

科技赋能金融 创新引领未来

— 2026上海科技金融优秀案例选编 —

金融活水浇灌硬科技：
上海银行构建全生命周期科创服务体系

在距离地面数百公里的低轨轨道上，卫星激光通信终端以 10Gbit/s 的高速率进行数据传输，打通空间信息高速公路。这一成果来自上海穹窿科技有限公司。回到 2023 年初，这家企业仍处于研发投入阶段，尚无稳定营收，核心资产只有研发团队与专利技术。面对融资需求，上海银行闵行支行经过深入调研，依托专属科技企业评价模型，最终给予企业 800 万元纯信用贷款，帮助企业顺利跨越发展关键期，并成长为国家级高新技术企业和专精特新企业。

这一案例，正是上海银行推进科技金融战略的缩影。

科技金融位列金融“五篇大文章”之首。围绕国家科技创新战略与上海国际科技创新中心建设，上海银行提出打造以“早小硬”为特色的全生命周期科技金融服务体系，并将其纳入“十五五”发展规划重点战略。通过构建“12345”科技金融服务体系，上海银行持续推动金融资源向科技创新源头倾斜。

截至 2026 年一季度末，上海银行科技贷款余额已突破 2100 亿元，一季度科技贷款投放同比增长超 50%，服务科技企业近 2 万户，覆盖上海近三成专精特新企业，服务三大先导产业有贷客户超 2100 户，贷款余额超 400 亿元。

重塑风控逻辑 破解“早小硬”融资难题

科技企业普遍具有“轻资产、重研发、高投入、长周期”等特点，传统金融模式往往难以适配。

在南京一家半导体设备研发企业，核心团队由多名中科院博士及行业专家组成，企业估值已超过 2.5 亿元，但由于缺乏传统抵押物和稳定现金流，融资一度面临困难。对此，上海银行创新推出“远期共赢利息”方案：企业初创阶段仅支付较低基础利息，当企业后续融资、营收等成长指标达成后，再支付约定远期收益。

这一“前低后高”的利率安排，有效降低企业初期资金压力，也实现了银行收益与企业成长价值的绑定。截至 2026 年一季度末，上海银行已落地 5 单远期共赢利息业务，投放金额 2300 万元。

围绕科技企业融资特点，上海银行提出重塑科技金融底层逻辑。

一方面，重塑科技企业风险评价体系。上海银行开发“科技五力模型”，从科创成果力、专利质量力、人才建设力、持续增长力、创新转化力等维度综合评价企业价值，改变传统过度依赖财务指标的授信模式。同时，设立创新业务投资决策委员会，引入创投式审批机制。

另一方面，重塑科技金融风险收益平衡机制。通过“股债联动”等模式，以潜在远期收益平衡早期项目高风险，并从“单笔风险评估”转向“组合式管理”，实现风险共担与收益共享。

在生物医药领域，上海银行还联合上海技术交易所，创新推出生物医药研发管线质押融资模式。上海赛立维生物科技有限公司便通过研发管线价值评估与权益登记，获得上海首单生物医药管线质押融资支持。

为让一线团队“敢做、会做、能做”科技金融业务，上海银行还建立“五专机制”，包括专业行研体系、专属产品体系、专项评价体系、专营架构体系

及专设考核体系，并适度提高优质科技企业不良容忍度，推动金融服务进一步向创新源头延伸。

搭建专业体系 深入科创产业一线

今年 5 月，“大零号湾一公里孵化器·上海银行创客空间”正式启用。来自上海交通大学、华东师范大学的青年科研团队与上海银行客户经理实现面对面交流。该空间融合金融服务、创业辅导与成果转化支持，希望打通科技成果落地“最先一公里”和“最后一公里”。

科技金融的关键，在于“懂技术、懂产业、懂未来”。

2025 年 10 月，上海银行产业研究院成立，聚焦集成电路、人工智能、新材料、医疗健康等重点领域，下设 8 个研究分院、20 个研究小组，汇聚 150 名跨条线研究员及外部专家。

以人工智能领域为例，上海银行组建 20 余人的跨部门研究团队，深度对接上海人工智能实验室、行业协会等机构，围绕算力基础设施、基础芯片、大模型、具身智能等方向开展研究，并推出“算力贷”“模型贷”等专项产品。目前，上海银行已服务人工智能企业超 900 家，贷款规模超 120 亿元。

研究体系建设，也正在反哺授信审批与政策制定。2026 年一季度，产业研究院参与多项科技金融立项评估，推动前后台形成风险共识。医疗健康分院研究成果还被纳入全行授信政策，仅一季度便批复相关授信 73 笔、金额 81 亿元。

除了打造“研究大脑”，上海银行还不断延伸科技金融服务“触角”。

大零号湾科技支行成立以来，联合大零号湾管委会、闵行科委、交大科技园等机构，构建“高校源头—园区集聚—城区应用”服务闭环，针对不同成长阶段企业提供科技孵化贷、科技加速贷、科技启航贷等产品，甚至为尚无营收的创业团队提供启动资金支持。

目前，该支行对大零号湾核心区企业覆盖率已超 30%，专精特新企业覆盖率接近 60%。

此外，上海银行还以唯一银行系 LP 身份参与设立大零号湾创新策源基金，通过“股权投资+银行授信”联动模式，为高校科技成果转化提供长期资金支持。

按照规划，在现有 6 家科技支行基础上，2026 年上海银行还将建设更多科技专业机构，进一步强化科技金融服务网络。

构建“四维赋能”科技金融生态

科技企业成长，需要的不只是贷款，更需要资本、产业、政策与资源协同。2026 年 4 月，上海银行与长三角国家技术创新中心签署战略合作协议。围绕科研成果转化、拨投结合等创新场景，双方联合推出“萃研贷”“拨联贷”等产品，希望推动更多硬科技成果走向产业化。

围绕科技企业成长需求，上海银行正在打造“资本对接、产业对接、政策对接、财资对接”四维赋能体系。

在资本对接方面，上海银行联动 58 家孵化器、160 家投资机构，持续举办“上银智融路演厅”活动。今年 5 月举办的生物医药专场中，国投先导、金浦健康等投资机构与多家“早小硬”企业实现精准对接。

在产业与跨境发展支持方面，上海银行依托投贷联动能力，为企业全球化发展提供金融支持。创新医疗企业沃比医疗在行业估值承压阶段，获得上海银行逆势增信支持。2026 年初，上海银行联合云锋基金，为企业设计“并购贷款+投资基金”方案，帮助企业优化债务结构，并支持其推进海外上市计划。

针对赴港上市科技企业，上海银行还举办专题赋能活动，联合券商、律师事务所、会计师事务所等专业机构，为企业提供上市全流程辅导。

在政策对接方面，上海银行已联动科委、经信委等 50 家政府机构，形成专属政策包，并深化 85 家产业园区“一园一策”服务，累计帮助数百家科技企业高效获取政策支持。

在财资服务方面，上海银行通过司库管理、财务顾问、个人金融服务等方式，为科技企业及人才提供综合金融保障。上海银行党委书记、董事长顾建忠表示，发展科技金融不仅是业务拓展，更是银行服务国家创新战略、定义未来价值的重要方向。未来，上海银行将继续坚持长期主义、专业主义和利他主义，持续深化科技金融服务体系建设，努力成为“转化孵化的首选行、初创成长的陪伴行”，以金融活水助力更多科技创新成果落地生长。