

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2021年第8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

区域性银行数字化转型新发现

P14

——区域性银行数字化转型白皮书连载系列1

10010100010100
10010100010100
10010100010100



10010100010100
10010100010100
10010100010100



扫码关注本刊公众号

ISSN 2095-0799



9 772095 079216

08

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。

10

中国共产党成立后，立志建立符合人民群众根本利益的金融事业。从创办安源路矿工人消费合作社、组建中华苏维埃共和国国家银行、发行第一套人民币、成立中国人民银行、建成第一家证券交易所到试点央行数字货币，中国共产党在摸索中前进，在实践中发展，开启了金融支持经济社会发展的百年历史。

09 金融防汛 科技帮扶

本刊编辑部

聚焦 | Focus

金融党建

10 中国共产党领导下的百年金融史

张留禄

焦点关注

14 区域性银行数字化转型新发现

——区域性银行数字化转型白皮书连载系列1

腾讯云 毕马威中国

专家视点

18 网贷新规对中小银行的影响及数字化应对探讨

李海涛 李洲天

22 银行智能中台创新研究和实践

李小庆

研究 | Research

大数据

27 数据安全视角下粤港澳大湾区金融数据规制研究 张 科

32 论大数据在保险公司经营管理中的作用

安建民 周一波 彭送庭

技术应用

35 主机监控系统在中型银行的建设实践 苑华伟 薛宝明

39 江西农信虚拟化云安全实践总结

夏侯春洪

44 “平台化办公”助力基层央行数字化转型

赵彦军

48 综合执法检查集约化管理与数字化监管的转型与探索

顾沈君

51 基层央行信息化项目立项风险分析与应对

王京晶

支付清算

- 54 区块链技术在央行支付系统应用中存在的问题与对策分析

王金红

- 58 金融科技时代支付清算行业的创新发展与风险防控 袁舟舟

- 62 疫情期间保障支付系统安全稳定运行的思考与实践

王凯华 赵富民 杜佳娟

标准化探索

- 66 关于金融机构标准化工作的调查与思考

——以湖南邵阳市为例

李昌齐

- 70 市县域金融标准化推广应用工作研究

李本越

实务|Practice

行业治理

- 73 以十大数字化工具和创新方案赋能银行业数字化转型

陈文彬

- 79 金融科技风险监管的治理路径分析

王宇

- 82 新时代对档案管理及资源开发利用的思考 刘辉 向瑶琼

- 87 疫情对金融网络安全的影响

郑力天 徐挺

- 90 TIPS银行端查询缴税业务突击式应急演练的现实意义与实践探讨

肖龙滨

- 94 农业供应链融资支持乡村产业兴旺的实践

——以广东梅州为例

李俏萍

视野|Vision

科技通讯

- 98 央行发布《中国数字人民币的研发进展白皮书》等

本刊编辑部

本期连载通过呈现问卷调研结果,揭示区域性银行数字化转型的整体趋势和不同规模区域性银行的转型差异。

广告索引

封二 中国人民银行广州分行清算中心

封三 睿迈通讯设备(中国)有限公司

封底 广州金电图腾软件有限公司

内彩 中国人民银行广州分行清算中心

内彩 广东微模式软件股份有限公司

内彩 杭州孝道科技有限公司

内彩 奇安信科技集团股份有限公司

内彩 中电金信软件有限公司

CONTENTS

09 Finance and Technology Helping Flood Control

Editorial Office

Financial Party Building

10 Centennial Financial History under the Leadership of the Communist Party of China

Zhang Liulu

Exclusive Planning

14 New Discovery of Digital Transformation of Regional Banks

——White Paper I on Digital Transformation of Regional Banks

Tencent and KPMG China

Top Interview

18 The Impact of New Online Loan Regulations on Small and Medium-sized Banks and Digital Countermeasures

Li Haitao and Li Mantian

22 Research and Practice on Innovation of Banking Intelligent Middle Platform

Li Xiaoqing

Big Data

27 Research on Financial Data Regulation in Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area from the Perspective of Data Security

Zhang Ke

32 The Role of Big Data in the Operation and Management of Insurance Companies

An Jianmin, Zhou Yibo and Peng Songting

Technology Application

35 Construction and Practice of Host Monitoring System in Medium-sized Banks

Yuan Huawei and Xue Baoming

39 Summary of Virtual Cloud Security Practice of Jiangxi Rural Credit

Xiahou Chunhong

44 "Platform Office Services" Helping the Digital Transformation of Basic Central Banks

Zhao Yanjun

48 Transformation and Exploration of Intensive Management and Digital Supervision of Comprehensive Law Enforcement Inspection

Gu Shenjun

51 Risk Analysis and Countermeasures of Information Project Initiation of Basic Central Banks

Wang Jingjing

CONTENTS

Payment and Settlement

54 Problems and Countermeasures of Blockchain Technology in the Application of Central Bank Payment System
Wang Jinhong

58 Innovative Development and Risk Prevention of Payment and Clearing Industry in the Era of FinTech
Yuan Zhouzhou

62 Thoughts and Practice on Ensuring the Safe and Stable Operation of Payment System During Epidemic Situation
Wang Kaihua,Zhao Fumin and Du Jiajuan

Standardization Exploration

66 Investigation and Reflection on the Standardization of Financial Institutions
——Take Shaoyang City, Hunan Province as an Example
Li Changqi

70 Research on the Promotion and Application of Financial Standardization in Cities and Counties
Li Benyue

Industry Governance

73 Enabling the Digital Transformation of Banking Industry with Ten Digital Tools and Innovative Schemes
Chen Wenbin

79 Governance Path Analysis of FinTech Risk Supervision
Wang Yu

82 Thoughts on Archives Management and Resource Development in the New Era
Liu Hui and Xiang Xiongyao

87 The Impact of Epidemic on Financial Network Security
Zheng Litian and Xu Ting

90 Practical Significance and Practice of TIPS Bank Inquiry and Tax Payment Business Surprise Emergency Drill
Xiao Longbin

94 Practice of Agricultural Supply Chain Financing Supporting Rural Industry Prosperity
——Take Meizhou, Guangdong as an Example
Li Qiaoping

Technology News

96 The Central Bank Issued “the White Paper on Research and Development Progress of China’s Digital RMB”, etc
Editorial Office