



北京前沿金融监管科技研究院
Frontier Institute of Regulation and Supervision Technology

FinTech Monthly 全球动态合集

(二〇二二年九月)



目录

| | |
|--|----|
| 一、国际金融科技监管/行业动态 | 1 |
| (一) 亚太地区 | 1 |
| 1. 韩国执政党国民力量首席发言人提议制定《元宇宙产业促进法》 | 1 |
| 2. 新加坡计划今年推出“先买后付”行为准则 | 1 |
| 3. 印度证券交易委员会 (SEBI) 发起合规科技计划 | 2 |
| 4. 印度财政部长预计未来几年区块链技术的使用量将增长 46% | 2 |
| (二) 美洲地区 | 3 |
| 1. 美国华盛顿州和宾夕法尼亚州将对 NFT 进行征税 | 3 |
| 2. 美国多家银行因法律风险威胁退出净零金融绿色联盟 | 3 |
| 3. 美国科技政策办公室发布《央行数字货币系统技术评估报告》 | 3 |
| 4. 美国消费者金融保护局发布“先买后付”产业调查报告 | 4 |
| 5. 巴西中央银行行长：基于账户的开放式支付服务将终结信用卡服务 | 5 |
| (三) 欧洲及中东地区 | 5 |
| 1. 英国再设 13 个共享银行中心：生活费飙升，民众又用回现金 | 5 |
| 2. 德国联邦金融监管局创建新网站以推动金融科技创新 | 6 |
| 3. 欧盟启动数字身份钱包计划 | 6 |
| 4. 巴基斯坦将面向 100 万年轻人推出加密和 Web3 教育培训计划 | 7 |
| 二、国际重点金融科技企业 | 7 |
| (一) 亚太地区 | 7 |
| 日本大和证券集团创建虚拟空间，并向全球内部 1.5 万名员工开放 | 7 |
| (二) 美洲地区 | 8 |
| 1. 英国数字银行 Monese 获汇丰银行 3500 万美元投资 | 8 |
| 2. 高盛数字银行平台 Marcus 或面临美联储审查 | 8 |
| 3. 花旗计划关闭英国零售银行业务，以专注于最富有的客户 | 9 |
| 4. Meta 将于 10 月 11 日举办年度活动，预计推出 MR 头盔 | 9 |
| 5. Meta 启动扩展现实促进计划，帮助印度构建 XR 生态元宇宙基础 | 9 |
| 6. Meta 将在未来几个月削减 10% 成本 | 10 |
| 7. Instagram 向企业推出聊天支付功能 | 10 |
| 8. 苹果申请注册 PAY LATER 商标 | 10 |
| 9. 亚马逊在加州开始大规模推广掌纹支付 | 11 |
| 10. 谷歌斥资 54 亿美元收购网络安全公司 Mandiant | 11 |
| 11. KeyBank 利用 BlueSnap 促进跨境电子商务支付 | 11 |
| 12. 多家对冲基金预测马斯克将输掉官司，将以略低的价格收购 Twitter | 11 |
| 13. 沃尔玛即将开始数字活期存款账户测试 | 12 |
| 14. 美 SEC 与猎豹移动首席执行官等就内幕交易指控达成和解 | 12 |
| 15. 涉嫌违背反垄断法，谷歌遭印尼监管机构调查 | 13 |
| (三) 欧洲及中东地区 | 13 |
| 1. 星展银行计划扩大加密货币和数字资产业务 | 13 |
| 2. 商汤与沙特人工智能公司 SCAI 达成合作 | 13 |
| 三、国内金融科技监管/行业动态 | 14 |
| (一) 国内监管机构和行业动态 | 14 |



| | |
|---|----|
| 1.国家外汇局：强化科技赋能，提升监管数字化智能化水平 | 14 |
| 2.央行数字人民币智能合约预付资金管理产品“元管家”正式发布 | 14 |
| 3.央行发布信息科技外包评价相关标准 | 15 |
| 4.范一飞：将推动数币在数字身份、二维码制等方面规范和标准统一 | 15 |
| 5.央行副行长张青松：加快非银行支付机构条例立法进程 | 16 |
| (二) 京津冀及北方地区 | 16 |
| 1.北京市检察院：积极探索将“大数据+检察”路径引入反洗钱工作领域 | 16 |
| 2.河南省发力区块链新赛道，到 2025 年培育 10 家龙头企业 | 17 |
| (三) 长三角地区 | 17 |
| 1.上海：支持开展公共数据开发利用，推动风控和金融模型重构 | 17 |
| 2.上海启动清理规范行动，打击寄生在银行保险产业链上的不法中介 | 18 |
| 3.宁波部署落地全国首个地方国有金融资本数字化管理系统 | 18 |
| (四) 粤港澳地区 | 18 |
| 1.香港金管局总裁：香港货币和金融市场稳定，未见大规模资金外流 | 18 |
| 2.横琴粤澳深度合作区印发上市挂牌专项扶持办法 | 19 |
| 3.财政部福建监管局金融监管数字化平台上线 | 19 |
| 4.深圳：力争到 2025 年建设成为具有国际影响力的金融科技中心城市 | 20 |
| 四、国内重点金融科技企业 | 20 |
| 1.2022 年民企 500 强发布，京东、阿里、恒力营收位列前三 | 20 |
| 2.人保金服等 10 家机构通过聚合支付备案 | 21 |
| 3.上海银行与网商银行达成全面合作 | 21 |
| 4.兴业银行与农信银资金清算中心签署数字人民币战略合作协议 | 21 |
| 5.工商银行上线三维数字虚拟营业厅 | 22 |
| 6.恒丰银行全资理财子公司获准开业 | 22 |
| 7.星环科技与中国银行上海分行发布金融风控联合解决方案 | 22 |
| 8.抖音：加大财经类欺诈治理，打击投资元宇宙、NFT 等新诈骗形式 | 23 |
| 9.商汤绝影发布车路协同平台 | 23 |
| 10.中国移动咪咕打造首个跨百万平海域元宇宙 AR 秀 | 24 |
| 11.百度网盘上线朝云数字藏品平台 | 24 |
| 12.微信支付分联合众多新能源汽车品牌进一步升级“先充后付” | 24 |
| 13.微信支付“防骗客服提醒”功能正式上线 | 25 |
| 14.HTC 推出 VR 眼球追踪套件，“元宇宙手机”还将在日本上市 | 25 |
| 15.金融壹账通宣布拓展中东市场 | 25 |
| 16.阿里云加快海外布局，未来三年投入 70 亿元建设国际本地化生态 | 26 |
| 17.土巴兔发布元宇宙数字藏品“装小兔” | 26 |
| 18.巨星科技：GDR 申请事宜获得中国证监会受理 | 26 |
| 19.百度数字人生成专利公布，可应用于元宇宙等场景 | 27 |
| 20.华为与沐融科技联合发布移动支付和小额金融解决方案 | 27 |
| 21.饿了么将与万达合作推出 NFT 数字藏品 | 28 |
| 22.京东“满天星计划”落地浙江，助力中小企业向“专精特新”转型 | 28 |
| 五、国际绿色金融动态 | 28 |
| (一) 国际动态 | 28 |
| 1.EdenTree 启动绿色基础设施基金 | 29 |



