

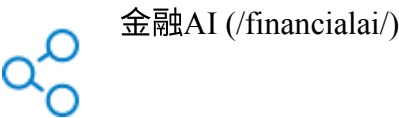
# 从人工智能大会看“AI进村入厂”，金融科技持续赋能实体经济

段思宇 来源：第一财经 2022-09-02 08:47:43

人工智能 (<https://www.cebnet.com.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=人工智能>) 金融科技 (<https://www.cebnet.com.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=金融科技>)



段思宇 来源：第一财经 2022-09-02 08:47:43



人工智能 (<https://www.cebnet.com.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=人工智能>) 金融科技 (<https://www.cebnet.com.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=金融科技>)

**核心提示** 寄托于金融科技的服务场景正不断丰富。

本文共1984字，预计阅读时间8分钟

9月1日，2022年世界人工智能大会正式开幕。在今天的展会上，人工智能技术融入产业发展、服务实体经济成为一大看点。

记者在展会现场看到，在“数实融合”背景下，多家金融机构和金融科技公司将技术将带到田间、小店和工厂之中，与农业、制造业、文创等行业结合，服务数百万的企业。

实际上，近年来，人工智能如何实现与产业、实体经济的深度融合是政策制定者、科研机构和产业从业者等共同面对的问题。今年8月初，科技部、教育部、工信部等六部门联合发布《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》，为统筹推进人工智能场景创新指出了方向，在业界引发广泛关注。

聚焦这一领域，金融机构和金融科技公司进行了一系列创新。比如，蚂蚁集团展示了其AI助力产业的实践：网商银行“大山雀系统”首次将卫星遥感技术应用于农村金融领域，服务超过60万种植大户；“百灵”系统首次探索人机互动信贷技术，半年内帮助超过200万小微经营者提升额度；数字版权保护平台“鹊凿”依托区块链和AI技术，服务超过百万创作者，价格低至一块钱……



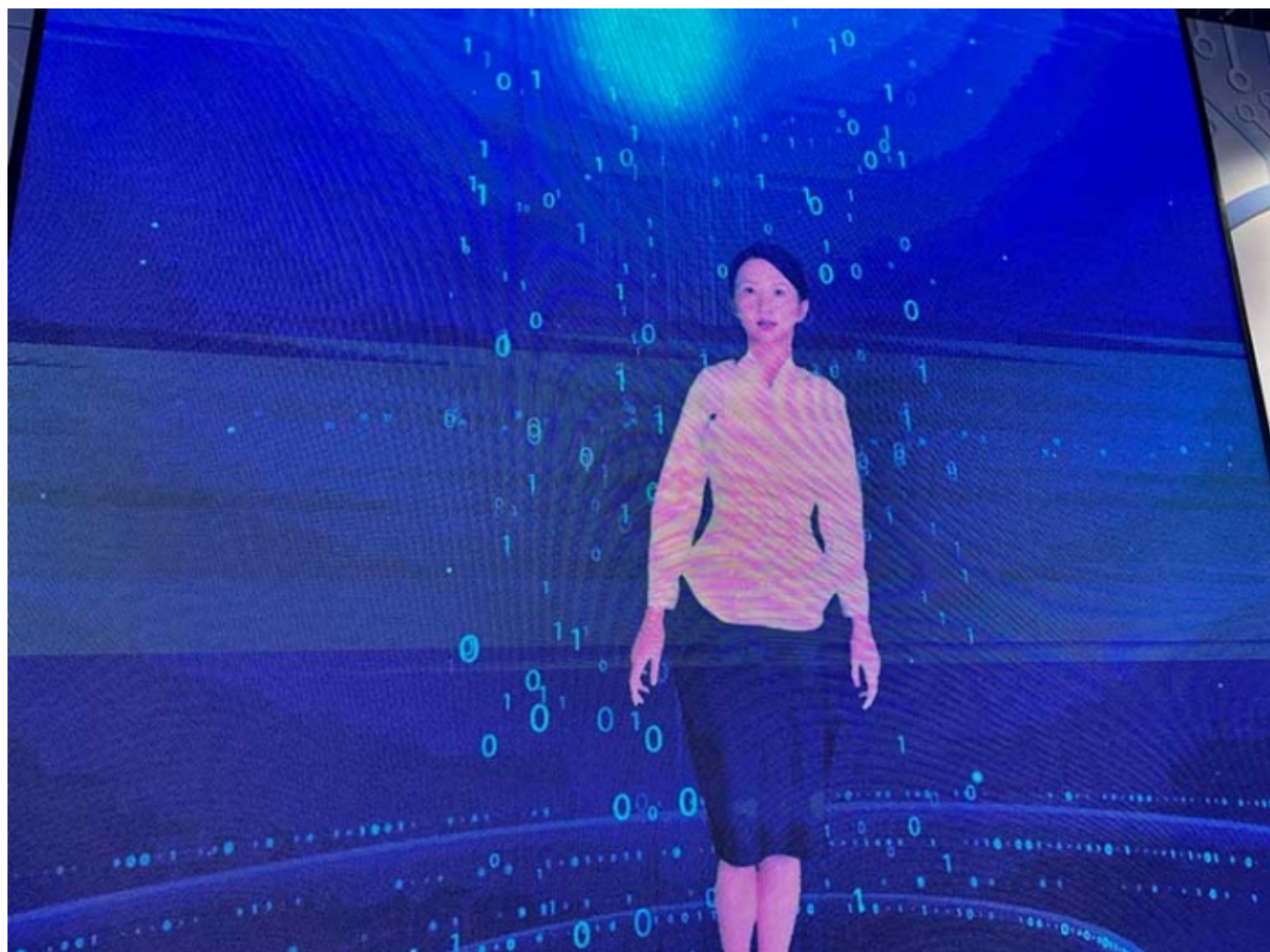
蚂蚁集团展台的工作人员介绍称，网商银行推出的“大山雀”系统，通过深度学习等AI技术解析卫星图像，并首次将卫星遥感技术应用于农村金融领域。该系统可识别作物的种植面积、种类和长势，并结合农户对耕地的自证、政府机构登记的土地流转数据，以及气候、地理位置、行业景气度等情况，利用几十个风控模型预估产量和产值，为农户提供信贷额度和合理的还款周期。截至2021年末，已服务超60万种植大户。

