

工商银行浙江省分行 与新质生产力共赴星辰大海

当“科技金融”升维为国家战略命题，“构建适配科技创新的金融体制，引导资本投早、投小、投长期、投硬科技”成为共识，一场以金融重构创新生态的变革浪潮奔涌而至。

浙江，这片敢为人先的创业沃土，以“415X”先进制造业集群战略为硬核抓手，率先按下产业跃迁加速键。

向未来进发，工商银行浙江省分行以国有大行头雁之姿，精准滴灌科技型企业，用心书写“科技金融”大文章。截至今年6月，该行科技贷款余额5100亿元，较2022年末增加近2200亿元，三年增幅75%；服务科技型企业近1.5万户，较2022年末增加4500户，三年增幅50%，为新质生产力的蓬勃发展注入澎湃动力。

■ 孟文 朱华 沈力

投早投小 共绘初创企业成长蓝图

浙东山区的仙居县，有一个产业集群正快速崛起，成为当地新的产业名片——1.07平方公里的医械小镇集聚了60余家科技型企业，诞生了填补国内空白的胶囊超声内镜机器人等尖端产品，专利800余项，持医械证230余张，博士人才近70名……这座以杨梅闻名的山区小城，正加速向“高精尖”医疗器械重镇华丽转身。

然而，“轻资产、高研发、长周期”的科技型企业，却也面临着“融资难、融资慢”的传统信贷困境。

为寻求破局之道，工行仙居支行迎难而上，联合省市分行“把脉会诊”，深度剖析产业规律，精准切入核心要素——“含技量”决定“含金量”。对初创医械企业来说，其研发投入和持有的“医疗器械注册证”，是企业技术实力和市场准入的核心凭证，更是极具价值的关键无形资产。

在工行浙江省分行科技金融团队的专业支持下，该支行调研团队大胆创新，突破思维定式，量身定制“医械科创贷”产

品。该方案基于场景化融资平台，颠覆传统授信逻辑，不单纯依赖传统流水，而是深度聚焦“硬科技”指标，实现对“轻资产”企业核心价值的精准量化，有效填补了初创企业经营初期资金流与巨额研发投入之间的巨大“资金鸿沟”。

这不仅是一次成功的产品创新，更是对“金融精准滴灌科技创新”的有力诠释。只要深刻理解产业、精准把握价值、勇于突破创新，金融就能成为点燃区域高质量发展引擎的火苗。

杭州未来科技城，生物医药产业创新高地。2012年，赵中博士创立归创通桥，锚定神经血管介入器械国产化空白。然而，创业维艰，团队蜗居城西一隅，

核心产品研发周期长达8年，财报持续亏损……“无抵押、无盈利、无流水”的“三无”困境，恰是传统信贷的盲区。

2018年，归创通桥在余杭区拿下地块，拟建造载药球囊产品研发和生产中心。但B轮融资未到位、账面资金告罄。在传统风控逻辑下，亏损企业获大额贷款几无可能。

艰难时刻，工行杭州分行毅然启动“价值重估”，信贷团队多次上门与企业负责人、研发技术人员及销售团队人员沟通，并翻阅大量行业研报和外文资料，详细了解行业背景、技术路径等，最终通过科创评级模型和多措并举交叉验证，顺利完成项目审批与投放。



找准金融支点，“撬动”科技创新。工行浙江省分行全力支持浙江科技企业拥抱发展浪潮。



工行网点负责人走访恒生印染，金融助力股权“金钥匙”解锁人才“新活力”。



围绕“专”字做文章，工行不断优化产品与服务，激活科技企业创新发展新动能。



“知产”变“资产”，工行不断丰富科技型企业特色化融资产品体系，助推科技型企业盘活无形资产。

8000万元项目贷款到位，2019年，产业园顺利开工建设，2021年，归创通桥搬入全新的产业园区，也就在这一年，归创通桥鸣锣上市，成为余杭区首家在香港交易所上市的生物医药企业。

