

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2021年第5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

构建行业可持续生态
聚焦金控数字化转型 P10



扫码关注本刊公众号

ISSN 2095-0799



9 772095 079216

05

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。

09 重点突破 协调发展

本刊编辑部

聚焦|Focus

科技赋能金控

- 10 聚焦金控数字化转型 构建行业可持续生态 本刊编辑部
- 11 大力发展金融科技，抢占金融科技板块战略高地
——广州金控金融科技业务概述 聂林坤
- 14 金融科技赋能金控建设 助力打造一流金控公司 高宏
- 17 华润金融加速赋能数字化转型 李巍巍 郭庆晶

研究|Research

信息化论坛

- 21 全球LEI体系实践应用对我国金融市场双向开放的重要启示
梁毅芳
- 24 可穿戴设备对健康保险的机遇与挑战 邓澍辉 黄立强
- 31 关于建立河北生物科技金融服务平台的几点思考 王捷

技术应用

- 34 基于计算机视觉技术的智慧银行高柜业务研究
罗正东 陈奕宇
- 39 央行市县网链路状态监控系统设计与实现 邹广富
- 42 区块链在反洗钱客户身份识别的应用 袁新

信息安全

- 46 自主可控信息安全技术在地方性银行业的应用研究
——以辽宁省为例 陈永富 马腾
- 51 新兴技术背景下金融业网络安全和监管面临的挑战
成维锋

10



科技创新是未来金控集团发展的重要驱动力。积极贯彻落实创新驱动的新发展理念，抓紧数字化转型，打造科技创新赋能平台，是金控集团实现科技驱动业务发展、价值创造最大化的必然途径。

支付清算

- 55 移动支付便民工程下广西云闪付推广探索 蒙政斌
60 移动支付环境下税收收入缴库路径的调查与思考 肖龙滨

标准化探索

- 64 金融业等保第三级标准的变化及关注重点 张喆
68 提升金融标准实施效果重要举措研究

中国人民银行赣州市中心支行课题组

实务 | Practice

行业治理

- 74 关于“数字央行”时代提高科技工作履职效能的思考
何文才
78 提升基层央行科技工作协同性的实践与思考
林羽 郑海疆
81 大数据时代下金融营销宣传行为监管政策研究 杨佳
86 大数据与金融应用的几点思考 丁碧芸 王凌云
91 利率市场化背景下我国商业银行流动性风险测度分析
彭瑛琪

视野 | Vision

科技通讯

- 96 央行：为金融业高质量发展注入科技动能 等 本刊编辑部

广告索引

- 封二 中国人民银行广州分行清算中心
封三 广州南天电脑系统有限公司
封底 云宏信息科技股份有限公司
内彩 中国人民银行广州分行清算中心
内彩 杭州默安科技有限公司
内彩 上海跬智信息技术有限公司
内彩 北京天际友盟信息技术有限公司
内彩 公益广告

CONTENTS

- 09 Breaking Through the Key Points and Coordinating Development
Editorial Office
- Technology Enabling Financial Holding Company**
- 10 Focusing on the Digital Transformation of Financial Holding Company to Build a Sustainable Industry Ecology
Editorial Office
- 11 Vigorously Developing FinTech and Seizing the Strategic Highland of FinTech Field
——Overview of FinTech Business of Guangzhou Finance Holdings
Nie Linkun
- 14 FinTech Enabling Financial Holdings Construction and Helping Build a First Class Financial Holding Company
Gao Hong
- 17 CR Capital Picking up Speed of Enabling Digital Transformation
Li Weiwei and Guo Qingjing
- Information Forum**
- 21 The Important Enlightenment of the Global LEI System to the Bi-directional Opening of China's Financial Market
Liang Yifang
- 24 Opportunities and Challenges of Wearable Devices for Health Insurance
Deng Shuhui and Huang Liqiang
- 31 Thoughts on the Establishment of Financial Service Platform of Biotechnology in Hebei Province
Wang Jie
- Techonlogy Application**
- 34 Research on High Counter Business of Smart Banks Based on Computer Vision Technology
Luo Zhengdong and Chen Yiyu
- 39 Design and Implementation of Link State Monitoring System for Basic Central Bank Network
Zou Guangfu
- 42 Application of Blockchain in Anti Money Laundering Customer Identification
Yuan Xin
- Information Security**
- 46 Research on the Application of Autonomous and Controllable Information Security Technology in Local Banking Industry
——Take Liaoning Province as an Example
Chen Yongfu and Ma Teng

CONTENTS

- 51 Challenges of Network Security and Supervision in Financial Industry under the Background of Emerging Technology
Cheng Weifeng
- Payment and Settlement**
- 55 Promotion of Cloud Flash Payment in Guangxi under Mobile Payment Project
Meng Zhengbin
- 60 Investigation and Reflection on the Path of Tax Revenue Payment in Mobile Payment Environment
Xiao Longbin
- Standardization Exploration**
- 64 The Change and Focus of the Third level Standard of Classified Security Protection
Zhang Zhe
- 68 Research on Important Measures to Improve the Implementation Effect of Financial Standards
Research Goup of Ganzhou Branch of PBC
- Industry Governance**
- 74 Thoughts on Improving the Performance Efficiency of Science and Technology Work in the Era of "Digital Central Bank"
He Wencai
- 78 Practice and Thinking on Improving the Coordination of Science and Technology Work of Basic-leveled Central Bank
Lin Yu and Zheng Haijiang
- 81 Research on Supervision Policy of Financial Marketing Publicity Behavior in the Era of Big Data
Yang Jia
- 86 Thoughts on Big Data and Financial Application
Ding Biyun and Wang Lingyun
- 91 Analysis on Liquidity Risk Measurement of Commercial Banks in China under the Background of Interest Rate Liberalization
Peng Yingqi
- Technology News**
- 96 PBC: Injecting Science and Technology Energy into High Quality Development of Financial Industry,etc.
Editorial Office