与此同时，随着人工智能与各类前沿技术进一步融合，AI服务小微的创新实践也在不断拓展。网商银行近期上线的“百灵”智能交互式风控系统，在行业内首次探索人机互动信贷技术，实现了计算机视觉、知识图谱、人机对话等技术的综合应用。

以往，数字信贷部门授信主要依靠征信、工商、税务、移动支付流水、网络经营行为等数据。小微企业主虽有其他证明经营实力和稳定性的材料，如合同、发票、流水、店面、存货等，但由于材料种类繁多、格式不一，识别难度较大，很难发挥作用。

如今，该系统实现了对小微经营者的资产、行业、经营状况、资金需求等更精准的理解和评估，从而为其提供更匹配的信贷服务。系统支持包含合同、发票、营业执照在内的26种凭证，以及工程车辆、店面门头、货架商品等超过400种细粒度物体的识别，准确率达到95%以上。试运行半年以来，已帮助超过200万小微经营者获得额度提升。

金融与科技的融合场景不止于此。记者在建行展台看到，该行数字人利用科技优势带来的互动性和智能性，承担起大堂经理、柜面服务人员、产品销售经理、网点客户经理等不同角色，在不同场景下为体验者提供个性化的专属金融服务。





建行展台的工作人员向记者介绍称，该行通过人工智能技术，已为越来越多的金融场景落地提供技术支撑。比如，计算机视觉、智能语言、自然语言处理、智能推荐与决策、知识图谱等技术广泛应用于金融领域，覆盖智能身份识别、智能AI遥感、智能营销、智能客服、智能风控、智能运营等多种场景的智能化发展。

另外，建行还打造了“建行金融城”线上展厅，向参观者呈现了一幅具有数字原生能力、完备经济与社交体系的虚拟世界图景。在金融城中，汇集了多个板块，包括金融科技之巅、美好生活示范区、绿色金融实践区，科技金融产品体验、数字人民币体验、绿色网点等，呈现了金融体系与元宇宙融合发展的丰富可能性。

