

金融赋能 制造向新

——中国工商银行湖南省分行赋能先进制造业高质量发展纪实

柏润 黄炜信 杨晓旖 段樊斐

湘江奔流，不舍昼夜；制造大省，气象万千。

党的十八大以来，习近平总书记四次亲临湖南，擘画“三高四新”美好蓝图，要求持续用力打造国家重要先进制造业高地。大国重器竞相涌现，集群实力跃居全国前列……三湘大地不辱使命，不负重托。

今年，湖南出台《湖南银行业保险业支持“三个高地”建设若干意见》，以二十条具体举措为金融支持“三个高地”建设描绘了清晰的路线图。在这场波澜壮阔的产业跃迁中，中国工商银行湖南省分行（以下简称“湖南工行”）胸怀“国之大者”，紧扣制造强国战略，将服务先进制造业作为践行金融工作政治性、人民性的主战场，用实干担当书写金融服务中国式现代化湖南篇章。

制造为躯，金融为脉。截至2026年5月末，湖南工行制造业贷款余额突破1200亿元，科技型企业贷款、战略性新兴产业贷款及民营企业贷款余额均突破千亿元，一次次精准滴灌，化作产线跃动的脉搏、研发攻关的底气、集群壮大的引擎，向着更高、更新、更强的未来澎湃前行。

浇铸脊梁 挺起先进制造硬支撑

制造业是实体经济的主体，而工程机械与轨道交通装备正是湖南制造最硬核的“产业名片”。湖南工行以“聚焦主航道、护航大龙头、稳链强支撑”为方略，将信贷资源精准配置到产业最核心之处，以金融之脊托举大国重器。

走进三一重工长沙18号厂房，自动化生产线高效运转，平均每6分钟便有一台混凝土泵车下线。这座全球重工行业首座“灯塔工厂”的背后，跃动着强劲的金融脉搏。

面对全球装备制造领军企业跨越周期的创新与扩张需求，湖南工行持续升级服务能级，提供涵盖流动资金贷款、项目贷款、票据、信用证、债券承销及跨境资金池等在内的一揽子综合金融解决方案。特别是在三一重工赴港上市进程中，湖南工行联动工银国际以联席全球协调人角色鼎力支持，不仅巩固了银企战略合作的“压舱石”，更为湘企利用国内国际两个资本市场树立了标杆。

不止于此，从三一重工、中联重科到铁建重工、山河智能——“工程机械湘军”崛起的每一步，皆有工行相伴。从创业初期的流动资金纾困，到技术引进与产能扩建的项目贷款落地，再到成熟期海外并购与资本运作的融智支持，湖南工行建立起覆盖企业全生命周期的金融服务矩阵。目前，工程机械产业链融资规模已超300亿元，成为稳链固链强链的坚实底座。

目光转向株洲。这里是全国最大的轨道交通装备产业集群所在地，聚集上下游企业400余家。湖南工行以主机企业为核心，

创新供应链融资模式，将金融服务延伸至产业链终端。针对核心供应商回款周期长、融资难的痛点，湖南工行依托核心企业信用，为上下游中小企业提供应收账款融资、订单融资等产品，打通资金堵点、连接产业链断点。

可以说，从“复兴号”高铁驰骋神州到雅万高铁扬帆海外，株洲制造的每一次出行，都有金融动能的默默加持。

服务龙头更稳，扶持链上更活。湖南工行聚焦先进制造业集群培育，成立制造业与“小巨人”企业工作专班，推行领导挂帅推动重点产业链做大做强机制，为链主与龙头企业量身定制专属授信、利率优惠、期限匹配的全面金融服务解决方案。

如今，一批批制造业单项冠军、专精特新“小巨人”在金融精准滴灌下拔节生长，挺起了湖南制造强省的坚实脊梁。



2026年4月，中国工商银行“春煦行动2026”跨境人民币全面金融解决方案发布会湖南分会场。

创新服务 护航未来产业新赛道

未来产业，是决定下一个十年区域竞争格局的关键变量。

湖南在“十五五”开局之际，将空天海洋、人工智能、算力基础设施等纳入重点布局，向“星辰大海”全速进发。湖南工行以“商行+投行”“股权+债权”的双轮驱动，在培育新质生产力中先行一步，为未来产业蓄势赋能。

