

2024-2030年中国能源金融 行业分析与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国能源金融行业分析与投资前景分析报告》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/202403/449912.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年中国能源金融行业分析与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：能源金融产业发展综述

1.1 能源金融产业定义及内涵

1.1.1 能源金融产业的定义

1.1.2 能源金融产业的内涵

1.2 能源与金融业发展分析

1.2.1 能源产业发展分析

(1) 能源生产及供应

(2) 能源消费情况

1.2.2 金融业发展分析

(1) 货币供应情况

(2) 社会存款情况

(3) 社会贷款情况

1.3 能源与金融融合度分析

1.3.1 能源工业拉动经济增长

1.3.2 能源工业对银行信贷依赖性强

1.3.3 能源工业对金融机构贡献度大

1.4 能源金融产业相关政策

第2章：能源金融产业发展现状及对策

2.1 能源金融市场发展概况

2.1.1 能源行业投融资发展概况

2.1.2 能源金融衍生品发展概况

2.2 能源金融市场存在问题

2.2.1 能源金融的发展速度较慢

(1) 外资企业很难与中国企业进行融资

(2) 融资手段单一

2.2.2 能源、金融两大体系中存在矛盾

2.2.3 金融机构贷款行业集中度高

2.2.4 金融支持与能源工业发展的顺周期问题

2.2.5 利益分配差异引导金融资源错位配置

2.2.6 能源企业景气监测存在盲点

2.3 能源金融市场发展路径

2.3.1 加强能源金融市场建设

2.3.2 实施能源金融政策支持

(1) 设立能源发展基金

(2) 建立专业性能源发展金融机构

(3) 提高能源工业融资开放度

2.3.3 建立能源——人民币体系

2.3.4 快速推进新能源金融开发

2.3.5 建立能源金融预警机制

2.3.6 引导能源投资向有序化方向发展

第3章：石油金融市场发展现状及战略取向

3.1 国际石油价格形成机制及波动特征

3.1.1 国际石油价格形成机制

(1) 欧洲市场定价机制

(2) 北美原油定价基准

(3) 亚太原油定价基准

(4) 中东原油定价基准

(5) 成品油定价机制

3.1.2 国际石油价格走势及影响因素

(1) 国际石油价格走势

(2) 国际石油价格波动影响因素

3.2 国际石油金融市场分析

3.2.1 国际石油金融衍生品市场概况

(1) 石油金融衍生品交易机构

(2) 石油金融衍生品分类

3.2.2 世界石油货币体系

(1) 石油计价机制的演进

(2) 石油美元计价机制

(3) 其他石油计价机制开始出现

3.2.3 石油价格风险管理

(1) 风险对冲

(2) 石油市场参与者的风险规避策略

3.3 国际石油金融衍生品分析

3.3.1 石油期货

(1) 石油期货价格

(2) 石油期货市场功能

(3) 石油期货金融风险

3.3.2 石油期权

3.3.3 石油远期

(1) 石油远期介绍

(2) 石油远期投资属性分析

3.3.4 石油互换

3.4 中国石油市场及价格体系

3.4.1 石油市场现状

(1) 石油资源及生产分析

(2) 石油贸易形势分析

(3) 石油物流形势分析

3.4.2 石油价格体系

(1) 中国成品油价格管理机制分析

(2) 中国成品油定价机制改革进程

(3) 中国现行成品油定价机制分析

3.5 中国发展石油金融的必要性分析

