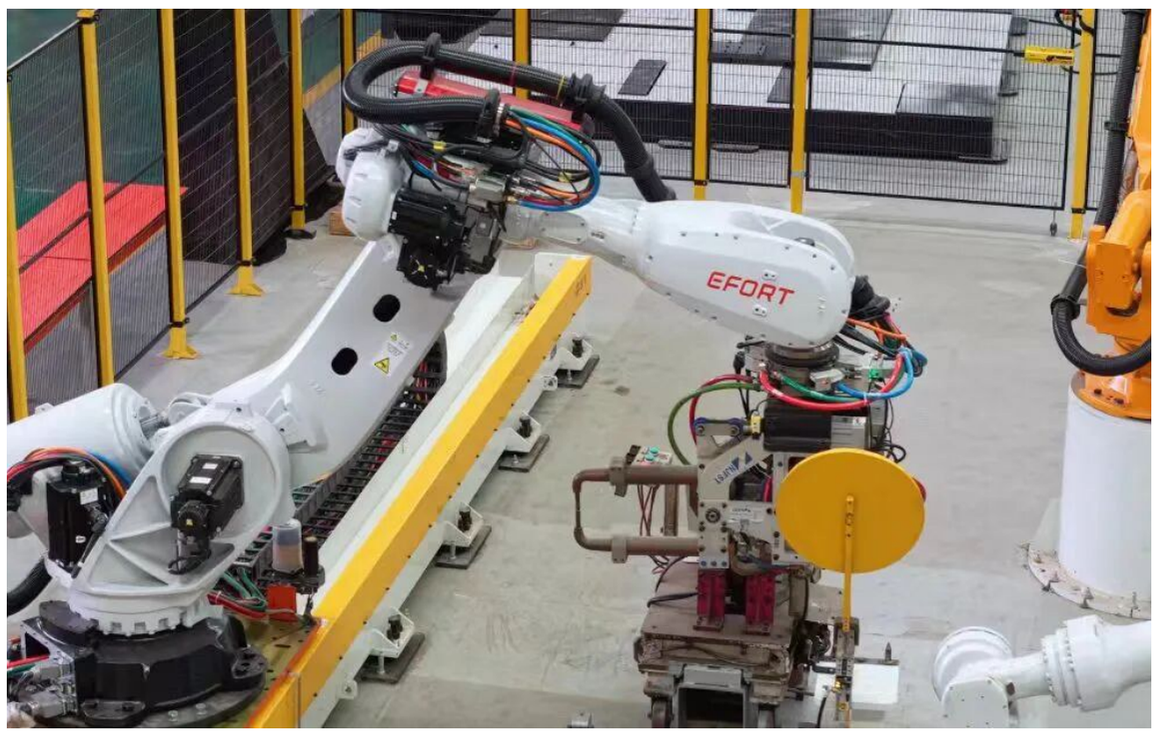
金融“五篇大文章”之科技金融篇

让金融服务从“陪跑”变为“助跑”

——中国工商银行全方位赋能人工智能产业发展

□通讯员 龚航

当前，人工智能技术加速迭代演进，正在深刻改变人类生产生活、重塑全球产业格局。《“十五五”规划纲要》提出，全面实施“人工智能+”行动，促进实体经济和数字经济深度融合，壮大数字经济核心产业。中国工商银行持续创新金融产品和服务模式，加大对人工智能产业的金融支持力度，在助力科技强国建设中践行国有大行担当。



芜湖埃夫特智能机器人股份有限公司研发车间。

创新服务模式，激活技术研发新动能

数字内容生成、虚拟人交互、多模态视觉大模型……深圳市兔展智能科技有限公司作为国家级专精特新“小巨人”企业，深耕生成式人工智能（AIGC）底层技术赛道，其自主研发的视觉空间智能大模型“兔灵”等产品广泛应用于政务民生、跨境电商等场景。

但在企业发展过程中，痛点也逐渐凸显。“算力采购、研发人员薪酬、项目垫资等都需要大量流动资金，阶段性资金周转压力突出。”企业负责人坦言。

工行深圳高新园南区支行了解到企业情况后，结合企业“缺抵押、难估值、长周期”的特点，依托企业技术资质、知识产权等无形资产，为其量身匹配工商银行数字普惠科创专属融资产品“园区e贷”，高效完成线上智能授信，提供超千万元的纯信用贷款支持。与此同时，该行围绕企业研发、生产、市场拓展、资本规划等全链条需求，提供全面金融解决方案，为硬科技企业注入源源不断的金融“活水”。

在工商银行的支持下，兔展智能加速国产算力集群搭建、新一代视觉大模型研发，持续拓宽AIGC商业化业务版图。“工行金融服务精准高效，线上流程简单、放款速度快，不用抵押担保，及时补齐了我们算力采购与模型迭代的资金缺口，解决了企业研发扩张的后顾之忧！”企业负责人由衷感慨道。