2026年1月，总规模30亿元的湖南金芙蓉高创空天海洋产业发展基金完成备案并实现首期缴款，标志着湖南省金芙蓉产业引导基金体系下首支与银行合作的AIC子基金正式启航。这是湖南工行以战略级资本撬动万亿级空天海洋产业的关键落子，更是从“存贷汇”传统银行向“资本+服务”综合金融商转型的生动注脚。

事实上，这并非孤例。2024年，湖南工行已联合工银投资，与长沙市人民政府及财信金控、长投控股等8家省市属投资机构签订设立总规模100亿元AIC基金的合作协议，并于当年末落地全省首支AIC基金——“长沙工银创新一号股权投资基金”，首期为省内某科技企业注入7000万元股权投资资金及7亿元债转股股权投资资金支持。

2025年4月，再次联动工银投资、湖南钢铁集团等设立“湖南工银融策创业投资基金”，落户湘江基金小镇，开创“地方国资主导+银行资本运作”新范式，为人工智能、集成电路、高端制造等战略领域播下希望的种子。目前，湖南工行已初步构建起覆盖科技企业从实验室到产业化、从初创到成熟的全链条股权投资矩阵。

在商业航天领域，湖南工行同样加速落子：联动工银资本为中南声海办理1.7亿元股权投资试点业务，重点跟进多个商业航天领域投资标的，以股权直投、市场化债转股等多层次资本工具为天空深海产业“起飞”铺设金融跑道。

同时，湖南工行敏锐捕捉数字经济新机遇。在郴州东江湖大数据产业园，依托“自然冷却+绿电+储能”的独特模式，工行创新配套金融服务方案；积极对接国家超算长沙中心、长沙人工智能创新中心、黑麋峰绿电算力协同试点园，为算力基础设施建设提供融资租赁、项目贷款等多元支持，让“金融+数字”成为新质生产力跃升的加速器。

从“跟跑”到“领跑”，湖南工行正以国有大行的战略定力，依托工行AIC股权投资模式与未来产业深度相携相伴，以耐心资本精准赋能科创主体，与企业共成长、与产业共进化，在未来产业的星辰大海中刻下鲜明工行坐标。



2025年9月，工商银行湖南分行举办“工银科创伙伴行”科技金融产品发布会暨科技企业“投资担联动”签约仪式。

攻坚克难 赋能关键技术新跨越

制造业向高端跃升，绕不开新材料、半导体等基础领域的突围。这些领域技术密度高、资金投入大、回报周期长，市场资本往往望而却步，恰需金融力量敢为人先、长期陪伴。湖南工行以“看技术、看成长、看未来”重构信用评价逻辑，让“知产”变资产、技术变资本，在攻克“卡脖子”难关中彰显金融担当。

在长沙高新区，一家专注于半导体产业链关键材料的“制造业单项冠军”企业，却因研发攻坚与产线升级带来的巨大资金压力，举步维艰。

面对轻资产运营、缺乏传统抵押物的现实，湖南工行没有止步于“砖头”逻辑，而是组建专业团队深入研发车间，系统评估其技术领先性、产品不可替代性以及在国家战略版图中的关键价值。经过审慎研判，一套“流动资金贷款+项目贷款+信用证+保函”的综合方案精准打出，1亿元授信成功落地。

更为关键的是，湖南工行充分发挥工银集团“商行+投行”协同优势，积极为企业对接股权投资资源，引入战略投资者，为长期发展注入资本活水与治理智慧。这不仅是资金的注入，更是信任的托付。

同样的突围故事还发生在高端光纤激光器领域。一家国家级专精特新“小巨人”企业致力于激光器国产化，打破国外垄断，却因轻资产、缺抵押深陷融资困境。湖南工行组织团队深入企业一线，运用大数据技术生成综合信用画像，聚焦科研实力与未来成长性，最终通过“人工+AI”双维分析，提供4000万元纯信用贷款支持，让“看未来”代替“看过往”，让技术潜力转化为融资实力。

在储能材料这一湖南优势赛道，产业爆发初期大量中小企业面临“有订单、缺资金、无抵押”的窘境。湖南工行主动靠前服务，充分运用“数智积分贷”等创新产品，以专利数量、研发投入、人才结构等多维数据为坐标，绘制科技企业AI画像，实现线上申请、自动授信，产品自2026年初投产以来累计授信金额超6亿元。

