

当好科技金融主力军

中国银行浙江省分行创新助力科技产业腾飞

浙中宣 顾志鹏



中国银行科创金融助力专精特新中小企业发展

金融是实体经济的血脉,实体经济是金融的根基,两者共生共荣。金融与科技深度融合,共同助力实体经济高质量发展。走中国特色金融发展之路,必须坚守服务实体经济的天职,这要求有担当的金融主力军切实提升服务理念、能力和质效,在支持实体经济做实做强做优中实现金融自身高质量发展,为高水平科技自立自强提供源源不断的金融活水。

科技大潮,金融澎湃。在总行党委的正确领导下,中国银行浙江省分行党委积极响应国家和地方的科技金融政策,始终紧紧围绕浙江省科技产业创新和发展需求,不断创新科技金融产品和服务,为科技型企业提供全方位、多层次、高效率的金融支持,助力浙江省打造科技创新高地,推动长三角一体化快速发展,高质量服务浙江省三个“一号工程”。

截至今年11月末,中国银行浙江省分行已累计服务全省国家级高新技术企业及科技型中小企业14139户,其中提供授信支持超4300户,授信余额逾1240亿元;科技创新再贷款前四批累计申报通过290.7亿元,科技金融贷款余额1247.44亿元,较年初新增357.55亿元,增幅40.18%,获中国银行总行科技金融突出贡献奖。

守正创新 金融模型精准赋能

不言而喻,科技金融创新不仅能够满足科技型企业的融资需求,降低其融资成本,还能促进科技成果转化,增强科技企业创新活力,提升科技创新效率。但是,科技型企业成长面临着较高的不确定性和风险,导致其在传统的金融评价体系下难以获得足够的信用额度和优惠利率,造成科技金融的供需矛盾。

为了解决这一难题,中国银行浙江省分行运用智能风控系统和多维度评价模型,针对不同类型、不同阶段、不同领域的科技型企业提供相适应的科技金融产品,为科技创新提供多样化、差异化、个性化的金融支持。

目前,中国银行浙江省分行形成了以“科惠贷”“知惠贷”“亩均英雄贷”等为代表的科技金融产品体系,涵盖了科技型企业从研发、生产、销售到退出的全生命周期,覆盖了科技型企业的知识产权、人才、技术、市场等多个维度,满足了科技型企业的多元化融资需求。

以“科惠贷”为例,科惠贷是针对科技型中小企业的信用贷款产品,运用智能风控系统评价单一企业的科技能力,通过模型计算得出单一企业的“科创能力得分”,同时根据不同规模的企业,设置差异化打分评价维度,实现了业务端和审批端授信的高效传递。该产品从科创能力和综合实力两个维度进行赋分评价,综合考虑了科创企业在融资能力、人才队伍、企业资质、科技成果等维度,为科创企业提供精准、快捷的授信支持。

2023年11月3日,中国银行嘉兴市分行成功落地科惠贷业务,为平湖市某机械有限公司发放信用贷款500万元。该企业作为嘉兴地区重点科技型企业,拥有国家高新技术及浙江省专精特新中小企业等认定,以及多项发明专利,为全国数一数二的机床配件生产企业,订单今年新增生产2条,产能扩大,订单激增,面临资金压力。在得知企业实际需求后,中国银行嘉兴平湖

支行立即上门走访,经过充分沟通调研和数据分析,在省行、市行大力支持与指导下,仅用3个工作日便完成800万元的授信批复,并在1个工作日内完成500万元投放。

再如“亩均英雄贷”,则是针对大型科技型企业的信用贷款产品,运用政府“亩均效益”综合评价等级设定基础信用额度,综合纳税信用等级、专精特新等级、科技型等级、行业碳效等级、人才维度等标签叠加信用额度,为政府评价结果较高的企业提供授信总量最高3000万元、信用额度最高1800万元的授信支持。