| | |
|---|----|
| 2.RepRisk、K2 Integrity 宣布建立合作伙伴关系，帮助投资经理对抗“洗绿” .. | 29 |
| 3.入选新 ESGFinTech100 榜单的全球金融科技企业 | 29 |
| 4.SET 推出 ESG 数据平台，首个上市公司可持续发展数据管理系统 | 30 |
| (二) 国内动态 | 30 |
| 1.工信部：会同有关部门持续开展国家绿色数据中心建设 | 30 |
| 2.气候金融科技初创公司 Curbon 运用碳信用限制碳排放 | 31 |
| 3.雄安：运用区块链等信息技术，完善绿色金融基础设施建设 | 31 |
| 六、重点报告编译 | 32 |
| 1.国际清算银行发布金融科技贷款对美国小企业信贷渠道的影响 | 32 |
| 2.AMA Research 最新报告：保险业云计算市场在全球范围内蓬勃发展 | 32 |

一、国际金融科技监管/行业动态

（一）亚太地区

1. 韩国执政党国民力量首席发言人提议制定《元宇宙产业促进法》

韩国执政党国民力量首席发言人提议制定《元宇宙产业促进法》，为促进元宇宙产业的各项政策奠定基础。该法案通过韩国总理下属的“元宇宙政策审议委员会”审议了关于启用和促进元宇宙的政策，并要求科学技术信息通信部长官每3年制定启用元宇宙的基本计划。此外，通过对从现有服务切换到元宇宙的优秀企业进行奖励，保障从事元宇宙相关领域的人员申请监管改进的权利，保护元宇宙用户的个人信息。根据该国科学技术部的数据，韩国明年与元宇宙相关的重大项目的政府预算为1954亿韩元（约1.44亿美元），比今年增加了54亿韩元（约400万美元）。

2. 新加坡计划今年推出“先买后付”行为准则

2022年9月12日，新加坡金管局（MAS）负责人就“先买后付”（BNPL）产业现状在国会接受问询。据介绍，2021年新加坡BNPL交易总额达到4.4亿美元，较2020年的1.14亿美元有大幅上升，但总体交易规模仍然较小，远低于2021年信用卡和借记卡支付总额的1%。在MAS的指导之下，新加坡金融科技协会于2022年3月成立了BNPL工作组，制定相关行为准则，预计今年推出。BNPL准则将限制消费者债务积

累的程度。正在考虑的措施包括，一旦付款逾期，暂停用户进一步使用 BNPL，不对未付款项收取复利，以及要求用户在超过 BNPL 供应商规定的信用上限之前进行信用评估。BNPL 供应商也在探索相互分享关于客户未付款额和拖欠状况的信息，以便更好地评估其客户的信誉。MAS 将继续监测 BNPL 行业的发展，并与该行业合作解决消费者面临的任何风险。

3. 印度证券交易委员会（SEBI）发起合规科技计划

印度证券交易委员会（SEBI）主席 Madhabi Puri Buch 强调，SEBI 的作用是促进资本形成，国家建设是由公司和企业完成的。SEBI 充分认识到印度的机遇，正是通过技术，国家才能实现其目标。在由 FICCI 组织的第 19 届资本市场年会 "CAPAM 2022" 上，SEBI 主席强调了提高透明度的必要性。SEBI 主席还与 TeamLease RegTech 合作推出了 FICCI 的 "RegTech" 倡议，以促进 SEBI 合规的端到端自动化。这将使公司的合规性数字化，以保持在法律的正确一边。该倡议是一个最先进的技术解决方案，是为了改变整个组织的合规性。它允许跟踪超过 2000 个 SEBI 的合规性，并自动生成选定的 SEBI 披露信息。此外，该平台还有其他功能，如端到端的董事会会议管理、合规文件管理和合规日历的生成。

4. 印度财政部长预计未来几年区块链技术的使用量将增长 46%

印度财政部长 Nirmala Sitharaman 周二在一个活动上

表示，区块链技术的应用将在未来几年内上升约 46%。Sitharaman 称，金融的未来将由银行的数字化来推动，而人工智能将在金融科技领域发挥更大的作用。

（二）美洲地区

1. 美国华盛顿州和宾夕法尼亚州将对 NFT 进行征税

宾夕法尼亚州税务局在 6 月将 NFT 加入其“可征税性矩阵”，但没有提供相应指导。华盛顿州则在 7 月发布临时声明，提出了一个确定 NFT “来源”的模式。宾夕法尼亚州和华盛顿州的行动表明，即使在资产类别本身不断发展的情况下，对 NFT 的税收进行明确规定也是有必要的。

2. 美国多家银行因法律风险威胁退出净零金融绿色联盟

包括摩根大通、摩根士丹利和美国银行在内的华尔街银行威胁要退出 Mark Carney 应对气候变化的金融联盟，因为它们担心因日益严格的脱碳承诺而遭到起诉。据几名参与内部讨论的人士透露，在近几个月紧张的会议上，格拉斯哥净零金融联盟（Glasgow Financial Alliance for Net Zero）的一些最重要成员表示，他们觉得联合国更严格的气候标准让他们措手不及，并担心参与的法律风险。

3. 美国科技政策办公室发布《央行数字货币系统技术评估报告》

2022 年 9 月 16 日，美国科技政策办公室（Office of

Science and Technology Policy, 简称 OSTP) 发布《美国中央银行数字货币系统的技术评估》(Technical Evaluation for a U.S. Central Bank Digital Currency System) 专题报告。报告阐述了潜在的美国 CBDC 系统的政策目标, 并分析了美国 CBDC 系统的关键技术设计选择。此外, 报告还评估了构建 CBDC 最低可行产品的技术可行性, 并描述了美国 CBDC 系统可能会如何影响联邦运营。报告就如何让联邦政府为美国 CBDC 体系做好准备提出了建议。重要的是, 该报告没有对美国是否应该推出 CBDC 做出任何评估或建议, 也没有对潜在的美国 CBDC 系统的特定设计选择做出任何决定。