3.5.1 发展石油金融的必要性

(1) 国际市场石油与金融结合日益紧密

(2) 石油定价权缺

失产生负面影响 3.5.2 发展石油金融的作用 (1) 筹集资金 (2) 规避油价波动风险 (3) 实现能源企业的最佳资金配置 3.6 中国石油金融市场发展现状及战略取向 3.6.1 石油金融市场概况 3.6.2 燃料油期货市场 (1) 燃料油期货价格影响因素 (2) 燃料油期货交易量分析 (3) 燃料油期货新标准 (4) 燃料油期货市场功能 3.6.3 石油金融体系战略取向 (1) 多层次构建石油交易市场体系 (2) 多渠道营造石油银行系统 (3) 多途径形成石油基金组合 (4) 多方位灵活运用石油外汇 第4章：天然气金融市场发展现状及战略部署 4.1 国际天然气价格形成机制及波动特征 4.1.1 国际天然气价格形成机制 (1) 管道天然气的定价机制 (2) LNG价格形成机制 4.1.2 国际天然气价格波动及影响因素 (1) 国际天然气价格波动 (2) 国际天然气价格波动影响因素 4.2 国际天然气金融衍生品分析 4.2.1 天然气期货市场分析 (1) 天然气期货市场 (2) 天然气期货市场功能 4.2.2 天然气期货互换 4.2.3 天然气价格风险管理 (1) 生产商风险管理 (2) 管道输送商风险管理 (3) 配送服务商风险管理 4.3 中国天然气市场及价格体系 4.3.1 天然气供需市场分析 (1) 天然气资源及产量分析 (2) 天然气管网建设分析 (3) 天然气贸易形势分析 4.3.2 天然气价格体系分析 (1) 出厂价 (2) 管输费 (3) 输配费 4.3.3 天然气价格改革 (1) 中国天然气价格管理的演变 (2) 中国天然气定价机制的局限性 (3) 天然气价格改革建议 4.4 中国天然气金融市场现状及战略部署 4.4.1 天然气金融市场概况 4.4.2 发展天然气金融的必要性 4.4.3 发展天然气金融的战略部署 (1) 推出天然气金融衍生品 (2) 建立多层次交易体系 第5章：煤炭金融市场发展现状及战略选择 5.1 国际煤炭价格形成机制及波动特征 5.1.1 国际煤炭价格形成机制 (1) 国际煤炭价格体系缺陷 (2) 主要国际煤炭价格指数 5.1.2 国际煤炭价格波动及影响因素 (1) 国际煤炭价格波动情况 (2) 国际煤炭价格波动影响因素 5.2 国际煤炭金融市场分析 5.2.1 美国煤炭期货市场 5.2.2 欧洲煤炭期货市场 5.2.3 煤炭互换合约市场 5.2.4 煤炭价格风险管理 5.3 中国煤炭市场及价格机制 5.3.1 煤炭市场分析 (1) 煤炭资源及生产分析 (2) 煤炭物流形势分析 (3) 煤炭贸易形势分析 5.3.2 煤炭市场交易机制 (1) 煤炭交易机制 (2) 煤炭价格机制 5.3.3 煤炭市场体系的构建和发展 (1) 建立和完善煤炭现货交易平台的建设 (2) 形成全国性的煤炭电子交易市场 5.4 中国煤炭金融市场现状及战略选择 5.4.1 煤炭金融市场概况 5.4.2 煤炭期货市场回顾 5.4.3 现阶段发展煤炭期货的意义 (1) 现阶段开展煤炭期货的条件 (2) 现阶段开展煤炭期货的意义 第6章：电力金融市场发展现状及战略规划 6.1 国际电力价格形成机制 6.1.1 电力价格形成基础 (1) 电力系统运行特点 (2) 电力系统经济特性 6.1.2 电力价格形成机制 (1) 实时电价 (2) 输电服务价格 (3) 辅助服务市场 (4) 需求侧竞价 6.2 国际电力金融市场及衍生品分析 6.2.1 国际电力金融市场概况 (1) 电力金融市场机制构建 (2) 电力金融衍生品交易机构 (3) 电力金融衍生品分类 6.2.2 电力期货 (1) 电力期货合约 (2) 电力期货的特点 (3) 电力期货的定价 (4) 电力期货的投资属性 6.2.3 电力期权 (1) 电力期权合约 (2) 电力期权