值得一提的是,自去年科创金融改革试点以来,中国银行浙江省分行积极赋能成长期科创企业发展,研发专属授信模式和积分模型,以科技部创新积分制指标体系为基础,融合商业银行与投资银行分析视角,将人工智能与专家经验相结合,对科技型企业信用风险及成长潜力进行量化评价,并精准匹配信贷服务。

杭州一家国家高新技术企业致力于为国内金融企业提供云解决方案,C++轮估值5亿元,核心创始人是杭州市高层次人才。在其发展初期,中国银行浙江省分行便积极介入授信,以“科技通宝”产品提供普惠贷款支持。随着客户逐渐成长,该行通过量化评价标准体系判定,持续加大扶持力度,通过科技金融“试点模式”,为其快速批复授信额度3100万元,积极支持企业日常经营及产品研发升级。客户对中国银行浙江省分行的日常服务及授信审批效率表示高度认可。

此外,对于通过量化评价标准体系判定为成熟期的科创企业,中国银行浙江省分行发挥中行全球化优势,可为科创企业提供全方位跨境金融产品服务,支持科创企业走出去;主动对接跨国企业研发中心,依托中国银行“一点接入,全球响应”工作机制,支持跨国科创企业引进来。



金融服务医疗科技企业

服务定制 科技强链深度融合

强化企业科技创新主体地位,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,营造有利于科技型企业成长的良好环境,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。为了满足不同行业的科技金融需求,中国银行浙江省分行开展了针对性的科技金融专项活动,为新能源汽车、制造业等重点产业链提供专业化和定制化的金融服务。

新能源汽车产业是浙江省的重点发展领域,也是当前各大厂都要抢占的高地。为了加快推进专利链与产业链、创新链、资金链、人才链深度融合,支持新能源汽车产业创新发展,中国银行浙江省分行与省市场监管局共同开展新能源汽车产业“知惠行”专项活动,为新能源汽车产业的科技型企业提供知识产权质押融资、转型升级贷款等金融服务,同时有序组织链主及链上企业调研走访、银企对接、政策宣讲等系列活动,一体推进“快评、快审、快登、快贷”,进一步提高知识产权金融服务效能,助力提升新能源汽车等重点产业链、供应链的韧性和竞争力。

杭州某科技有限公司是聚焦数字能源产业领域的专精特新企业,依托新技术将电力电子技术与数字技术进行融合。2022年企业经过A轮融资,中国银行浙江省分行通过创投的方式为企业核定授信1500万元,为企业研发和扩大销售规模助力。目前该企业拥有省级研发中心称号,后续该企业将进一步扩大规模,中国银行将继续陪伴客户成长。

制造业是浙江省的传统优势产业,也是科技创新的重要领域。为了助力制造业高质量发展,中国银行浙江省分行持续推动《金融支持制造业高质量发展行动方案》深入实施和“百行进万企”升级扩面活动,重点支持十大标志性全球化产业链,同时加大对制造业的科技创新、绿色转型、品牌建设等方面的金融支持力度,为制造业科技型企业提供专利质押融资、绿色信贷、品牌贷款等金融服务,为制造业

的科技创新和转型升级提供强有力的金融保障。

数字经济是杭州的一张金名片,杭州城西科创大走廊正在加快建设浙江省科技创新策源地,创新链、产业链、资金链、人才链在这里深度融合。杭州某科技公司是城西科创大走廊内从事视觉智能产业链的一家龙头企业。2014年落户时,公司研发投入大,收益回报慢,中国银行杭州城西科创支行多次上门了解企业需求及经营模式等情况,为企业核定授信总量500万元,解决了公司的燃眉之急。

近年来,中国银行杭州城西科创支行持续为该科技公司提供包括授信在内的金融服务,授信总量已逐步增加至21000万元,企业稳步发展,从当初的初创企业蜕变成了国家级高新技术企业、专精特新企业,同时公司完成海外主体收购,并计划于近期上市申报。