4. 美国消费者金融保护局发布“先买后付”产业调查报告

2022 年 9 月 15 日, 美国消费者金融保护局 (CFPB) 发布《“先买后付”: 市场趋势与消费者影响》专题报告。报告指出, 调查涵盖的五家提供此类服务的企业在 2021 年共计发放了 1.8 笔亿贷款, 总额超过 240 亿美元, 比 2019 年增长了近 10 倍。贷款覆盖的行业日渐增多, 从曾经的服装美容, 扩展到旅游、宠物护理、食品杂货和天然气等多个领域。贷款批准率从 2020 年的 69% 上升到了 2021 年的 73%, 但滞纳金缴纳率也随之上涨, 2021 年有大约 10.5% 的独立用户被收取至少一次滞纳金, 高于 2020 年的 7.8%。虽然市场规模越来越大, 但是借贷机构的利润率却在下滑, 从 2020

年的贷款总额的 1.27% 下降到了 2021 年的 1.01%。虽然“先买后付”被视为信用卡的一种新兴替代品，但是相关监管政策还不健全，消费者还面临保护数据隐私、债务过度积累等风险。CFPB 表示，将在未来出台解释性指导文件，加强对“先买后付”服务商在贷款发放、数据监控等方面的管理。

5. 巴西中央银行行长：基于账户的开放式支付服务将终结信用卡服务

巴西央行行长 Roberto Campos Neto 表示，未来用户将通过一个集成 APP 掌控其金融生活的各个方面，不需要在不同银行的应用程序间来回切换。这将推动 Pix 即时支付系统支持的相关现金管理产品的开发。Roberto Campos Neto 认为，这种基于账户的开放式支付服务的增长将在未来推动信用卡走向“死亡”。

（三）欧洲及中东地区

1. 英国再设 13 个共享银行中心：生活费飙升，民众又用回现金

英国将新设立由数家银行联合运营的共享银行中心，以应对民众对现金交易的需求。自新冠疫情后，民众对现金的使用量大幅度下降，不少银行纷纷关闭了部分地区的实体银行，尤其是偏远地区的银行，以节省经费。这给当地人的生活造成了极大不便。但由于近来生活成本迅速上涨，人们的现金使用量开始逐渐增加，因此部分银行决定联合起来，开

设更多的共享银行中心，共同为当地人提供服务。目前已计划在 13 个地区设立共享银行中心，其中 4 个在苏格兰，1 个在北爱尔兰的，其余大部分在英格兰地区。去年第一家共享银行中心已在埃克塞特落户，中心由邮局运营，有五家主流银行参与。

2. 德国联邦金融监管局创建新网站以推动金融科技创新

近日，德国联邦金融监管局（BaFin）宣布推出金融科技创新中心。这是一个由 BaFin 创建的新网站，旨在为在金融市场使用新技术的公司提供更多最新的和以市场为导向的信息及对话机会。首先，网站为个人查询设置了金融科技联系表。其次，网站涵盖的金融科技商业模式包括：自动化和信号相关的咨询和交易系统、数字银行/新银行、创新支付方式、保险科技、开放银行/开放金融、监管科技，以及与 DLT、区块链和加密资产相关的活动。此外，网站还专注于创新金融科技，尤其是大数据和人工智能、云计算、DLT/区块链和量子计算四大技术领域。

3. 欧盟启动数字身份钱包计划

2022 年 9 月 14 日，一个由欧洲最值得信赖的身份专家组成的多国联盟宣布，将推出一个大规模跨境支付试点项目，该项目与欧盟委员会的欧盟数字身份钱包计划的目标高度一致。该项目由 NOBID 联盟（Nordic-Baltic eID Project

Consortium) 领导，丹麦、德国、冰岛、意大利、拉脱维亚和挪威这六个具备完善数字基础设施的国家将参与其中，并得到了各国政府机构、银行、企业和技术提供商的积极支持。该联盟的提案侧重于支付，这是欧盟数字身份证钱包愿景中最优先的用例之一。它的实施将利用现有的支付基础设施，实现支付发行、即时支付、账户到账户转账以及店内和网上的支付接受，补充欧盟授权成员国和简化跨境支付的更广泛计划，如欧洲支付倡议（EPI）和数字欧元。

4. 巴基斯坦将面向 100 万年轻人推出加密和 Web3 教育培训计划

巴基斯坦总理办公室于近日宣布，作为“总理青年计划（PMYP）”的一部分，该国将对 100 万年轻人进行区块链、Web 3.0 和加密技术进行教育培训。巴基斯坦总理青年事务特别助理 Shaza Khwaja 表示，该计划将致力于未来机构的技能议程，包括传授有关区块链和 Web 3.0 的教育课程，创造具有重大经济影响的学习和工作机会，为巴基斯坦培育世界级 Web 3.0 开发人员。

二、国际重点金融科技企业

（一）亚太地区

日本大和证券集团创建虚拟空间，并向全球内部 1.5 万名员工开放

日本第二大经纪公司大和证券集团（Daiwa Securities

Group) 创建了自己的虚拟空间，作为其 120 周年庆典的一部分，于本周向全球内部 1.5 万名员工开放，员工可在虚拟月球上操纵 Avatars，参观公司旧总部的数字版本。公司表示其主要目的是鼓励员工加强联系。

(二) 美洲地区

1. 英国数字银行 Monese 获汇丰银行 3500 万美元投资

2022 年 9 月 19 日，英国金融科技平台 Monese 宣布获得 HSBC Ventures 的 3500 万枚美元融资。Monese 成立于 2015 年，总部位于伦敦，主要面向那些无法享受传统银行服务的客户，尤其是信用记录较不完整的海外移民提供现金存取、转账及低费率国际转账、信用卡等金融服务。本次融资完成后，Monese 累计融资额已经达到 2.08 亿美元。未来，Monese 和汇丰银行致力于在全面开放数字银行业务方面紧密合作。2021 年 9 月，Monese 宣布推出其“平台即服务”（PaaS）业务，并与 Investec 建立战略合作伙伴关系。作为战略合作伙伴关系的一部分，Investec 领导了 Monese 超额认购的 C 轮融资。

2. 高盛数字银行平台 Marcus 或面临美联储审查

美联储正在审查高盛集团零售网上银行平台 Marcus 的运营情况。2022 年 9 月 16 日，Bloomberg 援引匿名消息人士的消息称，这一过程并不表明存在不当行为，但它超出了监管机构通常的监管范围。目前，高盛方面拒绝对此发表评

论。Marcus 目前为主要为用户提供储蓄账户服务，并计划在 2021 年前增加活期账户，但产品开发因技术障碍一直拖延。大约六周前，美国消费者保护局（CFPB）曾对高盛的信用卡业务发起过调查，涉及“退款申请、不合规付款的贷记、账单错误解决、广告和向征信机构报告等方面”。