在中信集团的展区，记者了解到，中国中信金融控股有限公司（简称“中信金控”）于今日正式发布了数字人“小信”，定位为业内首个数字人财富顾问，搭载行业先进的智能建模、智能人像驱动、智能对话引擎等AI能力以及全栈式系统平台，建立了“超脑”知识库AI模型，可提供银行、证券、信托、保险等综合金融服务；同时，“小信”运用了精细的3D建模技术，资产模型超过百万面，预置几十套模型动作资产，支持更好地交互和适应多变应用场景；还能够进入元宇宙虚拟世界，成为主持人、主播等多种角色，作为核心交互载体，在未来银行与年轻用户之间进行品牌心智对话，打造沉浸式服务体验。



据中信金控有关人员介绍，“小信”是中信金控数字化转型的开篇之作，未来中信金控将充分运用人工智能等新一代信息技术，推进财富管理生态平台数字化，持续构建金控的“创新引领新路径”和“智慧金控新模式”，强化风险防控能力，为创新智慧金融生态、服务人民美好生活作贡献。

此外，中信银行信用卡“动卡元空间”还以虚拟现实（VR）为技术支点，通过数字化方式呈现沉浸式信用卡服务场馆，提供丰富的虚拟世界体验。相较于传统在线展厅，该场馆采用2D与3D空间相结合的方式，通过“动画引导+观众主动探索”的交互模式，满足用户获取信息、互动交流、自主操作的多维度需求。据悉，目前“动卡元空间”已经上线了户外场景、申卡馆、数字藏品馆等，空间月活最高达3万。

责任编辑：王超

## 免责声明：

中国电子银行网发布的专栏、投稿以及征文相关文章，其文字、图片、视频均来源于作者投稿或转载自相关作品方；如涉及未经许可使用作品的问题，请您优先联系我们（联系邮箱：cebn@cfca.com.cn，电话：400-880-9888），我们会第一时间核实，谢谢配合。

## 为你推荐

### 中国金融科技迎来“金融+人工智能”时代

(/20180718/102507647.html)

中国新闻网 2018-07-18 09:17:54

人工智能 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=人工智能>)

2018-07-18 09:17:54

人工智能 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=人工智能>)

### 金融科技将转向人工智能等前沿技术

(/20170619/102400614.html)

北京商报(北京) 2017-06-19 10:22:42

人工智能 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=人工智能>)

2017-06-19 10:22:42

人工智能 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=人工智能>)

### 搅动金融科技的人工智能，能否颠覆支付格局？

(/20171110/102440886.html)

亿欧网 2017-11-10 09:18:29

金融科技 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=金融科技>)

2017-11-10 09:18:29

金融科技 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=金融科技>)

### 香港金融科技周热议人工智能在金融领域的未来

(/20171026/102437485.html)

网贷之家 2017-10-26 14:01:44

香港 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=香港>)

2017-10-26 14:01:44

香港 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=香港>)

### 交银国际与香港智能金融科技合研人工智能

(/20171204/102446439.html)

参考消息网 2017-12-04 11:31:57

交银国际 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=交银国际>)

2017-12-04 11:31:57

交银国际 (<https://www.cebn.net.cn/search/result.shtml?siteID=123&query=交银国际>)

## 快讯

NEWS FLASH

更多 (<https://www.cebn.net.cn/kx/>)

北向资金29日净流入14.37亿元

15:58

5月29日，Wind数据显示，截至收盘，北向资金全天净流入14.37亿元。其中，沪股通资金净流入3.57亿元，深股通资金净流入10.80亿元。

美国消费者金融保护局开始“强化”人工智能监管

15:57

2023年5月26日，美国消费者金融保护局（CFPB）局长Rohit Chopra在接受美联社采访时表示，CFPB已经开始了一些工作，继续在内部加强数据科学家等技术专家力量，以确保能够应对有关人工智能的一系列挑战（例如银行自动化系统管理不当导致错误的房屋止赎、汽车收回和福利金损失）。Chopra表示，“如果企业甚至不明白他们的人工智能是如何做决