前不久,在浙江大学杭州国际科创中心上演了一场别开生面的路演活动,这是中国银行中银浙里连连看浙江大国际科创专场“智汇创新,聚势未来”硬科技投融资对接会。这样的路演活动,“中银浙里连连看”已经累计举办32场,为近100家科技型企业搭建股权投资融资平台,尤其是为科创大走廊内的科创企业提供“商行+投行”的全方位金融服务。

不仅如此,中国银行浙江省分行还汇聚中银集团最优资源,在杭州打造了“杭州创新实验室”,加强与浙江省白马湖实验室为代表的高水平省级实验室合作,以“场景建设”“数字化转型”为主题开展创新大赛,承接总行级创新研发项目31项、投产落地25项,其中“企业客户ESG评价项目”入选浙江省2022年金融行业数字化改革十大成果,基于项目实践形成的《银行业金融机构企业融资主体ESG评价与信贷流程管理应用指南》被认定为浙江省金融学会绿色金融团体标准。

高效协同 构建科技金融生态

2022年11月18日,人民银行等八部门印发《上海市、南京市、杭州市、合肥市、嘉兴市建设科创金融改革试验区总体方案》,国家级科创金融改革试验区落地。一年来,杭州、嘉兴两地在科创金融上先行先试,两地金融机构也积极响应。今年4月,中国银行嘉兴市分行成立全国中行系统内唯一、当地四大行首家的科创事业部。同时,融入科创金融改革试验区建设,中国银行浙江省分行积极探索科创金融服务创新,打造浙江中行“中银科创”产品体系,为浙江数字经济企业提供全生命周期的金融服务。

科技金融不仅是银行与科技型企业之间的金融互动,也需要银行与政府、社会组织、科技创新平台等多方主体之间的精诚协作,高效协同。中国银行浙江省分行相关负责人表示:“通过科技金融生态间的合作,我们有效地拓展科技金融的合作范围和合作内容,为科技型企业提供了更多的金融机会和金融资源,促进科技金融的生态化和协同化的发展。”

为了构建科技金融的生态圈,中国银行浙江省分行与浙江省经信厅等政府部门和社会组织建立了外部合作机制,参与“创客中国”等科技创新大赛,为优秀的科技型企业提供金融服务和授信支持,搭建科技金融的生态圈。

多年以来,中国银行浙江省分行与省经信厅开展“雏鹰助飞”专项金融服务工作,建立省级合作推进机制。与省经信厅相关处室开展常态化工作交流,搭

建了畅通的信息交流平台和交流评价机制,并及时评估方案实施的效果,进行优化完善。同时,中国银行浙江省分行联合省经信厅,作为唯一的金融合作伙伴和大赛承办单位之一,深度参与“创客中国”浙江总决赛,为入围的“专精特新”企业提供金融服务,并为其中3家企业核定授信额度,建立授信合作关系。

值得一提的是,中国银行浙江省分行创新推出以“人才贷”为入门级产品、“科技通宝”“科惠贷”为成长级产品、“选择权贷款”为培育型产品的“科技金融2.0”服务体系,为科技创新企业提供全生命周期的金融服务。

科技金融是中国银行浙江省分行的重要战略方向,也是长三角一体化发展的重要支撑。多年来,中国银行浙江省分行不断创新科技金融产品和服务,为科技型企业提供全方位、多层次、高效率的金融支持,助力浙江省打造科技创新高地,推动长三角一体化发展。下一步,中国银行浙江省分行将继续努力,以点带面,迅速复制成功案例,推广科技金融的创新实践,构建科技金融的创新生态,写好科技金融大文章。

金融科技,必须以实体经济为支撑,推动高水平科技自立自强。未来,中国银行浙江省分行将继续紧扣国家科技发展战略,创新金融产品,以新产品新服务持续加大信贷支持,推进金融与科技深度融合,以国有大行的担当持续为浙江打造科创高地、勇攀科技高峰贡献金融力量。



中行浙江省分行授信企业自主研发的“超宽幅CCL实时高速、高精度在线表面缺陷智能检测系统 Web Ranger System”被成功认定为国内首台(套)



中国银行浙江省分行大楼

(本版图片由中国银行浙江省分行提供)