3. 花旗计划关闭英国零售银行业务，以专注于最富有的客户

据报道，花旗集团正计划关闭其英国零售银行业务，以专注于最富有的客户。这家美国银行正在全面调整其国际业务结构。花旗周三表示，将邀请其在英国的富裕客户转至其私人银行，以逐步结束零售业务。不具备享受高端服务资格的客户将被关闭账户。

4. Meta 将于 10 月 11 日举办年度活动，预计推出 MR 头盔

Meta CEO 扎克伯格发布消息称，将于 10 月 11 日召开年度 VR 大会 Connect。在海报中扎克伯格似乎戴着新头盔，它可能就是 Project Cambria，这是一款 MR 头盔。上个月扎克伯格接受播客采访时表示，今年秋天计划推出 Project Cambria。这款头盔拥有强大的计算力，可以用摄像头捕捉真实世界图像并实时以彩色形式显示在头盔内部。

5. Meta 启动扩展现实促进计划，帮助印度构建 XR 生态元宇宙基础

9月13日,Meta宣布与印度创业生态系统Meity Startup Hub启动扩展现实促进计划「XR Startup Program」,以促进印度的扩展现实(XR)生态系统,并帮助构建元宇宙的基础。XR Startup Program得到了Meta XR计划和研究基金的支持,该基金旨在为期两年内向元宇宙项目投资5000万美元。

6. Meta 将在未来几个月削减10%成本

Meta将在未来几个月削减10%甚至更多的成本。在业务重组的过程中一些职位会被裁掉,这也是削减成本的举措之一。二季度财报显示,Meta的成本同比增长22%,总费用达到204亿美元。为了刺激增长,Meta大手笔向元宇宙投资,但至今没有任何回报。同时,二季度营收同比也出现下滑,Meta预计三季度也会下滑。

7. Instagram 向企业推出聊天支付功能

Meta公司当地时间9月14日宣布,在Instagram推出聊天支付功能,企业可以聊天信息中接受付款,无需切换应用程序,该功能不收取费用。Meta称,用户可以使用Meta Pay以借记卡、信用卡或PayPal付款。该功能目前只适用于在Instagram移动端使用专业账户的合格卖家。

8. 苹果申请注册PAY LATER 商标

国家知识产权局商标局消息,8月24日,苹果公司申请注册“PAY LATER”商标,国际分类为第35类广告销售,当

前商标状态为申请中。苹果今年在全球开发者大会上宣布推出先买后付产品 Apple Pay Later。

9. 亚马逊在加州开始大规模推广掌纹支付

近日亚马逊开始大规模推广其掌纹支付技术 AmazonOne，顾客在美国加州的 65 家全食超市购物均可使用这种“挥手付”进行结账。这是亚马逊自 2020 年推出 Amazon One 以来的最大规模推广活动。Amazon One 允许顾客访问亚马逊自助服务终端的相关用户界面，存储手掌扫描图像，然后使用掌纹就能进行快速结账。亚马逊还表示，在 Amazon One 自助服务机上拍摄的手掌照片不会存储在本地，它们会被加密然后发送到 Amazon One 专用的云服务器上。

10. 谷歌斥资 54 亿美元收购网络安全公司 Mandiant

2022 年 9 月 12 日，谷歌公司宣布斥资 54 亿美元完成对 Mandiant 的收购。Mandiant 成立于 2014 年，目前已经在纳斯达克上市，主要提供动态网络防御、威胁情报和事件响应服务，目前团队遍布全球 22 个国家。未来，Mandiant 将加入谷歌云部门，并保留 Mandiant 品牌。

11. KeyBank 利用 BlueSnap 促进跨境电子商务支付

全球支付协调平台 BlueSnap 已与 KeyBank 合作，为其美国电子商务客户提供支付网关功能。

12. 多家对冲基金预测马斯克将输掉官司，将以略低的价格收购 Twitter



Twitter 起诉马斯克违约（放弃收购 Twitter）一案将于 10 月 17 日开庭。目前，多家购买 Twitter 股票、期权或债券的冲基金都预计，马斯克届时将败诉，法庭将要求马斯克继续执行该收购交易。

13. 沃尔玛即将开始数字活期存款账户测试

沃尔玛即将在未来几周后面向数千名员工和部分网络平台顾客测试数字活期存款账户功能，此举标志着这家全球最大零售企业在金融服务领域又迈出了重要一步。据介绍，这个活期账户将通过数字平台 One 提供，该部门原名 Hazel，是在前高盛消费者银行业务主管 Omer Ismail 领导下成立的独立金融科技部门。今年早些时候，沃尔玛收购了数字银行 One 和薪资预付平台 Even，并将其整合成了全新的数字金融服务平台 One，目前该部门拥有员工 200 多人，资产负债表上有超过 2.5 亿美元现金。

14. 美 SEC 与猎豹移动首席执行官等就内幕交易指控达成和解

据《华尔街日报》报道，美国证券交易委员会（SEC）周三表示，已与猎豹移动首席执行官傅盛和该公司前总裁兼首席技术官徐鸣达成和解，两人涉嫌在获悉猎豹移动最大广告合作伙伴的广告收入出现重大损失后出售猎豹移动的美国存托股票（ADS）。SEC 表示，傅盛同意支付 50 多万美元的罚款，徐鸣同意支付略高于 20 万美元的罚款，不过他们

未承认或否认这些指控。

15. 涉嫌违背反垄断法，谷歌遭印尼监管机构调查

印度尼西亚反垄断监管机构 KPPU 宣布对 Google Play 展开反垄断调查。数据显示，谷歌控制着印尼 APP 分发市场 93% 的市场份额。而 KPPU 怀疑谷歌借助这一市场地位实施了有条件和歧视性的做法，例如要求 APP 开发者使用谷歌支付，并对其收取 15% 至 30% 的佣金。KPPU 正在进行的这次调查为期 60 天。在此期间，如果谷歌被判有罪，可能面临违法期间内净利润最高 50% 的罚款。其实，这不是谷歌第一次因欺诈活动而被监管部门盯上。例如，谷歌曾因垄断行为而被欧盟罚款近 80 亿欧元。2022 年，韩国曾通过了一项反谷歌法，禁止应用商店运营商强迫开发者使用他们的支付系统并向他们收取不公平的佣金。今年 1 月，美国参议院通过了一项重要的反垄断法案，该法案将影响谷歌和其他大型科技公司的垄断行为。

（三）欧洲及中东地区

1. 星展银行计划扩大加密货币和数字资产业务

据英国《金融时报》消息，尽管加密货币市场处于熊市，但新加坡最大银行星展计划扩大加密货币和数字资产业务。该行表示，希望扩大数字交易所规模，并为其亚洲 30 万富裕客户外的更多客户提供服务。