的特点 6.2.4 电力远期合约 (1) 电力远期合约介绍 (2) 电力远期合约特点 6.2.5 电力价格风险管理 (1) 电力金融价格风险 (2) 电力市场参与者风险规避策略 6.3 中国电力市场及价格 6.3.1 电力市场现状 (1) 电厂生产形势分析 (2) 电网建设现状及规划 6.3.2 电力价格体系改革 (1) 电力体制改革 (2) 电价改革 (3) 市场化的电价形成机制 6.4 中国电力金融市场及战略规划 6.4.1 电力金融市场概况 6.4.2 现代电力金融市场战略规划 第7章：新能源金融发展路径及解决方案 7.1 新能源金融概况 7.1.1 新能源金融内涵 7.1.2 国际新能源金融概况 7.1.3 中国新能源金融概况 7.1.4 中国新能源金融创新服务模式 (1) 传统的金融创新的服务模式 (2) 资产证券化的服务模式 (3) BOT融资服务模式 7.2 新能源金融发展路径 7.2.1 新能源产业价值链分析 (1) 风电产业价值链 (2) 光伏产业价值链 (3) 生物质发电价值链 7.2.2 基于新能源价值链的金融路径 (1) 新能源政府基金 (2) 新能源设备融资租赁 (3) 新能源投资信托 (4) 新能源产业投资基金 (5) 新能源企业并购 (6) 新能源企业上市 (7) 新能源PPP模式 7.3 新能源金融整体解决方案 7.3.1 清洁发展机制(CDM) (1) CDM涵义和重要作用 (2) CDM流程 (3) 抓住CDM的机遇 7.3.2 合同能源管理(EMC) (1) EMC的涵义 (2) EMC的运作模式 (3) EMC在太阳能建筑项目中的应用 7.3.3 太阳能屋顶租赁 (1) 各国的太阳能屋顶计划 (2) 太阳能屋顶租赁 7.3.4 项目整体交易 (1) 项目整体交易的涵义 (2) 新能源项目交易的背景 (3) 新能源项目整体交易模式分析 第8章：典型地区能源金融产业发展分析 8.1 内蒙古能源金融产业发展分析 8.1.1 内蒙古能源工业发展背景 (1) 内蒙古能源工业发展概况 (2) 内蒙古煤炭工业发展形势 (3) 内蒙古电力工业发展形势 (4) 内蒙古油气工业发展形势 8.1.2 内蒙古能源金融产品使用现状 (1) 贷款类能源金融产品 (2) 债券类能源金融产品 (3) 股权类能源金融产品 (4) 信托租赁类能源金融产品 (5) 基金类能源金融产品 8.1.3 内蒙古能源金融存在问题 (1) 能源金融服务体系的多层性尚未完全体现 (2) 信贷资金投向与产业发展趋势出现错配 (3) 商业银行现行信贷管理体制致使信贷资金地区结构失衡 (4) 能源金融资金投放过度集中化 8.1.4 内蒙古能源金融发展对策 (1) 打造综合型区域能源金融服务体系 (2) 内蒙古能源金融组织机构的创新 8.1.5 内蒙古能源金融产品创新思路 8.1.6 内蒙古能源金融贷款新模式 8.2 山西能源金融产业发展分析 8.2.1 山西能源工业发展背景 (1) 山西省能源工业发展概况 (2) 山西煤炭工业发展形势 (3) 山西电力工业发展形势 (4) 山西油气工业发展形势 8.2.2 山西能源金融产品使用现状 8.2.3 山西能源金融发展概况 8.2.4 山西能源金融矛盾及发展战略 (1) 山西能源金融矛盾 (2) 实现可持续发展的金融战略 8.3 宁夏能源金融产业发展分析 8.3.1 宁夏能源工业发展背景 (1) 宁夏能源工业发展概况 (2) 宁夏煤炭工业发展形势 (3) 宁夏电力工业发展形势 (4) 宁夏油气工业发展形势 8.3.2 宁夏能源金融产品使用现状 8.3.3 宁夏能源金融存在的问题及发展战略 (1) 宁夏能源金融存在的问题 (2) 宁夏能源金融发展战略 第9章：能源金融企业经营情

