

重庆银行

数字化创新成为高质量发展的突破口

提升服务实体经济质效

数字化转型是银行通过创新助力实体经济高质量发展的方式,数字化转型成效好坏成为未来银行发展的最重要因素。对于区域性银行来说,要做到客群差异化、产品差异化和服务差异化,更需要具有以大数据分析为基础

据《中国上市银行分析报告2021》显示,未来上市银行的数字化转型不再仅仅局限于在科技层面的投入,更多的上市银行将推动数字化转型全方位的变革。毕马威联合腾讯云发布的《区域性银行数字化转型白皮书》显示,在参与调研的46家区域性银行中,已有91%开展了数字化转型。这意味着银行业数字化转型整体步入新阶段,银行之间的竞争不断加剧。

在“十四五”战略发展规划中,重庆银行把数字化创新作为提升服务实体经济质效、实现高质量发展的重要战略举措和突破口。

据统计,近4年,重庆银行已累计上线投产数字化创新应用200多个,数字化创新获得各级重要表彰奖励60余项,累计有10余个项目先后入选重庆市国资委创新项目库、央行金融科技监管沙盒创新试点、多部委金融科技应

布局六大基础能力平台

伴随客户需求的变化和外部竞争的加强,目前传统商业银行围绕低频金融消费场景设计产品,打造渠道,以实现客户触达的旧连接方式已经无法满足经营发展需要。客户需求的变化、行业环境的变革、移动社交的发展对“连接”赋予了新的含义。

随着5G、区块链等新技术加速金融科技深化发展,大数据、人工智能、区块链、云计算等底层技术的相互融合更加明显。金融科技将支持银行积极探索线上预约与线下服务的无感式对接,银行业务的贷款决策更加智能。重庆银行相关负责人表示,重庆银行持续开展大数据、云计算、人工智能、区块链、5G等新技术的金融应用研究,不断夯实金融科技技术基础,积极布局六大基础能力平台,分别是大数据能力平台、人工智能能力平台、移动互联能



重庆银行总部大楼

用试点。今年上半年,为更好统筹推进全行数字化转型发展,提升战略定力,协调资源力量,重庆银行将原互联网金融部更名为数字银行部。同时,作为集科技管理、研发创新、生产运营于一体的综合性园区,重庆银行科技创新中

力平台、区块链能力平台、云计算能力平台、5G技术能力平台,平台化发展成为重要特征。

近年来,重庆银行高度重视科技基础设施建设,逐年加大科技投入,构建适应数字化转型要求的配套基础设施。

在运用技术进行平台化创新的同时,重庆银行将发展的方向也放在了数字场景的应用上。

在数字运营上,重庆银行打造巴狮数智银行,转账、缴费、理财销售等高频业务线上替代率已超过95%。在数字信贷上,通过科技赋能创新金融产品,实现在线信贷、智能秒批、自助放款等便捷功能。

作为金融科技水平的重要判断标准,银行的数字风控能力非常重要。据了解,重庆银行打造全行首个可自主研发了支撑多场景业务与

心已进入实质性筹建阶段。

今年2月,重庆银行成为国内第七家“赤道银行”,通过各种数字化技术手段,推动各业务领域线上化、无纸化发展,近3年的年均碳减排量超过8万吨。

内控管理应用的数字化风控体系——“风铃智评”,构建了“一库三防N场景”的数字化风控架构,这在城商行中处于第一梯队。该系统基于知识图谱技术对大中型企业及其关联关系进行“画像”,勾勒产业链图谱,穿透企业之间的隐蔽关系,已广泛应用于信贷全流程、风险管理、内部审计、资产保全、反洗钱等领域。

值得一提的是,“风铃智评”已打通了银行内外的工商、司法、舆情、交易、担保、财务等10大类上千种海量数据,构建了以企业关联授信模型、集群风险模型、交易分析模型、财务粉饰模型、贷款监测模型等多视角、多维度的风险分析模型,为企业进行风险画像,改善了以往决策靠经验、控制靠人力的业务风险防控模式,构筑了一道可以广泛应用于银行业务全生命周期与内控管理的智能防火墙。

《2021中国金融科技企业首席洞察报告》显示,深耕技术是企业发展策略的重心,加大研发和人员投入是关键着力点。“钻研技术,增强竞争力”在调研中一跃成为受访企业未来3—5年内主要的发展策略(64%)。在具体措施上,加大研发投入(61%)、培养复合型人才(28%)是未来金融科技发展的两大着力点。

重庆银行相关负责人表示,重庆银行始终坚持“人才兴行”战略,不断创新引才聚才机制,创造有利于人才成长的良好氛围,着力培养“懂业务、通技术”的复合型金融科技人才队伍。截至目前,信息科技人员逾600人,且呈现持续增长趋势。

对于如何进行人才培养,重庆银行“对内”和“对外”制定了不同的制度。具体来说,对于行内员工,重庆银行积极推进人事、劳动、分配三项制度改革,形成了市场化机制健全、岗位职级设置科学、劳动用工规范、激励约束有效的“三项制度”体系,选人用人氛围越来越活,育人留人环境越来越好。

一是打通干部任免的双向通道,通过创新干部选拔机制、优化干部培养模式、完善干部评价方式等措施,在行内形成实现可上可下的晋升机制。二是拓宽用工管理的双轨路径,通过精简组织架构、优化岗位体系、丰富招录渠道、完善流动机制,实现有进有出,为优秀人才录用留出空间。三是加强收入分配的双重激励,通过建立分级管理体系、完善薪酬管理制度、打通员工职业通道、优化绩效考核政策,实现收入能增能减,调动员工工作积极性。

