王娴等: 美国"报告公司"制度与 孟文能:

P69

促进数字资产创新 抑制加密货币投机

**P89** 

程功等: 构建净零碳排放

**P99** 的主权债券投资组合



2023年第2期 总第111期 2023年2月5日出版 人民币定价 36元 港币定价 48元 国内统一连续出版物号 CN 10-1169/F 国际标准连续出版物号 ISSN 2095-6738





# **NGHUA Financial Review**

#### 封面专题

P12

朱民: P2 构建世界领先的中国零碳金融体系 践行金融新发展理念

姚前: P14 《碳金融产品》标准研制与 应用发展

李瑾等: P24 从制度到博弈: 浅析美国气候法案出台的影响与启示

张晓燕等: P28 欧盟碳排放权交易市场的 发展经验与启示

# 构建中国式 零碳金融体系



ISSN 2095-6738



新闻出版管理部门认定 第一批学术摄程

# 4 TSINGHUA Financial Review 清华金融评论 目录 CONTENTS

/卷首语

朱民

#### 构建世界领先的中国零碳金融体系 践行金融新发展理念

实现碳达峰碳中和是中国经济发展的"范式转变",必然推动中国金融的"范式转变",向"零碳金融"全面转型。



# 构建中国式零碳金融体系

2020年,我国确立了"2030年前碳达峰、2060年前碳中和"的发展目标,这是人类应对气候变化合作中的里程碑事件。作为发展中大国,我国力争在不到30年的时间减少排放,实现从达峰到中和任重道远。实现"双碳"目标是中国经济发展的"范式转变",也必然推动中国金融的"范式转变",向"零碳金融"全面转型。零碳金融将包括建立支持中国经济碳中和转型的零碳投融资体系,管理现有金融资产负债表从高碳到低碳的重置风险,构建零碳金融宏观管理框架,发展和国际接轨的零碳金融市场,以及中国金融机构在过程中实现自身的全面零碳转型。国际上,发展零碳金融已成为支持碳中和的新研究方向,但还有很多问题亟待探讨。中国金融理论界和业界需要从"范式转变"产生经济金融理论和制度创新的视角,基于全球金融参与环境治理和可持续发展的演变规律,开创性构建世界领先的零碳金融体系,践行金融新发展理念。本期专题邀请业界多位专家学者,深入探讨构建零碳金融体系的多方面问题,为构建世界领先的中国零碳金融体系建言献策。

姚前

《碳金融产品》标准研制与应用发展

《 碳金融产品 》标准文件的出台,经过了多方面考量,在编制过程中注重适用性和统一性。

/**丁一、李川** 1 **7** / 碳交易体

碳交易体系建设的 国际实践与启示 零碳转型过程中,碳排放权价格是反映市场供求关系的重要信号,也是实现有效政策调控的有力抓手,有效的碳排放价格是政府能够评价经济成本和效率、企业能够权衡财务成本和收益的基础。

 / E験娴、宋垣

 〇〇 / 国际零碳值

 Takksa

国际零碳信息披露监管政策最新趋势 及对我国的启示 零碳信息披露目标决定了零碳信息披露的原则,而零碳 信息披露的原则直接影响信息披露的内容和质量。政策 背后所呈现的利益群体的博弈始终是最为关键的问题。

24

李瑾、姚烨成、罗捷炀

从制度到博弈: 浅析美国气候法案出台的影响与启示 相较过往的法案,美国《2022年通胀削减法案》 以降低通货膨胀作为直接目的,并侧重全方位加 大针对应对气候变化领域的资金支持。

28

张晓燕、殷子涵、李志勇

欧盟碳排放权交易市场的 发展经验与启示

\_\_\_\_

白雪石、沈非若

新发展格局下的 零碳金融产业布局 欧盟碳市场EU ETS作为世界上首个和最成熟的碳市场,为各国碳市场的设计筹建提供了宝贵经验,对完善中国碳市场也具有重要参考意义。本文结合欧盟碳市场发展建设过程中的经验,对中国碳市场的建设提出相应启示。