十年磨一剑，资金是科技型企业的生命线。从“输血”到“造血”，科技金融的终极价值，在于让硬科技的火种燎原成光。

针对浙江省“415X”产业集群中的各类产业，工行浙江省分行将继续深入开展行业分析与产业梳理，实施“一链一策、一群一策”的精准信贷策略，熟悉产业发展规律，运用产业视角审视企业，因业施策、因地制宜，坚定不移地践行“投早投小投长期投硬科技”的理念，以更加耐心和专业的姿态，陪伴科技企业的每一步成长。

三维赋能 激活科技型企业无形资产

在服务千千万万科技企业的过程中，工行深刻洞察到：无形资产的沉睡，实则是新质生产力的资源闲置。

为切实解决科技型企业核心痛点，盘活科技型企业无形资产，重构科技企业价值坐标系，工行浙江省分行走进企业、了解企业，以企业视角理解企业需求，积极运用总行给予的产品和政策支持，在知识产权、人才资源、股权资产等多维度协同发力，进一步丰富金融产品供给。

杭州HL科技有限公司深耕车载智能硬件领域，手握41项专利，在T-BOX细分市场占据头部地位。企业获3轮融资、估值达3亿元，却因“无厂房、少设备”的轻资产属性，与国有大行缺少交集。

为打破技术尖兵的融资困局，工行杭州西湖支行主动研学智能网联汽车产业链，厘清T-BOX技术壁垒，联动分行科创中心，参照“技术流+价值流”评价体系，将企业技术储备转化为可量化信用资产。今年初，首笔500万元流动资金贷款顺利投放，实现了该企业国有银行服务“零的突破”。

为突破该企业剩余的授信使用需要专业担保公司提供担保的难题，工行

积极寻求跨界支持，邀约浙江省担保集团共赴企业，量身设计“专利质押+省担增信”组合方案，以企业核心发明专利为质押物，为企业投放剩余流动资金贷款600万元，完成全省首笔省担保集团合作框架下的知识产权质押融资担保业务。

人才，是创新的源泉，是推动企业发展的核心竞争力。成立于2005年的恒生印染，位于海宁许村，是当地家纺印染行业龙头企业、嘉兴市绿色制造企业。为吸引和稳定核心人才队伍，进一步增强企业竞争力，今年3月，该企业拟向中高管人员、核心技术骨干等开展激励计划，激励股权总计700万元。工行嘉兴海宁支行得知这一消息后，迅速组建专业金融服务团队，为恒生印染制定个性化股权激励贷款方案——员工股权激励（持股计划）类贷款业务，为科技企业的长远发展注入了强劲动力。

敢破敢立，善作善成——这样的创新基因，早已深植工行血脉。

去年9月，工行为杭州得翼通信技术有限公司办理了全省首笔商投联动科股贷业务，通过落实非上市公司股权质押，创新投贷联动业务模式，成功为科技型企业发放500万元贷款。

传统银行视非上市股权为“低流动性资产”，工行杭州分行却依托总行“科股贷”政策，创新价值评估模型。通过市场化投资机构的增信与风险共担，明确客户准入门槛，同时联动省、市分行投行部，进一步评估标的股权价值，实现风险把控双保险。

从“专利质押”到“股权作价”，当银行敢于以专业穿透技术，“轻资产”的科技型企业便能挣脱融资枷锁，迈向更广阔的“星辰大海”。

而工行人的创新胆识，正在科技金融的沃土上绽出新篇。截至今年6月末，工行浙江省分行已实现知识产权质押贷款的推广应用和产品升级，融资余额达63亿元，服务科技型企业270余家，同时在员工股权激励贷款、科技型企业股权质押贷款方面也已开启新产品供给，实现知识产权、人才资源、股权资产三维度的协同发力，破壁科技型企业“轻资产困局”。

图片由工商银行浙江省分行提供

