1.4 合理开展企业的债权管理  
8.2 化工行业节能减排融资形势分析 8.2.1 我国社会融资形势整体概况 8.2.2 我国化工企  
业的融资动态 8.2.3 中国绿色信贷业务发展综述 8.2.4 发展绿色信贷对实施节能减排意义重  
大 8.2.5 化工节能减排项目受商业银行青睐 8.3 化工行业节能减排的资金来源及建议 8.3.1  
中国节能减排工程遭遇资本困境 8.3.2 激活机制完善气候融资是关键 8.3.3 国际金融公司  
融资经验值得借鉴 第九章 2018-2022年化工所属行业节能减排与清洁发展机制 9.1 清洁  
发展机制(CDM)基本概述 9.1.1 CDM简介 9.1.2 CDM项目开发模式和程序 9.1.3 CDM  
项目的交易成本 9.1.4 CDM项目的风险概述 9.2 2018-2022年节能领域CDM项目的开发

9.2.1 中国CDM项目发展概况 9.2.2 政策东风助力我国CDM项目发展 9.2.3 CDM项目最新谈判形势分析 9.2.4 中国CDM项目当前面临的风险 9.2.5 促进中国CDM项目发展的对策建议 9.2.6 中国CDM项目开发潜力巨大 9.3 CDM项目在化工行业的发展 9.3.1 石化行业CDM项目开发潜力广阔 9.3.2 我国氟化工行业CDM项目发展状况 9.3.3 氯碱行业参与CDM项目面临的障碍 9.4 石油化工园区CDM项目开发的相关概述 9.4.1 石油化工园区建设状况 9.4.2 石油化工园区CDM项目发展领域探讨 9.4.3 石油化工园区CDM项目发展的可行模式剖析 9.4.4 CDM项目发展面临广阔空间 9.5 化工企业CDM项目的开发 9.5.1 兴化股份CDM项目 9.5.2 中粮生化CDM项目 9.5.3 柳化股份CDM项目 9.5.4 平煤朝川焦化CDM项目 第十章 2018-2022年重点企业的节能减排分析 10.1 山东阳煤恒通化工股份有限公司 10.1.1 公司简介 10.1.2 恒通化工加强节能技术改造 10.1.3 恒通化工节约资源发展循环经济 10.1.4 恒通化工聚氯乙烯项目技术改造动态 10.2 山东华鲁恒升化工股份有限公司 10.2.1 公司简介 10.2.2 华鲁恒升化工节能减排经验分析 10.2.3 华鲁恒升循环经济发展路径分析 10.3 云南云天化股份有限公司 10.3.1 公司简介 10.3.2 云天化节能减排成效显著 10.3.3 云天化节能减排主要措施分析 10.4 平煤蓝天化工股份有限公司 10.4.1 公司简介 10.4.2 平煤蓝天化工加强节能技术改造 10.4.3 平煤蓝天化工遂平化工厂节能减排成效显著 10.5 唐山三友化工股份有限公司 10.5.1 公司简介 10.5.2 三友化工大力开展节能减排 10.5.3 三友集团节能减排主要措施 10.6 山西天脊煤化工集团有限公司 10.6.1 公司简介 10.6.2 天脊集团节能减排取得巨大成果 10.6.3 天脊煤化工集团节能减排经验分析 第十一章 2018-2022年中国化工所属行业节能减排的政策监管 11.1 2018-2022年国家对于节能减排的扶持政策汇总 11.1.1 财政投入 11.1.2 税收政策 11.1.3 价格政策 11.1.4 金融政策 11.2 2018-2022年中国节能减排政策的发布实施动态 11.2.1 2022年我国发布节能低碳技术推广办法 11.2.2 2022年新版《环境保护法》出台问世 11.2.3 2018-2022年节能减排低碳发展行动方案 11.2.4 2018-2022年节能减排科技专项行动方案 11.2.5 2022年《工业节能管理办法》出台 11.3 化工行业节能减排的相关政策法规 11.3.1 国家发布石化工业节能减排指导政策 11.3.2 先进煤气化节能技术推广实施方案 11.3.3 密闭式电石炉节能技术推广实施方案 11.3.4 涂料行业清洁生产技术推广方案 11.3.5 黄磷行业清洁生产技术推广方案 11.4 化工行业的准入条件 11.4.1 电石行业准入条件 11.4.2 焦化行业准入条件 11.4.3 黄磷行业准入条件 11.4.4 纯碱行业准入条件 11.4.5 磷铵行业准入条件 11.4.6 合成氨行业准入条件 第十二章 化工行业节能减排的前景趋势分析 12.1 中国化工行业的前景趋势分析 12.1.1 化工行业发展前景展望 12.1.2 化工行业发展趋势分析 12.1.3 化工行业未来走势分析 12.2 化工行业节能减排的前景展望 12.2.1 化工行业节能减排发展形势分析 12.2.2 2022年石化和化学工业节能减排目标 12.2.3 2022年石化和化学工业节能减排重点任务 12.2.4 化工行业节能

途径与措施 附录 附录一：重点化工行业节能减排规划研究 附录二：工业领域应对气候变化行动方案 附录三：中华人民共和国环境保护法 附录四：2018-2022年节能减排低碳发展行动方案 附录五：2018-2022年节能减排科技专项行动方案 附录六：工业节能管理办法 图表目录： 图表 合成材料制造行业主要规模指标统计 图表 合成材料制造业产值及其增速 图表 合成材料制造行业销售收入情况 图表 专用化学产品制造行业主要规模指标统计 图表 专用化学产品制造行业工业总产值情况 图表 专用化学产品制造行业销售收入情况 图表 化学工业减排情况 图表 核心企业模式示意图 图表 多核心企业模式示意图 图表 联合生产模式示意图 图表 四种运行模式的比较分析 图表 石化工业废气主要污染物分类表 图表 主要化工行业废气污染物排放及治理 图表 化工企业循环水系统的一般构成 图表 不同浓缩倍数下的补充水量、排污量情况 图表 循环水分级串联补水技术工艺流程 图表 空气冷却与水冷却技术经济对比 图表 某滨海炼油厂加氢精制汽轮机凝汽设备空冷和水冷流程消耗对比 图表 蒸汽冷凝液回收系统（回收冷凝液16.38T/H）的能耗 图表 聚氯乙烯行业节能减排变压吸附装置工艺流程图 图表 高纯水再生废水处理工艺流程示意图 图表 CO合成产品系列表 图表 黄磷尾气生产甲酸的弛放气和系统放空气利用的流程示意图 所属

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/439787.html>