定的，他们就不能真正使用它。在其他情况下，当涉及到所有这些数据的使用时，我们会查看我们的公平贷款法是如何得到遵守的”。

长沙银行：拟受让增持湘西长行村镇银行2270万股股份

15:56

日前，长沙银行发布公告称，该行第七届董事会第十一次临时会议审议了关于长沙银行股份有限公司受让增持湘西长行村镇银行股份的议案，董事会同意通过协议转让方式受让增持湘西长行村镇银行股份有限公司股东湖南花垣县锰锌高科技发展有限公司持有的1270万股股份、湖南同超控股有限公司持有的1000万股股份，最终交易价格以2022年12月31日为资产评估基准日的资产评估价格确定。

央行5月29日将开展50亿元CBS操作

15:55

人民银行网站消息，为提高银行永续债的市场流动性，支持银行发行永续债补充资本，2023年5月29日（周一）中国人民银行将开展2023年第五期央行票据互换（CBS）操作。本期操作量为50亿元，期限3个月，面向公开市场业务一级交易商进行固定费率数量招标，费率为0.10%，首期结算日为2023年5月29日，到期日为2023年8月29日（遇节假日顺延）。据介绍，本期CBS操作换出的央行票据名称为“2023年第五期央行票据（互换）”，债券代码2301005S，总面额为50亿元，期限3个月，票面利率2.35%，起息日为2023年5月29日，到期日为2023年8月29日（遇节假日顺延）。

5月29日人民币对美元汇率中间价调升185个基点

15:54

据外汇交易中心公布，5月29日，银行间外汇市场人民币对美元汇率中间价报7.0575元，较前值调升185个基点。

央行5月29日开展250亿元逆回购操作

15:54

人民银行网站消息，为维护月末流动性平稳，2023年5月29日人民银行以利率招标方式开展了250亿元7天期逆回购操作。

金视点

Peak Point

更多 (<https://www.cebnet.com.cn/zx/jsd/>)

李云泽：依法将各类金融活动全部纳入监管 努力消除监管空白和盲区

10:55

财联社5月18日电，国家金融监督管理总局18日正式揭牌，国家金融监管总局党委书记李云泽在揭牌仪式上表示，将全面强化机构监管、行为监管、功能监管、穿透式监管、持续监管，为构建新发展格局、推动高质量发展提供有力支撑和坚强保障。将全力以赴，履职尽责，全面落实服务实体经济、管控金融风险、深化金融改革三大任务。依法将各类金融活动全部纳入监管，努力消除监管空白和盲区，大力推进央地监管结果，牢牢守住不发生系统性金融风险底线，担当负责、敢于斗争、善于斗争，积极营造良好的金融法制环境，坚决维护人民群众的合法权益，筑牢守卫国家金融安全的钢铁长城。

人民银行原副行长李东荣：深度挖掘数据技术在金融服务、金融监管中的研发和应用

08:58

在第五届粤港澳大湾区金融发展论坛上，中国人民银行原副行长、中国互金协会首任会长李东荣表示，金融业作为国民经济的重要血脉，实现自身高质量发展，要持续推动大湾区金融融合，不断扩大对外开放；大力推进数据要素互联互通，推动数字金融领域新基建建设；加强区域间的金融监管合作，提升金融监管效率和水平。为了规范和便捷数据要素的流动，李东荣认为主要有三方面的基础工作：第一，要做好涉及数据流动的法规制度建设。第二，深度挖掘数据技术在金融服务、金融监管中的研发和应用。第三，从行业的需求出发，从顶层设计层面规划和建设金融行业的基础设施，要加快金融数据中心建设和栽培中心的布局优化，构建绿色、安全、高效可用的金融算力基础设施。

陶江：碳账户将成为商业银行打造绿色低碳银行的重要切入点

14:12

4月14日，中国电子银行网专家陶江在中国电子银行网撰文表示，在“双碳”目标背景下，借助数字化手段探路绿色金融创新发展路径已成为商业银行发力的重点，这不仅是商业银行积极贯彻国家政策的体现，对其经营发展而言更是一个弯道超车的机会。金融业务、金融产品的形式都有可能发生变化，碳账户将成为商业银行打造绿色低碳银行的重要切入点，建议相关部门建立健全碳普惠体系相关金融支持政策。

