

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2020年第4期

金融科技时代

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

金融科技创新跑出“加速度” P06

——访哈尔滨银行科技部总经理李俊龙



扫码关注微信公众号

ISSN 2095-0799



9 772095 079209

CONTENTS

06



自1997年成立以来，哈尔滨银行坚持以“建设服务优良、特色鲜明的国际一流小额信贷银行”为战略目标，探索推出独具特色的小微金融核心技术，加快数字化转型步伐，全面提升经营能力，做强战略特色业务。

05 风雨砥砺，铿锵前行

本刊编辑部

聚焦 | Focus

高端访谈

06 金融科技创新跑出“加速度”

——访哈尔滨银行科技部总经理李俊龙

梁春丽 梁丽雯

大数据

11 聚焦大数据应用 打造金融科技新生态

本刊编辑部

12 基于数据挖掘的普惠信贷客户智能营销模型

魏秉全 袁卫东 秦思佳

20 基于大数据的客户关联风险分析和挖掘

李小庆

25 政务数据在广东省金融行业的应用初探

叶纯青

专家视点

31 银行金融机构远程签约法律问题分析及建议

吴卫明 陈 伟

研究 | Research

信息化论坛

37 “5G+金融”的应用前景及挑战

梁毅芳

41 金融机构对金融科技行业的资金投入现状及未来发展趋势

顾伟华

48 金融业机构信息共享平台建设初探

王 进

50 开放银行对银行业的作用分析

梁国潮

支付清算

53 基于清算视角分析央行支付系统业务连续性管理体系建设

陈 锦

56 农村支付环境数据汇总报送系统开发建设

中国人民银行株洲市中心支行课题组

59 地方法人金融机构支付清算系统风险探索与研究

唐明王欢

信息安全

62 对基层央行信息化外包管理风险的思考

何锐彬

64 基层央行信息安全培训模式的探索

杨紫 谢司阳

机房建设

67 《中国人民银行电子信息系统机房建设规范》的应用实践与体会

康一鑫

73 金融业数据中心工程建设管理模式探讨

王世斌 刘刚

77 主机在中型银行的应用实例、挑战与解决方案

薛宝明 苑华伟

实务 | Practice

行业治理

84 人行广州分行创新开展县支行自安全网络部署试点取得成效

邱琳 曾昉

88 宿迁市银行营业网点服务标准化的实践与探讨

徐威 蔡斌 路学刚

视野 | Vision

热点透析

92 新基建，新动能

梁丽雯

93 银行数字化转型“火线”提速

张磊磊

本刊点评

94 北京财政用上区块链电子票据等

本刊编辑部

科技通讯

96 央行发布2019年支付体系报告等

本刊编辑部

11



实施国家大数据战略对于中国经济社会发展有着举足轻重的地位和时代意义。深入分析大数据发展的现状、趋势、问题及其对经济社会发展的影响，有助于加快完善我国数字基础设施，推进数据资源整合和开放共享，加快建设数字中国，更好地服务我国经济社会发展和人民生活改善。

广告索引

封二 广州银行电子结算中心

封三 广州银行电子结算中心

封底 广东欢联电子科技有限公司

内彩 公益广告

CONTENTS

05 Move Forward with Wind and Rain

Editorial Office

Top Interview

06 "Acceleration" of FinTech Innovation

—Interview with Li Junlong, the General Manager of Science and Technology Department of Harbin Bank

Liang Chunli and Liang Liwen

Big Data

11 Focus on Big Data Application and Create a New Ecology of FinTech

Editorial Office

12 The Intelligent Marketing Model of Inclusive Credit Customers Based on Data Mining

Wei Bingquan, Yuan Weidong and Qin Sijia

20 Analysis and Mining of Customer Associated Risk Based on Big Data

Li Xiaoqing

25 Application of Government Data of Financial Industry in Guangdong

Ye Chunqing

Expert Viewpoint

31 Analysis and Suggestions on Legal Issues of Remote Signing of Bank Financial Institutions

Wu Weiming and Chen Wei

Information Forum

37 The Application Prospect and Challenge of "5G+Finance"

Liang Yifang

41 Current Situation and Future Development Trend of Investment in FinTech Industry by Financial Institutions

Gu Weihua

48 Exploration on the Construction of Information Sharing Platform in Financial Institutions

Wang Jin

50 Analysis on the Role of Open Banks in the Banking Industry

Liang Guochao

Payment and Settlement

53 Analysis on the Construction of Business Continuity Management System of Central Banks Payment System Based on the Perspective of Settlement

Chen Jin

56 Development and Construction of Collection and Submission System of Payment Environmental Data in Rural

Research Group of Zhuzhou Branch of the PBC

CONTENTS

- 59 Research on the Risk of Payment and Settlement System of Local Legal Person Financial Institutions
Tang Ming and Wang Huan
- Information Security**
- 62 Thinking about the Risk of Information Outsourcing Management of the Basic-leveled Central Banks
He Ruibin
- 64 Exploration of the Mode of Information Security Training in Basic-leveled Central Banks
Yang Zi and Xie Siyang
- IDC Construction**
- 67 Application and Experience of *the Construction Standard of Electronic Information System Room of the PBC*
Kang Yixing
- 73 Discussion on the Management Mode of Project Construction of Financial Data Center
Wang Shibin and Liu Gang
- 77 Application Examples, Challenges and Solutions of Mainframe in Medium-sized Banks
Xue Baoming and Yuan Huawei
- Industry Governance**
- 84 Innovation and Development of the Pilot Project of Self-safety Network in County Branch by Guangzhou
Branch of the PBC Achieved Results
Qiu Lin and Zeng Fang
- 88 Practice and Discussion on Service Standardization of Bank Outlets in Suqian
Xu Wei, Cai Bin and Lu Xuegang
- Hot Spot**
- 92 New Infrastructure and New Momentum
Liang Liwen
- 93 Banks Accelerate Digital Transformation
Zhang Leilei
- Journal Review**
- 94 Blockchain Electronic Bill Was Used by Beijing Finance, etc.
Editorial Office
- Technology News**
- 96 Central Banks Issued Payment System Report of 2019, etc.
Editorial Office