2. 商汤与沙特人工智能公司 SCAI 达成合作

近日，商汤科技宣布与沙特人工智能公司（SCAI）达成合作协议，SCAI 将为商汤与沙特国家主权基金（PIF）于 2021 年末成立的合资公司 SenseTime MEA 投资 7.76 亿沙特里亚尔（约 14.29 亿人民币），并以此为主体在当地建设高端人工智能实验室。SCAI 隶属沙特国家主权基金 PIF，长期致力于在沙特建立和发展人工智能（AI）生态系统。

三、国内金融科技监管/行业动态

（一）国内监管机构和行业动态

1. 国家外汇局：强化科技赋能，提升监管数字化智能化水平

9 月 11 日，国家外汇管理局发布《中共国家外汇管理局党组关于十九届中央第八轮巡视整改进展情况的通报》，其中提到，加强部门信息共享，加大部门间数据互查力度，提高数据协查效率。压实金融机构尽职审核责任，对部分金融机构开展现场检查。着力强化科技赋能，推动非现场检查系统优化升级，提升监管数字化智能化水平。健全跨境资金统计监测预警体系。坚持全面监测与重点监测相结合，加强我国对外资产负债统计监测，完善银行部门对外资产负债监测工作。

2. 央行数字人民币智能合约预付资金管理产品“元管家”正式发布

人民银行数字货币研究所 8 日在 2022 第二届中国（北京）

数字金融论坛上发布了数字人民币智能合约预付资金管理产品——“元管家”。“元管家”在数字人民币的钱包上部署智能合约，在预付消费服务场景提供防范商户挪用资金、保障用户权益的解决方案。

3. 央行发布信息科技外包评价相关标准

近日，央行发布《金融网络安全信息科技外包评价指标数据元》（JR/T 0254-2022）金融行业标准（下称“标准”）。标准从基本情况、协议履行、服务质量、安全保障等方面提出信息科技外包服务评价指标，并给出评价指标数据元定义，为金融机构信息科技外包服务评价工作提供指导。标准介绍，数据元即由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。根据服务用途，标准建立了金融业信息科技外包服务分类体系。具体地看，其将信息科技外包服务分为5个一级子类，并在每个一级子类下划分多个二级子类。

4. 范一飞：将推动数币在数字身份、二维码制等方面规范和标准统一

央行副行长范一飞今日在“2022年中国（北京）数字金融论坛”上表示，要推动数字身份、报文规范、二维码制、蓝牙和NFC等方面规范和标准的统一，实现数字人民币体系与传统电子支付工具的互联互通，让消费者可以“一码通扫”，商户也不用增加成本即可支持各类支付工具。“货币体系作为市场经济的基石，标准的统一尤为关键。”范一飞

表示，在推进数字人民币生态建设方面，受理环境和应用场景拓展亟待破局，其中标准的统一和规范是关键所在。为了实现数字时代的“钱同币、币同形”，要从信息交互、业务流程、技术规范等维度加快推进数字人民币体系的标准化建设。

5. 央行副行长张青松：加快非银行支付机构条例立法进程

中国人民银行党委委员、副行长张青松在谈及推动支付产业高质量发展时表示，一是持续推进电信网络诈骗、跨境赌博和非法支付活动的资金链治理，行业各方要坚决主动的承担治理主体责任，平衡好防风险与优服务的关系，不断提升打击治理的有效性和精准度，履行好保护人民群众合法权益的义务；二是落实好强化大型支付平台企业监管，促进支付和金融科技规范健康发展的工作方案，坚持支付业务回归本源，规范平台企业支付业务，加快非银行支付机构条例立法进程，夯实监管法治基础。

（二）京津冀及北方地区

1. 北京市检察院：积极探索将“大数据+检察”路径引入反洗钱工作领域

近日，北京市检察院召开反洗钱工作推进会暨大数据资金协查工作交流会，推动大数据赋能反洗钱工作，进一步加强北京市检察机关打击治理洗钱犯罪的工作力度。会上提出，

积极探索将“大数据+检察”路径引入反洗钱工作领域，坚持治罪与治理并重，与金融监管、行业主管部门凝聚合力，打造反洗钱工作一体化格局。

2. 河南省发力区块链新赛道，到 2025 年培育 10 家龙头企业

8 月 6 日，河南省区块链产业园区揭牌。这是河南省推动区块链创新发展、打造区块链新高地的重要一步。园区招商负责人马迪介绍，目前已有包括区块链头部企业杭州趣链科技在内的 24 家企业签约入驻，力争到 2025 年，培育 10 家龙头企业，孵化初创型企业 30 家—50 家，承担国家、地方重大科研课题不少于 30 项，相关产业从业人员 3000 人以上。

（三）长三角地区

1. 上海：支持开展公共数据开发利用，推动风控和金融模型重构

为加快落实《要素市场化配置综合改革试点总体方案》《十四五大数据产业发展规划》《上海市数据条例》等国家和上海市有关部署，上海市经济信息化委于 8 月 9 日印发《2022 年上海市公共数据开放重点工作安排》。其中提出：深化大数据普惠金融 2.0 工作。深化普惠金融 2.0 工作，探索建立环境、社会责任、治理（ESG）数据库，创新应用场景并复制推广；对保险、证券、资管、征信等领域机构加强

数据开放力度，支持联合征信等平台开展公共数据开发利用，推动风控和金融模型重构，加强对专精特新中小企业的普惠金融支持力度。

2. 上海启动清理规范行动，打击寄生在银行保险产业链上的不法中介

近期上海银保监局启动清理规范金融中介活动专项行动，旨在进一步规范清理辖内银行保险机构与各类中介的合作，防范相关风险向银行保险体系传导，发现和打击寄生在银行保险产业链上的不法中介，促进金融服务直达消费者。

3. 宁波部署落地全国首个地方国有金融资本数字化管理系统

“宁波市国有金融资本管理信息系统”，全方位整合信息资源、全口径完整掌握国有金融资本运营情况。管理信息系统专门设置“联合监测监管平台”模块，作为联合监测监管机制的线上平台，由市财政局和3家市级金融监管部门共同参与管理，为各方政策制度沟通、监测数据共享等工作提供支持，加强出资人与监管部门之间的互通协同。“联合监测监管平台”模块上线至今，完成四十余份数据资料的传递共享，进一步凝聚“出资人+监管”的政策合力，助力形成分工有序、协同有效的宁波国有金融资本联合监测监管机制。