在低碳转型的过程中,产业结构会向中低碳排放强度行业倾斜,服务业和制造业在经济的占比不断增加,并将 满足国内大循环内需扩大的需求。

35

杨斯尧

我国非银金融机构气候信息披露政策建议 ——基于欧盟实践经验的思考 本文结合欧盟非银金融机构的气候信息披露框架、规则及实践等展开思考,以资为推动我国相关领域的框架建设、完善行业分类与制度设计、促进强制性制度探索等提供建议。

38

李全、赵歆彦、吕春卫

碳中和债将成为重要的零碳金融工具——基于碳中和债的发行机制与分类研究

随着我国绿色发展的相关政策不断落地,金融市场促进绿色发展的相关理念和市场有效拓展,碳中和债券的发展有望大行其道,成为我国绿色金融发展的主要路径之一。

11

金肖红

高碳行业转型中的信用风险管理 ——以煤炭行业为例 研究煤炭产业转型发展和金融支持协调机制,统筹"双碳"战略与能源结构调整、员工再就业、产业转型发展,实现由高碳到低碳、污染到环保的战略转型,具有重要现实意义。

S

C

B

M

T

最新关注 SPOTLIGHT

9/前瞻

10/回顾

11/观点 & 数字

宏观经济

MÁCRO ECONOMY

5/

**罗志恒** 加力提效与负重前行

——2023年财政形势与政策展望 45

对于2023年,财政政策要进一步发力,货币金融政策有必要继续为财政发力创造良好的总量和价格条件,同时财政贴息将发挥出支持高质量发展的重要杠杆作用。

郭翔宇、余健

摆脱土地财政依赖, 重塑地方财政收入结构

如果能够有效加强国有资产运营能力,通过盘活存量资产产生持续性现金流,不仅能有效补充地方财政,还能实现大量国有资产保值增值。

央行与货币

MONEY & CENTRAL BANKING

**王大贤、郁人杰** 羊联储加自的

美联储加息的外溢效应与对我国 57 汇率和跨境资本流动的冲击分析 57

我国货币政策制定主要依据国内经济状况,从 20世纪90年代以来美国加息周期看,中美货币 政策两次同向,三次反向。 边卫红、阮诗雨

俄罗斯应对金融制裁的 金融政策逻辑分析

2022年初以来,美欧金融制裁引起俄罗斯金融市场大幅动荡。俄罗斯央行从多角度综合考量,适时调整应对政策的力度和节奏。

银行与信贷

CREDIT & BANKING

| /

肖京

《银行业监督管理法》 修改中的三个关键问题

即便是把《银行业监督管理法》看作是一部专门监管法,也应当把其看作是兼具一定综合性的专门监管法。

易卫民

我国金融控股公司加重责任 制度及平衡机制探索

鉴于金融控股公司及其控股的金融机构具有一定风险外部性,建立金融控股公司"加重责任"制度有利于规避道德风险、分担公共资金压力、保护消费者权益。

资本市场

CAPITAL MARKET

王娴、陈嘉曦

美国"报告公司"制度与 我国资本监管之借鉴

通过对美国"报告公司"的研究,有利于我们厘清相关的概念并建立相关的制度,本文通过对"报告公司"的研究提出了相关的监管建议。

叶丙南

香港人民币股票业务 发展研究

在发展初期,人民币股票业务对市场实际影响可能有限。中长期内,需要不断优化人民币股票业务模式,降低市场交易成本,降低可能存在的流动性分割和碎片化效应。

资本与科技

TECHNOLOGY & FINANCE

刘碧波、刘罗瑞

我国知识产权融资、模式、现状与建议

在我国实践中质押融资、证券化较常见,投资基金规模较小,信托融资、融资租赁发展受限。建议进一步完善相关法律体系、规范知识产权评估制度、保持政府良性引导,推动各类融资模式均衡发展。