况分析 9.1 银行经营情况及能源金融业务分析 9.1.1 国家开发银行 (1) 银行简介 (2) 银行存贷规模 (3) 银行经营效益 (4) 银行能源金融业务 9.1.2 中国人民银行 (1) 银行简介 (2) 银行主要职责 (3) 银行货币政策执行情况 (4) 银行能源金融业务 9.1.3 中国进出口银行 (1) 银行简介 (2) 银行经营情况 (3) 银行能源金融业务 9.1.4 中国农业银行 (1) 银行简介 (2) 银行存贷规模 (3) 银行经营效益 (4) 银行能源金融业务 9.1.5 兴业银行 (1) 银行简介 (2) 银行存贷规模 (3) 银行经营效益 (4) 银行能源金融业务 9.1.6 中国民生银行 (1) 银行简介 (2) 银行存贷规模 (3) 银行经营效益 (4) 银行能源金融业务 9.2 证券机构经营情况及能源金融业务分析 9.2.1 中信证券 (1) 机构简介 (2) 机构经营情况 (3) 机构能源金融业务 9.2.2 中国银河证券 (1) 机构简介 (2) 机构经营情况 (3) 机构能源金融业务 9.2.3 招商证券 (1) 机构简介 (2) 机构经营情况 (3) 机构能源金融业务 9.2.4 广发证券 (1) 机构简介 (2) 机构经营情况 (3) 机构能源金融业务 9.3 期货公司经营情况及能源金融业务分析 9.3.1 中国国际期货 (1) 公司简介 (2) 公司经营情况 (3) 公司能源金融业务 9.3.2 永安期货 (1) 公司简介 (2) 公司经营情况 (3) 公司能源金融业务 9.3.3 中信期货 (1) 公司简介 (2) 公司经营情况 (3) 公司能源金融业务 9.3.4 银河期货 (1) 公司简介 (2) 公司经营情况 (3) 公司能源金融业务 9.4 交易机构经营情况及能源金融业务分析 9.4.1 纽约商品交易所 (1) 交易所简介 (2) 交易所上市品种 (3) 交易所能源金融衍生品交易情况 (4) 交易所能源金融具体业务分析 9.4.2 伦敦国际石油交易所 (1) 交易所简介 (2) 交易所经营概况 (3) 交易所能源金融业务 9.4.3 上海石油交易所 (1) 交易所简介 (2) 交易所经营特征 (3) 交易所经营情况 (4) 交易所能源金融业务 9.4.4 上海期货交易所 (1) 交易所简介 (2) 交易所经营概况 (3) 交易所能源金融业务 第10章：能源金融风险防范控制及发展战略 10.1 能源金融市场风险防范及控制 10.1.1 金融衍生品市场风险管理与防范 (1) 金融衍生品投资整体风险 (2) 金融衍生品市场风险管理与防范 10.1.2 能源金融衍生品工具风险特征 (1) 金融期货投资风险 (2) 金融期权投资风险 (3) 远期合约投资风险 (4) 金融互换投资风险 10.1.3 能源金融衍生品市场风险控制 (1) 能源金融风险投机案例分析 (2) 能源金融衍生品的资金管理 10.2 能源金融发展机遇及发展战略 10.2.1 能源金融发展机遇及挑战 (1) 能源金融发展机遇 (2) 能源金融发展挑战 10.2.2 能源金融战略的提出 (1) 设立国家能源专项发展基金 (2) 建立能源投资和储备银行 10.2.3 能源金融战略发展路径 (1) 建立多层次能源交易市场体系 (2) 大力发展能源市场交易主体 (3) 实现外汇储备、能源金融和人民币结算的有效统一 (4) 建立能源金融的国家风险控制机制 图表目录 图表1：能源金融的内涵 图表2：2015-2021年中国能源生产总量（单位：万吨标准煤） 图表3：我国能源生产总量构成（按生产量）（单位：%） 图表4：2015-2021年中国能源消费总量（单位：万吨标准煤） 图表5：2021年中国能源消费结构（按消费量）（单位：%） 图表6