今日排行

RANKING TODAY

1 中国银联全球借记卡市场首超Visa (/20230529/102883317.html)

2 “AI换脸”调查：“丢脸”同时暗藏“丢钱”风险 券商提示警惕高仿真诈骗手段 (/20230529/102883188.html)

3 证监会：持续完善数字化转型支撑体系与保障措施 (/20230529/102883230.html)

ChatGPT带来新挑战，金融科技创新有望解决哪些实体经济难题？ (/20230529/102883297.html)

海南将新设组建省级农商行 省联社等20家机构将注销 (/20230529/102883180.html)

紧急提醒 | 网聊10分钟被骗430万，警惕AI新骗局！ (/20230529/102883234.html)

AI时代，眼见一定为实吗？ (/20230529/102883233.html)

众安在线施兴天：AIGC对保险行业的价值不止于“智能客服” (/20230529/102883167.html)

研究

RESEARCH

# 中国数字金融 调查报告

2017-2022

合集 | 中国数字金融调查报告(2017-2022) (<https://www.cebnet.com.cn/zhuanti/zgszjrdcbg/>)

重点关注电子银行、金融科技领域，通过企业拜访、资深从业者访谈，电话调查等专业手段获取前沿信息，力求出品最具前瞻性和参考价值的内容。因为专业，所以领先！[详细] (<https://www.cebnet.com.cn/zhuanti/zgszjrdcbg/>)

会议

MEETING

◀ 2023 ▶ ◀ 5月 ▶

Mon	Tues	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

招聘

RECRUIT

锦州银行 (/20230519/102881209.html) [鞍山、阜新、营口]

锦州银行分行管理人员社会招聘启事 (/20230519/102881209.html)

光大银行 (/20230519/102881080.html) [北京]

中国光大银行实习生招募 | 金融科技板块 (/20230519/102881080.html)

重庆农村商业银行 (/20230515/102879797.html) [重庆]

合作媒体

腾讯网 (<https://new.qq.com/ch/finance/>) | 网易科技 (<http://tech.163.com/>) | 和讯科技 (<http://tech.hexun.com/>) | 财新网 (<http://www.caixin.com/>) | 金融界银行 (<http://bank.jrj.com.cn/>) | 东方财富网 (<http://www.eastmoney.com/>) | 赛迪网 (<http://www.ccidnet.com/>) | 新华信息化 (<http://www.xinhuanet.com/info/>) | 同花顺金融服务网 (<http://10jqka.com.cn/>) | 中国金融新闻网 (<http://www.financialnews.com.cn/>) | 新华网财经 (<http://www.xinhuanet.com/fortune/>) | 人民网金融频道 (<http://money.people.com.cn/>) | 中文互联网数据研究资讯中心 (<http://www.199it.com/>) | 中金在线 (<http://news.cnfol.com/>) | 证券日报网 (<http://www.zqrb.cn/>) | 和讯银行 (<http://bank.hexun.com/>) | 凤凰理财 (<http://finance.ifeng.com/money/>) | 中国网金融 (<http://finance.china.com.cn/money/>) | 中国金融集中采购网 (<http://www.cfcpn.com/>)

中国电子银行网 专业领先的新金融平台

关于我们 (/aboutpage/) 联系我们 (<https://www.cebn.net.cn/contactpage/>) 合作媒体 (/linkspag/) 商务合作 (/contactpage/) 网站地图 (/mappage/) 宣传年 (/xchn/) CFCA官网 (/www.cfca.com.cn)



(<https://ss.knet.cn/verifyseal.dll?sn=e13012411010038906ujjb000000&trustKey=siteName&trustValue=%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E7%94%B5%E5%AD%90%E9%93%B6%E8%A1%8C%E7%BD%91>)

Copyright 中国电子银行网 ©2009-2023, All Rights Reserved 京ICP备05045998号-2 (<https://beian.miit.gov.cn/>) 京公网安备11010202009082 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010202009082>)

Copyright 中国电子银行网 ©2009-2023 京ICP备05045998号-2 (<https://beian.miit.gov.cn/>) 京公网安备11010202009082 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=11010202009082>)