



QK2100544

# 海南金融

## HAINAN FINANCE

- 04 人民币外汇期权隐含波动率和实际波动率的比较研究  
——兼论对交易和汇兑层面宏观审慎管理的启示
- 14 家族生命周期资产负债表、家庭金融脆弱性与破产概率
- 70 关于构建海南自由贸易港银行账户体系更好提供金融服务的思考
- 76 离岸金融市场发展的国际经验及启示  
——基于海南自由贸易港视角

ISSN 1003-9031



万方数据

# 1

2021

总第386期

(月刊)  
2021年第1期  
总第386期

主管单位  
中国人民银行海口中心支行  
主办单位  
海南省金融学会

主 编  
李兴发  
副主编  
王 艳  
编 辑  
夏 凡  
张恩娟  
孟 洁

## 目 录 Contents

### 理论探讨

- 04 人民币外汇期权隐含波动率和实际波动率的比较研究  
——兼论对交易和汇兑层面宏观审慎管理的启示  
张雪鹿
- 14 家族生命周期资产负债表、家庭金融脆弱性与破产概率  
王增武 陈 彬

### 改革探索

- 22 基于区块链技术的供应链金融创新研究  
贺新然 贺根庆
- 29 经济政策不确定性与企业经营风险  
滕 飞

### 国际金融

- 40 国际金融市场长短期波动的外溢方向、传递强度和影响因素分析  
林 妙 等

### 金融科技

- 54 全球央行数字货币差异比较及对我国的启示  
欧阳秋
- 61 社会治理视阈下的金融科技算法风险规制  
邓阳立

## 海南自贸港

### 70 关于构建海南自由贸易港银行账户体系更好提供金融服务的思考

周诚君

### 76 离岸金融市场发展的国际经验及启示 ——基于海南自由贸易港视角

中国人民银行海口中心支行课题组

### 13 《海南金融》版权及投稿声明

## 鸣 谢

海南银保监局  
海南证监局  
国家开发银行海南省分行  
农业发展银行海南省分行  
进出口银行海南省分行  
工商银行海南省分行  
农业银行海南省分行  
中国银行海南省分行  
建设银行海南省分行  
交通银行海南省分行  
邮政储蓄银行海南省分行  
平安银行海口分行  
光大银行海口分行  
中信银行海口分行  
招商银行海口分行  
浦东发展银行海口分行  
兴业银行海口分行  
华夏银行海口分行  
民生银行海口分行  
渤海银行海口分行  
海南银行  
海南省农村信用社联合社

出版单位:海南金融杂志社

地 址:海口市滨海大道  
83号琼泰大厦

电 话:(0898)68562931/35

电子信箱:hnfinance@163.com

邮政编码:570105

国内统一物号:CN 46-1009/F

国际标准刊号:ISSN1003-9031

广告许可证:海工商广登字[2019]  
020号

出版时间:每月上旬

发行范围:国内外公开发刊

每册定价:10.00元

印刷单位:海口永发印刷股份  
有限公司

期刊基本参数:CN46-1009/F\*  
1988\*m\*A4\*88\*zh\*P\*  
¥10.00\*3000\*09\*2021-01

# Hainan Finance(Monthly)

No. 1 2021(Serial No. 386)

## MAIN CONTENTS

---

Comparative Study of Currency Option-Implied Volatility and Realized Volatility of RMB ——Enlightenment for Macroprudential Management of Trade and Exchange .....	ZHANG Xue-lu(04)
Family Life Cycle Balance Sheet,Family Financial Vulnerability and Bankruptcy Probability .....	WANG Zeng-wu CHEN Bin(14)
Research on Supply Chain Finance Innovation Based on Blockchain Technology .....	HE Xin-ran HE Gen-qing(22)
The Uncertainty of Economic Policy and Enterprise Operation Risk .....	TENG Fei(29)
Analysis of the Spillover Direction, Transmission Strength and Influencing Factors of Long- term and Short-term Volatility in International Financial Markets .....	LIN Miao etc(40)
Comparison of Global Central Bank Digital Currency Differences and Its Enlightenment to China .....	OU Yang-qiu(54)
Financial Technology Risk Algorithm Regulation under the Perspective of Social Governance .....	DENG Yang-li(61)
Thoughts on Building the Bank Account System of Hainan Free Trade Port to Better Provide Financial Services .....	ZHOU Cheng-jun(70)
International Experience and Enlightenment of Offshore Financial Market Development Based on the Perspective of Hainan Free Trade Port .....	Research Group of the People's Bank of China Haikou Central Branch(76)

# 浓情新客礼

2021年一季度



**活动时间:** 2021年1月1日至2021年3月31日

**活动对象:** 成功申请并核发中国农业银行信用卡主卡的新客户。

**活动内容:** 成功申请并核发中国农业银行信用卡主卡的新客户,在核卡后次两个自然月内,使用该卡绑定微信并通过微信支付交易满6笔,每笔消费满18元,即有机会获得100元笔笔返现红包礼券,共计5万份,先到先得。



扫描二维码  
申请信用卡

注: 部分含特定新客礼活动的产品暂不参与本次活动: 吴晓波频道联名卡、电信联名卡、Myway万事达卡、emoji卡2020限量版、漂亮升级版妈妈银联白金信用卡清新版、军人信用卡、环球商旅信用卡、C位出道版白金信用卡、靓居信用卡、教师白金信用卡、馨医信用卡、悠然白金信用卡、悠游世界信用卡、金穗环保卡、运通耀红卡等, 具体详见官网活动细则。

农行【信用卡】 至诚相伴

www.abchina.com “信用卡”频道 客户服务热线 40066-95599、021-61195599  
万万数据



中国农业银行

AGRICULTURAL BANK OF CHINA