：2014-2021年中国货币供应量情况（单位：万亿元） 图表7：2015-2021年金融机构本外币存款变化情况（单位：万亿元，%） 图表8：2014-2021年中国金融机构本外币贷款变化情况（单位：万亿元，%） 图表9：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%） 图表10：能源金融产业相关政策分析 图表11：上海原油期货打造亚洲原油定价基准的优势分析 图表12：2011-2021年国际原油价格走势图（单位：美元/桶） 图表13：2012-2021年国际原油价格与原油供求比比关系图（单位：美元/桶，%） 图表14：2018-2021年美国原油商业库存（单位：百万桶） 图表15：全球主要国际石油期货市场概况 图表16：石油金融一般产品 图表17：期权套期保值基本策略 图表18：商业机构期权套期保值基本策略 图表19：四种期权模式的相对价格 图表20：2012-2021年我国已探明石油储量（单位：亿桶） 图表21：2012-2021年我国原油产量（单位：亿吨） 图表22：2008-2021年中国管道输油（气）里程（单位：万公里） 图表23：我国成品油价格机制改革历程 图表24：燃料油期货价格影响因素分析 图表25：2018-2021年上交所原油期货交易量变化情况（单位：手） 图表26：原油期货市场功能 图表27：石油交易市场体系的构建 图表28：石油基金组合形成途径 图表29：不同市场结构下的天然气定价方式比较 图表30：2011-2021年NYMEX天然气（期货）价格走势图（单位：美元/mmbtu） 图表31：国际天然气价格长期影响因素分析 图表32：国际天然气价格短期影响因素分析 图表33：2012-2021年我国已探明天然气储量变化情况（单位：万亿立方米） 图表34：2014-2021年中国天然气产量及增长情况（单位：亿立方米，%） 图表35：2018-2021年中国天然气进口量统计表（单位：万吨，%） 图表36：管道天然气定价机制 图表37：陆上油气田出厂基准价（单位：元/吨） 图表38：执行统一运价的天然气管输价格表（单位：公里，元/立方米） 图表39：西气东输管输价格表（单位：元/立方米） 图表40：川气东送管输价格表（单位：元/立方米） 图表41：中国天然气价格管理演变历程表 图表42：国际煤炭价格体系缺陷分析 图表43：全球性能源信息机构发布的国际煤炭价格指数分析 图表44：地区性能源信息机构发布的国际煤炭价格指数分析 图表45：2012-2021年国际动力煤价格指数 图表46：国际煤炭价格长期影响因素 图表47：国际煤炭价格短期影响因素 图表48：2012-2021年中国已探明煤储量变化情况（单位：亿吨） 图表49：2012-2021年全国原煤产量（单位：亿吨，%） 图表50：2012-2021年全国煤炭铁路运量数据及同比增速（单位：亿吨，%） 图表51：2016-2021年全国煤炭沿海港口物流量数据及同比增速（单位：万吨，%） 图表52：2018-2021年中国煤炭进出口状况表（单位：万美元，%） 图表53：电力金融衍生品交易机构 图表54：电力金融衍生品分类 图表55：电力现货市场交易风险 图表56：2015-2021年全国发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%） 图表57：2016-2021年中国发电设备累计装机容量及其增长情况（单位：万千瓦，%） 图表58：2017-2021年国网新增220千伏及以上输电线路及变电容量（单位：万公里，亿千伏安） 图表59：《泛在电力物联网建设总体方案》解读 图

