

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2022年第1期

金融科技时代

FinTech Time

国内统一刊号：CN 44-1680/N
国际标准刊号：ISSN 2095-0799

科技赋能金融 创新引领发展

战略思维 全球视野 科技视角

P08

科技监管再上新台阶



扫码关注本刊公众号

ISSN 2095-0799



9 772095 079223

01

CONTENTS

著作权使用声明

本刊以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播全文，本刊支付的稿酬已包含数字网络著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。

08



本期编辑部邀请相关专家围绕银行数字化监管、金融科技的法律风险、我国金融科技监管沙盒模式等议题进行探讨，并梳理了相应的国际经验及全球最新发展态势，是对当前金融科技、监管科技研究的有益探索和学术贡献。

07 新年致辞

聚焦|Focus

科技监管

- 08 科技监管再上新台阶 本刊编辑部
- 09 互联网金融监管内在选择比较：趋势与未来 张 贺 李晓丹
- 13 银行业数字化监管预期是避免“影子银行化” 李鹏飞
- 17 金融科技的法律风险与制度回应
——以监管沙盒为视角 李莉莎 尹颖欢
- 23 我国金融科技监管沙盒模式问题及对策 沈先品

专家视点

- 28 数字经济背景下政府信息资源管理模式研究 陆岷峰 欧阳文杰
- 40 数字人才
——商业银行数字化转型的核心驱动力 张五华 谭昕月
- 45 金融科技助力社保业务发展
——兴业银行长沙分行社保金融综合平台建设纪实 杨煜辉 徐晓林

研究|Research

信息化论坛

- 49 5G对银行转型发展影响探讨 王如迅
- 53 大数据在科技型中小企业融资过程中的应用探讨 魏 帅 唐玮翌

技术应用

- 59 基于ELK的日志管理与分析平台实践
珠海华润银行日志管理与分析平台课题组
- 63 基于小样本数据反洗钱数据建模应用 王登峰 郭 颀
- 68 区块链技术在反向保理模式供应链金融中的研究与应用
丁 辉
- 71 金融科技赋能乡村振兴
——方言智慧银行建设研究 刘赐麟
- 75 基层央行操作系统国产化应用实践探索
——以人民银行定西市为中心支行为例 连是超

实务|Practice

行业治理

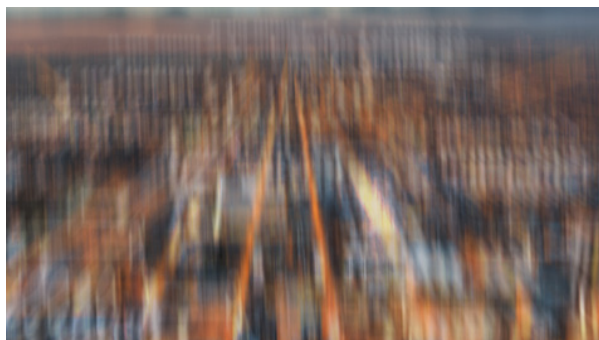
- 78 惠农服务金融标准示范区建设初探 潘琦敏
- 82 “三集中”背景下基层央行软件开发存在的问题与改进实践
张 晖
- 85 数字普惠金融对企业融资及创新影响的文献综述
高潇淋 韩 雯

视野|Vision

科技通讯

- 90 央行：精准加大重点领域金融支持力度 本刊编辑部
- 2021年本刊大事记

28



数字经济是未来经济发展的主流形态，政府部门掌握着全社会80%以上的信息资源，信息即数据，政府信息资源在数字经济建设中具有举足轻重的地位，在数字经济背景下需要加强对政府信息资源管理模式的研究。

广告索引

- 封二 中国人民银行广州分行清算中心
- 封三 中国人民银行广州分行清算中心
- 封底 深圳金融电子结算中心有限公司
- 内彩 金融科技时代杂志社
- 内彩 北京中安星云软件技术有限公司
- 内彩 腾讯科技(上海)有限公司

CONTENTS

07 New Year's Dedication

Science and Technology Supervision

08 The New Development Stage of Science and Technology Supervision

Editorial Office

09 Comparison of Internal Choices of Internet Financial Supervision: Trend and Future

Zhang He and Li Xiaodan

13 The Expectation of Digital Banking Supervision Is to Avoid "Shadow Banking"

Li Pengfei

17 Legal Risk and Institutional Response of FinTech

——From the Perspective of Regulatory Sandbox

Li Shali and Yin Yinghuan

23 Problems and Countermeasures of China's FinTech Regulatory Sandbox Model

Xian xianpin

Expert Viewpoint

28 Research on Government Information Resource Management Model under the Background of Digital Economy

Lu Minfeng and Ouyang Wenjie

40 Digital Talents

——The Core Driving Force of Digital Transformation of Commercial Banks

Zhang Wuhua and Tan Xinyue

45 FinTech Helps the Development of Social Security Business

——Construction of Social Security Financial Comprehensive Platform of Changsha Branch of Industrial Bank

Yang Yuhui and Xu Xiaolin

Information Forum

49 Discussion on the Impact of 5G on the Transformation and Development of Banks

Wang Ruxun

53 Discussion on the Application of Big Data in the Financing Process of Scientific and Technological Small and Medium-sized Enterprises

Wei Shuai and Tang Weigang

CONTENTS

Technology Application

59 Practice of Log Management and Analysis Platform Based on ELK

Research Group of Log Management and Analysis Platform of Zhuhai China Resources Bank

63 Application of Anti Money Laundering Data Modeling Based on Small Sample Data

Wang Dengfeng and Guo Cheng

68 Research and Application of Blockchain Technology in Reverse Factoring Mode Supply Chain Finance

Ding Hui

71 FinTech Enables Rural Revitalization

——A Study on the Construction of Dialect Smart Bank

Liu Cilin

75 Practical Exploration on the Localization of the Operating System of Grass-roots Central Banks

——Taking Dingxi Central Sub Branch of the People's Bank of China as an Example

Lian Shichao

Industry Governance

78 Discussion on the Construction of Financial Standard Demonstration Area for Benefiting Farmers

Pan Qimin

82 Problems and Improvement Practice of Software Development of Grass-roots Central Banks under the Background of "Three Centralization"

Zhang Hui

85 Literature Review on the Impact of Digital Inclusive Finance on Enterprise Financing and Innovation

Gao Xiaolin and Han Wen

Technology News

90 Central Bank: Accurately Increase Financial Support in Key Areas

Editorial Office

Events of 2021