（四）粤港澳地区

1. 香港金管局总裁：香港货币和金融市场稳定，未见大

规模资金外流

香港金融管理局在美国加息 0.75 厘后，相应将基本利率根据预设公式上调至 3.5 厘，即时生效。金管局总裁余伟文指出，美联储 3 月至今已 5 次共加息 300 基点，今次加 0.75 厘大致符合预期。目前来看，香港存款数字平稳，上半年香港总存款微升 0.4%，7 月到 8 月情况保持稳定，未见有资金大规模流出。

2. 横琴粤澳深度合作区印发上市挂牌专项扶持办法

横琴粤澳深度合作区金融发展局印发《横琴粤澳深度合作区企业上市挂牌专项扶持办法》，2022 年 9 月 26 日生效。其中规定，对在上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所，或在香港联合交易所主板首次公开发行股票并直接上市交易的合作区企业，一次性给予最高不超 5000 万元的专项扶持；对股票在全国中小企业股份转让系统首次挂牌转让的合作区企业，给予 130 万元资金扶持，新三板合作区企业进入创新层，给予 70 万元资金扶持。

3. 财政部福建监管局金融监管数字化平台上线

近日，财政部福建监管局开发的金融监管数字化平台已正式上线，标志着该局财政金融监管迈上新台阶。该平台目前已将政府类投资项目、不良资产处置、绿色信贷、小微企业、资产转让等五项工作纳入试点。安排银行端口安装金融监管数字化平台软件，利用近期开展的三项工作涉及的数据

报送以测试平台运行精确度，监管平台对金额、地区、质量等数据资源进行自动整合、清洗、交互利用，及时分析基本情况、风险提示、预报预测。下一步，福建监管局将逐步铺开线上金融监管工作面，通过数字赋能将中央在闽金融企业主要财务指标分析、负责人履职待遇和业务支出等工作纳入数字化平台。

4. 深圳：力争到 2025 年建设成为具有国际影响力的金融科技中心城市

深圳市地方金融监督管理局发布关于公开征求《深圳市金融科技专项发展规划（2022-2025 年）》意见的通告，力争到 2025 年，进一步提升金融科技产业生态环境，集聚一批金融科技创新项目、创业团队、基础平台和优秀人才，培育一批金融科技龙头企业和行业标杆，着力突破一批金融科技前沿关键技术，推广应用一批高质量金融科技创新成果，促进形成一批金融科技业务标准，将深圳建设成为具有国际影响力的金融科技中心城市。

四、国内重点金融科技企业

1. 2022 年民企 500 强发布，京东、阿里、恒力营收位列前三

全国工商联消息，2022 民营企业 500 强入围门槛达 263.67 亿元，比上年增加 28.66 亿元。19 家 500 强企业营业收入超 3000 亿元，京东集团（9515.92 亿元）、阿里巴巴

(中国)有限公司(8364.05亿元)、恒力集团有限公司(7323.45亿元)、正威国际集团有限公司(7227.54亿元)、华为投资控股有限公司(6368.07亿元)等5家企业营业收入超过6000亿元。

2. 人保金服等10家机构通过聚合支付备案

9月20日,中国支付清算协会更新收单外包服务机构备案名单。聚合支付备案方面,本次新增人保金服等10家聚合支付技术服务类型机构,截至目前,共有480家聚合支付类型机构成功备案。

3. 上海银行与网商银行达成全面合作

9月6日,上海银行与网商银行在上海签署《战略合作协议》,双方将在普惠金融等领域开展全面合作。根据协议,双方将在普惠金融、供应链金融、同业金融、投资银行、财富管理等业务上合作,实现优势互补、资源共享,促进双方共同发展。

4. 兴业银行与农信银资金清算中心签署数字人民币战略合作协议

近日,兴业银行与农信银资金清算中心签署数字人民币战略合作协议,携手推动数字人民币试点进程。根据协议,双方本着平等开放、互利共赢原则,以服务农村中小金融机构为中心,围绕数字人民币钱包开立、使用场景共享与创新、缴费结算、政府机构客户拓展与服务等方面加强合作,共同

探索数字人民币业务合作模式，促进数字人民币的应用和推广，助力农村地区数字人民币推广使用。今年，兴业银行获批成为第 10 家数字人民币运营机构，并于近日正式上线数字人民币钱包。

5. 工商银行上线三维数字虚拟营业厅

近日，工商银行河北省雄安分行正式发布三维数字虚拟营业厅（以下简称“虚拟营业厅”）。虚拟营业厅参照雄安容城支行旗舰网点建模，支持用户“漫步”游览、观看宣传视频、寻宝式搜集数字藏品，可为用户带来接近真实的沉浸式体验。虚拟营业厅的发布是工商银行融合、创新运用前沿技术的一次大胆尝试和突破，为金融行业布局元宇宙提供了参考，创造了对客营销的全新模式，开启了金融元宇宙的新篇章。

6. 恒丰银行全资理财子公司获准开业

8 月 3 日，恒丰银行在官网发布《关于恒丰理财有限责任公司获准开业的公告》。公告称，2022 年 8 月 3 日，恒丰银行收到《中国银保监会关于恒丰理财有限责任公司开业的批复》，根据批复，该行全资子公司恒丰理财有限责任公司（恒丰理财）获准开业。公告显示，恒丰理财注册资本为 20 亿元人民币，注册地为青岛。

7. 星环科技与中国银行上海分行发布金融风控联合解决方案

近日，星环科技与中国银行上海分行发布金融风控联合解决方案，依托大数据和人工智能技术倾力打造新一代智能反洗钱平台。根据海量历史案例库构建有监督和无监督的机器学习算法模型，结合专家经验智能计算洗钱风险概率评分，快速监测识别洗钱交易行为，为甄别人员判断决策提供可靠依据。此外，该平台利用星环知识图谱平台 Sophon KG 和图数据库 StellarDB，以交易实体为点，资金流为边，账户和个人信息为属性，直观地展现交易全景图，帮助用户快速发现风险点和可疑团伙，为识别洗钱交易风险创造先机，实现“人机结合”形式的智能化分析、研判和决策。

8. 抖音：加大财经类欺诈治理，打击投资元宇宙、NFT 等新诈骗形式

近日，抖音发布《2022 年第二季度抖音安全透明度报告》。《报告》指出，二季度，抖音加大财经类欺诈治理，在其治理的各类诈骗内容中，财经垂类引流诈骗现象涨幅最高，用户举报量占比由一季度的 0.53% 上涨至 5.82%。其中，84% 的举报源自不法分子通过冒充财经博主进行荐股等违规引流。此外，还出现了以 NFT、元宇宙投资概念为噱头进行诈骗的现象。对此，抖音成立了财经类欺诈治理专项，主要打击荐股诈骗、仿冒财经博主、虚拟货币等投资诈骗。仅今年 6 月，就处罚了 3300 个以“虚拟货币”为由实施诈骗的账号。