表60：《泛在电力物联网2020年重点建设任务大纲》解读 图表61：中国电力体制改革历程 图表62：中国电力体制改革之下的电力行业产业链格局 图表63：《国家发展和改革委员会关于深化燃煤发电上网电价形成机制改革的指导意见》 图表64：电价改革方向 图表65：电力金融市场的阶段性建设方案 图表66：中国金融产业与新能源产业互动特点 图表67：支持新能源的银行类金融产品创新层次 图表68：BOT投资项目特点 图表69：风电产业价值链构成 图表70：光伏产业价值链构成 图表71：生物质发电价值链构成 图表72：CDM机制在我国可再生能源项目中的作用 图表73：清洁发展机制（CDM）流程图 图表74：EMC在太阳能建筑项目中的实施流程 图表75：EMC在太阳能建筑项目中主要流程的内容 图表76：太阳能屋顶租赁关系图 图表77：建设出售模式关系图 图表78：部分股权出售模式关系图 图表79：项目IPO模式关系图 图表80：2021年内蒙古能源工业发展情况分析（单位：%） 图表81：2016-2021年内蒙古原煤产量及同比增速（单位：万吨，%） 图表82：2014-2021年内蒙古发电量及同比增速（单位：亿千瓦小时，%） 图表83：2021年内蒙古6000千瓦及以上电厂发电量结构（单位：%） 图表84：2018-2021年内蒙古6000千瓦及以上电厂发电设备容量（单位：亿千瓦，%） 图表85：2021年内蒙古电力装机结构（按装机容量）（单位：%） 图表86：2015-2021年内蒙古液化石油气产量（单位：万吨，%） 图表87：区域型“四位一体”融资体系 图表88：内蒙古能源金融产品创新思路分析 图表89：山西省能源工业发展现状分析 图表90：2016-2021年山西省原煤生产量及同比增速（单位：万吨，%） 图表91：2015-2021年山西省发电量及同比增速（单位：亿千瓦小时，%） 图表92：2016-2021年山西省电力装机容量及同比增速（单位：亿千瓦，%） 图表93：2021年山西省电力装机结构（按装机容量）（单位：%） 图表94：2015-2021年山西省天然气产量（单位：亿立方米） 图表95：山西能源金融产品使用现状分析 图表96：宁夏能源工业发展分析 图表97：2016-2021年宁夏原煤生产量及同比增速（单位：万吨，%） 图表98：2016-2021年宁夏发电量及同比增速（单位：亿千瓦小时，%） 图表99：2016-2021年宁夏电力装机容量及同比增速（单位：亿千瓦，%） 图表100：2021年宁夏电力装机结构（按装机容量）（单位：%） 图表101：2016-2021年宁夏液化石油气产量（单位：万吨，%） 图表102：宁夏能源金融产品使用现状分析 图表103：国家开发银行基本信息表 图表104：2016-2021年国家开发银行贷款及垫款余额变化情况（单位：亿元） 图表105：2016-2021年国家开发银行净利润变化情况（单位：亿元） 图表106：中国人民银行基本信息表 图表107：中国人民银行的主要职责 图表108：中国人民银行应对疫情时采用的货币政策 图表109：中国进出口银行基本信息表 图表110：2021年中国进出口银行经营情况（单位：亿元，%） 图表111：中国农业银行基本信息表 图表112：2018-2021年中国农业银行存贷款余额变化情况（单位：万亿元，%） 图表113：2015-2021年中国农业银行净利润变化情况（单位：亿元） 图表114：兴业银行基本信息表 图表115

：2018-2021年兴业银行存贷款余额变化情况（单位：万亿元，%） 图表116：2015-2021年兴业银行净利润变化情况（单位：亿元） 图表117：2018-2021年兴业银行能源相关行业贷款余额变化情况（单位：亿元，%） 图表118：中国民生银行基本信息表 图表119：2018-2021年民生银行存贷款余额变化情况（单位：万亿元，%） 图表120：2015-2021年中国民生银行净利润变化情况（单位：亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/449912.html>