#### 财富管理

#### WEALTH MANAGEMENT

#### 涂宏、徐达

自贸区离岸债券、发展 历程、制度供给与未来展望

> 为进一步推动相关业务稳健发展,建议尽快完善 制度供给,给予自贸区内机构参与自贸离岸债更大 的自主权,建立并完善自贸离岸债二级市场电子 化交易平台等。

#### 王慧

养老金第三支柱的 金融消费者保护

以第三支柱金融消费者保护为出发点,强化其知情 权、自主选择权、受尊重权和信息安全权保护,才能 更好地推动我国养老金第三支柱的发展。

#### 金融科技

#### FINANCIAL TECHNOLOGY

#### 孟文能

促进数字资产创新 抑制加密货币投机

> 新加坡金融管理局对数字资产活动的促进态 度和对加密货币投机的限制立场并不矛盾。事 实上,这是将新加坡发展成为一个创新且负责 任的全球数字资产中心的协同和整体方法。

#### 江博、崔一喆、邓颖、高雪馨

Helium: 领先的去中心化 无线基础设施提供商

与传统电信公司不同, Helium不会集中规划、 建设、部署和管理相关设备,且不需要自行搭 建基站, 而是以一种全新的商业模式运营。

#### 论文故事汇

#### ESSAYS AND PAPERS

#### 汤珂

衍生品泡沫与投资者行为

读《衍生品市场泡沫中的赢家、输家和监管者》有感 论文实证分析表明,在权证市场"卖空限制"机制下,外部投资者很难在资产价格泡沫时期稳定盈利。

#### 国际

### INTERNATIONAL FINANCE

程功、埃里克・琼多、贝努瓦特・莫容

构建净零碳排放的 主权债券投资组合

> 笔者相信,通过选择适当的"净零"投资策 略, 机构投资人既有动力也有能力为主权债 务的脱碳做出重大贡献。

#### 高皓、孙子谋

绿色主权债券的国际借鉴: 以沙特主权财富基金PIF为例

2022年10月,沙特公共投资基金宣布成功发 行30亿美元绿色债券,开创了全球主权财富 基金发行绿色债券的先例,有望为ESG投资 注入新的发展动能。

道口研究

#### PBCSF RESEARCH

#### 胡强、张浩然

公募REITs推出之后"类REITs"依然火爆 艰难跨越之后的再思考

本文将分析 "类REITs" 在公募REITs推出后一年多时间里的发展情况及原因,并对公募REITs的完善和发展 提出意见和建议。提出要使公募REITs进一步扩大规模,实现快速、健康发展,还是要从制度设计等根本问题 入手,再跨一步。



# 清华大学五道口金融学院 金融变革的推动者

清华大学五道口金融学院于 2012 年 3 月 29 日正式成立。学院由中国人民银行与清华大学合作,在中国人民银行研究生部的基础上建设而成。

学院以"培养金融领袖,引领金融实践,贡献民族复兴,促进世界和谐"为使命,遵循国际先进的金融学科和商学院高等教育模式办学,锐意打造国内领先、国际一流的金融高等教育平台和金融学术、政策研究平台。

学院培养高层次、创新型、国际化的金融人才,为中国金融业的发展提供坚实的智力和人才支持;致力于建设一流金融智库清华大学国家金融研究院、 清华大学金融科技研究院,助力中国金融改革与发展。

#### 科学管理

理事会领导下的院长负责制 架起学界与业界的沟通桥梁

#### 权威洞见

汇聚一流师资力量 打造一流金融智库

#### 立足高端

创新的课程体系设计 丰富的案例库资源

#### 根植实践

聚焦金融领域深入前沿实务

地址:北京市海淀区成府路 43号(100083)

邮箱: office@pbcsf.tsinghua.edu.cn

电话: 010-62798255

网址: www.pbcsf.tsinghua.edu.cn



《清华金融评论》 微信订阅号 订阅电话: 010-62773231 金融学博士 010-62706127

金融硕士(全日制) 010-62706127

金融硕士(技术转移) 010-62706103

> 金融MBA 010-62706165

金融EMBA 010-62798555

全球金融GSFD 010-62705955

高管教育 010-62799555



清华五道口微信公众平台