“陪跑”变“助跑”，护航数字产业集群发展

在杭州光粒科技有限公司的展厅，AR智能泳镜备受瞩目。这款专为游泳者打造的智能装备，依托“AI+AR”技术可实时感知多项运动指标，通过水下近眼全息显示，让时间、距离、配速等数据清晰呈现在眼前。

光粒科技作为轻资产、硬科技企业，发展过程中研发投入大、缺乏抵押物的痛点一直存在。工行浙江杭州分行推出智能物联产业集群创新审贷模式，突破传统信贷逻辑，转而评估企业核心技术、团队实力、市场成长潜力等“未来价值”，精准匹配光粒科技新品上市、量产扩能的资金需求，以专属信贷破解企业研发与市场拓展难题。

“过去大家认为银行比较传统，现在已经发生了翻天覆地的变化，工行用全新评估体系支持科技企业潜心攻关，让技术成果真正走进百姓生活。”光粒科技创始人、CEO张卓鹏感慨道。

光粒科技的成长突围，正是杭州视觉智能产业集群发展的生动注脚。该企业扎根的“中国视谷”，作为工业和信息化部与浙江省共建的国家级产业高地，汇聚百余家领军企业，驱动从技术研发到场景应用的生态变革。工行浙江杭州分行作为国家视觉智能产业技术创新战略联盟唯一的金融机构理事单位，联合外部研究机构共建技术评估体系，创新审贷模式，打破“唯报表论”“单点思维”“效率壁垒”三大桎梏，让金融服务从“陪跑”变为“助跑”，助力“中国视谷”打造世界级数字产业集群。

全链条覆盖，赋能“中国制造”提质升级

在安徽芜湖，埃夫特智能装备股份有限公司的生产车间里，工业机械臂正不知疲倦地舞动着，勾勒出高端智造的生动剪影。作为国内工业机器人行业第一梯队企业、国家级专精特新“小巨人”，埃夫特深耕工业机器人全产业链，持续攻坚核心技术、布局海内外市场。这条崛起之路的背后，是工行安徽分行全程陪伴、精准赋能的金融担当。

工业机器人企业普遍面临投入大、轻资产、融资难的痛点。对此，工行安徽分行跳出单一信贷思维，为企业量身打造“结算打底、融资托底、生态赋能”的综合服务方案，做企业稳健成长的“长跑搭档”。其中，针对企业海内外双线布局，该行为其开立本外币结算账户，持续优化跨境结算与资金归集服务。同时，紧盯企业重点项目建设，高效跟进工业和信息化部技术改造升级项目清单内项目，加速推进项目贷款落地，助力解决高端装备研发改造投入大、周期长的行业难题。

与此同时，工行安徽分行将金融支持从龙头企业延伸至产业链新锐企业，构建起覆盖龙头企业与初创企业的全链条服务体系。例如，埃夫特旗下芜湖启智机器人有限公司，专注具身智能与机器人通用技术底座研发，工行安徽分行创新运用“免申即享+信贷”主动授信模式，依托企业科创资质与专利优势简化审批流程，为企业授信300万元，助力其在人形机器人关节、灵巧手等关键技术上加速突破，推动国产机器人操作系统在汽车、3C、智能养老等多场景落地应用，让“智造”梦想在江淮大地上拔节生长。

未来，工商银行将采取多种措施，加大科技金融支持力度、提升科技金融服务水平，培育壮大新质生产力，深化全链条金融服务，为更多人工智能领域企业提供全方位、多层次、全生命周期的金融服务，全力做好科技金融大文章，为加快建设科技强国贡献力量。

上接2版

债权转让通知暨债务催收公告

江苏江南农村商业银行股份有限公司与苏州资产管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

中信银行股份有限公司苏州分行与苏州资产管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

中信银行股份有限公司苏州分行与苏州资产管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

债权转让通知暨债务催收公告

云南宇全科技发展有限公司与云南普心利益医疗器械贸易有限公司债权转让暨债务催收公告

匠人规划建筑设计股份有限公司与乐清桃花岛旅游开发有限公司债权转让暨债务催收联合公告

匠人规划建筑设计股份有限公司与江苏浙佳企业管理咨询有限公司债权转让暨债务催收联合公告

匠人规划建筑设计股份有限公司与弘景资产运营（山东）有限公司债权转让暨债务催收联合公告

匠人规划建筑设计股份有限公司与中鼎资产管理有限公司债权转让暨债务催收联合公告

拍卖公告

浙江民泰商业银行股份有限公司湖州分行与施玉乐债权转让通知暨债务催收联合公告