敢于“投早、投小、投长期、投硬科技”，湖南工行正以科技金融为路径，数字金融为底座创新金融模式，陪伴越来越多的科技型企业跨越“死亡谷”，奔向产业“新蓝海”。



2026年2月，工商银行湖南省分行协同工银投资、高新创投、财信金控等机构发起设立湖南金芙蓉高创空天海洋产业发展基金。



三一集团生产车间。

本版图片均由中国工商银行湖南省分行提供

构筑体系 汇聚融合发展新动能

赋能先进制造业，绝非信贷“一锤子买卖”，而是一场需要多方合奏的“交响乐”。湖南工行深谙此道，以开放的姿态搭建“工银科创伙伴行”朋友圈，推动资金、技术、人才等要素从“物理相邻”走向“化学相融”。

在长沙岳麓科创港，一场特殊的“相亲会”定期上演——银行客户经理、产业专家、企业家围坐一堂，围绕技术路线、市场前景、投融资方案展开“头脑风暴”。这正是湖南工行创新设立的科技金融专家库的日常场景。74位来自工程机械、自主安全计算、先进轨道交通等优势产业集群的顶尖学者与产业大咖，成为工行信贷决策的“最强大脑”。

而在“五专”服务体系之下，长沙、株洲、岳阳、常德四地科技金融中心如四颗棋子，精准落子于全省制造业版图的关键枢纽之上。从“专营机构”到“专属产品”，从“专门风控”到“专项保障”，这套精密运转的“滴灌系统”确保金融活水不跑冒滴漏，精准滋养每一棵产业幼苗。

“独行快，众行远”——湖南工行深知，服务科创需要“握指成拳”。深度参与“湘伴前行”专场对接会，落地签约授信350亿元；与财信产业基金、湖南数据产业集团签署战略合作协议，“股权+债权”“数据+信贷”的协同体系应运而生。今年以来，科技并购贷款、科创专项债券、AIC股权投资、科创企业债转股等新工具轮番上阵，投贷联动渐入佳境。

服务下沉的触角同样延伸到了园区“最后一公里”。在浏阳经开区，工行客户经理不再坐等企业上门，而是背着电脑包走进一家家“藏在楼里”的科技型小微企业。从“千企万户大走访”到“百日攻坚”专项行动，数字化营销系统将走访轨迹、企业诉求、融资进度一一记录，让服务有迹可循、有数可依。

2026年，湖南省委、省政府明确为“企业服

务年”，以湖南工行为代表的金融机构成为践行者、推动者。6月23日，工商银行湖南分行党委书记、行长邱亚光率队走进汨罗循环经济产业园实地考察制造业企业，详细了解企业经营状况与融资需求。“我们将积极响应省委省政府号召，做好金融‘五篇大文章’，全力支持重大项目建设与园区转型升级，为园区制造业企业提供更为高效便捷的金融服务。”这场从省行“一把手”到车间一线实地调研，不仅传递了金融惠企的政策温度，更释放出“企业服务年”工行靠前发力的鲜明信号。

截至2026年5月，湖南工行已与84家省级以上园区签署全面战略合作协议，签约金额逾3000亿元，园区有贷户净增超千户——这背后，是无数次的登门拜访、方案打磨与信任积累。

人才共育则让银企关系从“交易对手”升华为“成长伙伴”。2025年冬，西子湖畔，56位湖南科技企业企业家与工行学员同堂研修，围绕人工智能、具身智能等前沿趋势激荡思想火花。从“借钱”到“借脑”，从“融资”到“融智”，工商银行湖南省分行正将金融服务从一纸合同延展为一场跨越周期的陪伴。

制造强国则国强，金融强则制造强。从浇铸大国重器硬脊梁，到攻克关键技术重重难关；从布局未来产业星辰大海，到构筑科创生态融合体系……湖南工行始终与湖南制造业同呼吸、共命运，在金融服务先进制造业的征程上，以谱写金融“五篇大文章”的实际行动诠释“主力军”与“压舱石”的责任担当。

大道至简，实干为要；金融报国，使命如磐。“十五五”开局之年，湖南工行将紧扣助力湖南“三高四新”美好蓝图落地，持续做好金融“五篇大文章”，以领军银行姿态支持稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，为先进制造业高地建设注入源源不断澎湃动能。