9. 商汤绝影发布车路协同平台

在 2022WAIC 世界人工智能大会上，商汤科技发布 SenseAuto V2X 商汤绝影车路协同平台，致力于打造“聪明的车+智慧的路+协同的云”一体化分析决策方案，对车端、路端信息融合处理、分析，实现“车-路-云”一体化决策控制。目前，SenseAuto V2X 商汤绝影车路协同平台正逐步在国家级车联网先导示范区、封闭园区、高速公路和城市交通的管理场景中落地。

10. 中国移动咪咕打造首个跨百万平海域元宇宙 AR 秀

在二十二届中国国际投资贸易洽谈会期间，中国移动咪咕公司推出 AR 夜景秀，助力打造“海上花园·元梦厦门”元宇宙系列活动。据介绍，此次元宇宙系列活动汇聚本土多家元宇宙企业的创意设计，通过 AR 夜景秀、裸眼 3D 大屏等新科技手段，全城多点位联动，打造福建首个覆盖全城、虚实联动的元宇宙沉浸体验。

11. 百度网盘上线朝云数字藏品平台

日前，百度网盘正式推出朝云数字藏品平台，最新发售“敦煌祥瑞神兽系列”数字藏品。百度网盘朝云数字藏品平台是由“百度超级链”提供区块链技术支持。目前，百度网盘联合敦煌美术研究所、杭州元浪文化科技有限公司共同创作的百度网盘“敦煌祥瑞神兽”系列 3D 数字藏品陆续开启发售。

12. 微信支付分联合众多新能源汽车品牌进一步升级

“先充后付”

微信支付分联合众多新能源汽车品牌、充电桩企业进一步升级“先充后付”。只要车主的支付分在 550 分及以上，就能优先享受“先充电、后付费”的服务，不用再提前充值或缴费。截至目前，微信支付分“先充后付”已与小鹏汽车、理想汽车等新能源品牌，以及特来电、星星充电、开迈斯等充电桩企业建立合作，覆盖全国 300 多个城市、超 120 万个公共充电桩。

13. 微信支付“防骗客服提醒”功能正式上线

微信支付正式上线“防骗客服提醒”功能，当用户在支付过程中遇到风险交易时，支付界面会弹出“接听提醒”按钮，腾讯云智服提供实时在线客服，协助用户判断当前交易风险并进行有效的风险预警，更进一步保护用户财产安全。

14. HTC 推出 VR 眼球追踪套件，“元宇宙手机”还将在日本上市

宏达电（HTC）昨日宣布，推出 VIVE Focus 3 眼球追踪套件及 VIVE Focus 3 表情侦测套件，扩展 VR 一体机生态系统，提供用户更佳的 VR 体验，冲刺第四季度业绩。此外，宏达电新款旗舰机“元宇宙手机”HTC Desire 22 pro 将在日本上市，这是四年多来宏达电再度进军日本手机市场。

15. 金融壹账通宣布拓展中东市场

近日，金融壹账通宣布将负责开发阿布扎比国际金融中

心的中小企业融资平台，此综合数字融资市场将有望改善阿拉伯联合酋长国(阿联酋)中小企业的融资服务生态。通过与阿联酋首都的国际金融中心 ADGM 合作，此智能市场平台将有助于推进当地普惠金融，提高透明度，降低中小企业金融的运营成本，并改善中小企业和融资机构的整体客户体验。

16. 阿里云加快海外布局，未来三年投入 70 亿元建设国际本地化生态

9 月 22 日，阿里云在国际云峰会上宣布继续加快海外布局，未来三年投入 70 亿元建设国际本地化生态，在马来西亚、迪拜等地增设 6 个海外服务中心，并在峰会上与近 30 家海外企业达成合作。据介绍，近年来，阿里云在海外市场快速增长，三年增长超 10 倍，在亚太市场以超 25% 份额位居第一。

17. 土巴兔发布元宇宙数字藏品“装小兔”

9 月 22 日，土巴兔发布元宇宙数字藏品“装小兔”。土巴兔方面表示，此次元宇宙数字藏品“装小兔”面向全球限量推出 1000 份，每份藏品都拥有唯一的区块链数字编码，这是继 IP 形象焕新、Slogan 升级之后，土巴兔品牌升级的一次全新尝试。

18. 巨星科技：GDR 申请事宜获得中国证监会受理

巨星科技发布公告称，公司于近日收到中国证监会于 9 月 16 日出具的《中国证监会行政许可申请受理单》，中国



证监会对公司提交的关于拟发行全球存托凭证（GDR）并在瑞士证券交易所上市的申请材料进行了审查，认为所有材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。

19. 百度数字人生成专利公布，可应用于元宇宙等场景

9月20日，北京百度网讯科技有限公司申请的“生成数字人的方法、模型的训练方法、装置、设备和介质”专利公布。专利摘要显示，本公开涉及自然语言处理、深度学习、计算机视觉、图像处理、增强现实和虚拟现实等技术领域，可应用于元宇宙等场景。实现方案为：获取素材内容，基于预训练的场景划分模型，从素材内容中确定多个场景；基于多场景中每个场景对应的内容片段，确定该场景的目标内容和场景标签信息；基于场景标签信息，配置特定于该场景的数字人。

20. 华为与沐融科技联合发布移动支付和小额金融解决方案

2022 华为全球智慧金融峰会期间，华为与沐融科技联合发布了移动支付和小额金融解决方案（Mobile Payment and Micro Finance Solution）。华为与沐融联合发布的解决方案面向移动支付和小额融资，以帮助银行打造“1+4+7”的端到端解决方案。“1”指由华为提供的云原生平台。“4”指四种类型的金融应用程序，包括小额储蓄、小额贷款、移动支付和数字营销。这些应用程序在沐融普惠金融服务平台

上运行。“7”指具体的产品，分别是超级APP、小额储蓄、小额贷款、开放式银行、数字支付、数字营销和数字运营。此外，银行可以提供“N”种金融场景，连接最终用户并帮助商户获取客户，大大增强了银行对商户的吸引力。

21. 饿了么将与万达合作推出 NFT 数字藏品

近日，在第三届上海“五五购物节”各项活动中，元宇宙概念成为其中一大亮点。例如，百联集团以一场戴上VR头盔的元宇宙发布会开场；天猫将联合上汽通用五菱、飞凡汽车、小鹏、奥迪等推出元宇宙环保车展；饿了么将与万达合作推出 NFT 数字藏品。

22. 京东“满天星计划”落地浙江，助力中小企业向“专精特新”转型

近日，京东集团与全国“专精特新”企业培育基地（杭州）达成战略合作，京东中小企业服务“满天星计划”在浙江启动。该计划聚焦供应链合作、产业生态圈打造、创新协同等维度，助力中小企业向“专精特新”转型，已在全国28个城市落地。京东表示，将通过平台对接、产融对接等模式，依托研学计划、课程打造、直播培训等活动助力企业，提供专精特新宣讲、产品业务培训、数字化转型、金融等多方面支持和服务。

五、国际绿色金融动态

（一）国际动态

1. EdenTree 启动绿色基础设施基金

EdenTree Investment Management 已将绿色基础设施基金推向市场，为投资者提供与通胀挂钩的收入流。该基金旨在为投资者提供“有吸引力的收益”，同时利用对低碳经济日益增加的财务承诺。它将投资正在建设中的基础设施项目，以打造一条可持续的能源安全之路并建设更绿色的经济。投资将在替代能源、能源储存和循环经济领域。

2. RepRisk、K2 Integrity 宣布建立合作伙伴关系，帮助投资经理对抗“洗绿”

RepRisk 是一家领先的 ESG 数据科学组织，它结合机器学习和人类的智慧来识别 ESG 风险，而 K2 Integrity 是一家领先的合规和风险咨询公司，宣布建立新的合作伙伴关系，以加强 K2 Integrity 的 ESG 咨询服务。RepRisk 对 ESG 采取由外而内的方法，通过查看广泛的用户、媒体和知名利益相关者来源来识别 ESG 风险。它有意排除公司的自我披露，以便就公司的 ESG 风险和整个运营过程中的商业行为提供清晰、透明和公正的见解。人工智能和机器学习增强了 RepRisk 数据集的速度和规模，而人类参与增加了深度和相关性。

3. 入选新 ESGFinTech100 榜单的全球金融科技企业

随着 ESG 在金融服务中的重要性日益提高，FinTech Global 在其新的 Global ESGFinTech100 中公布了 100 家必须了解的公司。该年度榜单表彰了 100 家最具创新性的企业，

这些企业提供解决方案以应对金融机构在气候风险、可持续性、社会责任和治理领域面临的挑战或机遇。目的是强调每家金融机构在考虑和制定其 ESG 评估和绩效改进策略时必须了解的科技公司。

4. SET 推出 ESG 数据平台，首个上市公司可持续发展数据管理系统

泰国证券交易所 (SET) 通过推出 ESG 数据平台来加强泰国资本市场的可持续发展生态系统，该平台收集上市公司对环境、社会和治理 (ESG) 数据。ESG 数据平台提供端到端的 ESG 数据管理系统，从上市公司的数据归档到分析，并将 ESG 数据分发给利益相关者。ESG 数据平台的突出特点之一是设计了全方位的量化结构化数据，利益相关者可以方便地比较不同行业或分析财务数据。在 ESG 数据平台的第一阶段，SET 将收集所有主要 ESG 数据，例如能源或自然资源消耗量、温室气体排放量，以及与上市公司员工和董事相关的数据在将 ESG 数据链接到 56-1 表一份报告的信息归档系统之前。

(二) 国内动态

1. 工信部：会同有关部门持续开展国家绿色数据中心建设

9 月 16 日，工业和信息化部在工业绿色低碳发布会上表示，工业和信息化部将加快数字基础设施节能降碳改造升级，科学有序推动全行业绿色低碳转型和高质量发展。会同发展

改革委、商务部、国管局、银保监会、能源局等部门持续开展国家绿色数据中心建设，发布生产制造、通信、互联网、公共机构、金融等领域国家绿色数据中心名单及典型案例，加强绿色设计、运维和能源计量审查，带动行业绿色可持续发展。

2. 气候金融科技初创公司 Curbon 运用碳信用限制碳排放

据 9 月 16 日消息，气候金融科技初创公司 Curbon 表示，其打算通过购买碳信用来限制碳排放。Curbon 打算代表消费者购买碳信用额度，为商家和消费者提供可交易许可证，以抵消生产层面和终端消费者消费范围内的碳排放。Curbon 通过利用全球领先气候科学机构的数据，计算商品和服务的生产过程和销售过程中所涉及的碳排放量，估算每个在线订单的碳足迹。公司允许消费者采取有意义的气候行动，实时中和其在在线商店购买商品所产生的碳足迹。

3. 雄安：运用区块链等信息技术，完善绿色金融基础设施建设

据 9 月 14 日消息，人民银行雄安新区营业管理部联合雄安新区管委会改革发展局、规划建设局、生态环境局、雄安自贸试验区管委会等四部门共同印发《金融支持雄安新区绿色低碳高质量发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），为雄安新区绿色金融发展搭建了顶层设计框架。《指导意见》

突出科技创新引领，提出多维度运用区块链、大数据、人工智能等信息技术，完善绿色项目库、碳信息采集核算、绿色信用数据体系等绿色金融基础设施建设，提升绿色金融服务效率。依托金融科技创新监管工具，推动金融科技创新成果在绿色金融领域的示范应用，实现金融科技和绿色金融有机融合。

六、重点报告编译

1. 国际清算银行发布金融科技贷款对美国小企业信贷渠道的影响

国际清算银行发布金融科技贷款对美国小企业信贷渠道的影响，金融科技（fintech）使金融服务的许多领域（包括小企业贷款）的新市场进入者成为可能。新的金融科技贷款机构通常使用替代数据源和机器学习来评估小公司的信用质量，从而补充传统银行使用的传统信用评分和软信息。在美国，在传统银行的回调下，金融科技贷款人的增长一直是非银行贷款人增长的更广泛趋势的一部分。一个关键问题是，这些贷款人是否加强了对小企业的信贷机会，而传统贷款人可能得不到充分的服务。

2. AMA Research 最新报告：保险业云计算市场在全球范围内蓬勃发展

AMA 研究机构发布题为《云计算在保险业的市场前景：展望 2027 年》的最新报告。报告指出，云计算是保险企业



的重要基础设施，为保险企业的科技变革提供了重要的基础资源支撑。保险业云计算的市场驱动力包含两方面：一是由于提高运营效率而导致的需求上升，二是由于降低运营成本而导致的依赖性增加，二者都将有助于推动全球云计算在保险市场的发展。此外，在线保险系统的引入是全球云计算在保险市场的主要驱动力。通过云计算的海量以及高并发的数据处理能力，保险企业可以在产品定价、承保理赔、数据基础设施建设等多个业务维度实现运营效率的提升，赋能保险业务价值链，并且保险业云计算市场前景广阔。报告表明，北美已经在全球保险业云计算市场上获得了领先地位，并有望在未来几年内保持这一地位。保险市场对云计算的需求不断增长，将在未来几年内推动北美市场的增长。