在对外人才引进上,重庆银行坚持“公开、公正、透明、择优”的聘用原则,打破传统选人渠道,拓宽选人用人视野,将公开竞聘、双向选择、市场招聘等多种方式结合起来,根据岗位履职需要实行企业人才双向选择机制。

未来,重庆银行将进一步推进数字化创新工作,将数字化创新与服务实体经济、服务中小微企业、做实风险管理深度融合,提升服务质效,加快自身可持续、高质量发展的同时,为区域社会经济建设和金融服务民生作出更多贡献。

俞航轩
图片由重庆银行提供

重庆天使引导基金

“投资招商”高质量精准助推区域产业优化升级

市区联动 携手渝北走出一条特色之路

“区里的招商小组与目标企业至少谈了4轮,但始终没有实质性进展。得知情况后,我们及时协调基金管理人

成功引进“黑芝麻智能”,是渝北区积极探索“投资招商”特色道路的一个典型案例。而这条道路则是重庆天使引导基金与渝北区联动合作的突出成果。

为充分发挥财政资金的杠杆效应和引

开花结果 优质企业落户助推产业优化升级

优势互补,加上不懈努力,“投资招商”的特色之路,助力渝北区在引进优质科技企业方面驶入了“快车道”。

2017年10月,北极光创投深度孵化企业——中科创达软件股份有限公司与渝北区人民政府、高通(中国)控股有限公司共同签署合作备忘录,携手成立美国高通智能网联汽车协同创新实验室。

随后,专注于视觉感知技术与自主IP的AI芯片开发企业黑芝麻智能科技在渝北区设立了黑芝麻智能科技重庆研发中心。2020年6月,黑芝麻智能成功发布了国产最强性能智能驾驶感知芯片——华山二A1000芯片和华山二A1000L,这是目前能支持L3及以上级别自动驾驶的唯一国产芯片。

2020年6月,北极光创投孵化培育的希微科技落户渝北区仙桃数据谷。该公司是国内为数不多的专业从事WiFi6及后续演进芯片研发的科技企业,产品应用领域涉及物联网、车载、安防、平板、PC、路由器等,与当下重庆加快高端高质高新产业集聚、推动产业向全球价值链中高端迈进的发展战略尤为契合。

此外,在北极光创投主导下,作为中国领

导投资功能,重庆天使引导基金自2015年起全面推进“聚焦产业、市区联动、服务区域产业优化升级”的工作机制,根据各区域的产业基础和未来规划,寻找、对接、引进聚焦该产业领域且具备科技创新投资与孵化丰富经验和优质产业资源背景的专业基金管理团队,联合区县设立符合区域产业发展需求的创投基金,以基金为纽带整合资金、人才、技术、市场和政策资源,筛选、引进产业链上的优质企业落户重庆,促进区域产业优化升级。

在这一发展思路下,渝北区与重庆天使引导基金不谋而合,并由此开启了联动合作之旅。在筛选了国内多家头部机构之后,重庆天使引导基金为渝北区推荐了北极光创投作为合作对象,并一起进行详细的尽职调查。

先的城市管网检测解决方案提供商的博铭维智能科技,在渝北区成功设立子公司,重点开发重庆地区、拓展相关城市地下管网物联网、大数据平台以及相关检测维护。

截至目前,在重庆天使引导基金的推动和

创立于2005年的北极光创投,专注早期投资与硬科技创新型优秀企业,这与重庆天使引导基金投资策略深度契合,更与渝北区重点打造的产业方向一致。

三方一拍即合,启动了北极光三期人民币基金的合作,开启了探索“投资招商”的特色道路。

对此,重庆临空开发投资集团有限公司相关负责人表示:“事实证明,这是一条科学高效的产业升级路径。在优质企业选择上,北极光创投有着专业的水准和丰富的经验;在优质企业引进落户上,重庆天使引导基金不仅起到了沟通协调的桥梁作用,更为企业提供积极性投后服务;在区级层面,渝北区全力确保落地实施。三方在优质企业的投资、引进、服务等方面形成了互补格局。”

协助下,通过与北极光创投的合作,已为渝北区筛选并引进了7家优质企业落户,落地金额超3亿元,有力配合了渝北区打造智能产业创新生态圈,达到了政策引导和财政资金杠杆的效应。

实际上,与渝北区的合作只是重庆天使引导基金市区联动工作机制的一个缩影。截至目前,重庆天使引导基金已与全市多个区县合作组建18只参股基金。

其中,联合九龙坡区政府,引进具有技术创新、产业转化背景且专注于汽车产业投资的清研资本,通过发起设立清研毕业基金、清研理工创业谷、汽车智能制造与检测产业技术研究院、重庆清研理工检验检测服务中心,建立以“孵化+基金+研究院+检验检测”为主的“四轮驱动”体系,打造梯度式“三级孵化”模式;与沙坪坝区政府联动,结合沙坪坝区丰富的高校资源,引进早期投资经验丰富的汉能投资集团设立专注双创的重庆汉新基金;与高新区国资平台联动,引入具有多元化平台资源的洪泰资本。

重庆天使引导基金大力推动的“聚焦产业、市区联动、服务区域产业优化升级”工作机制,不仅让各合作区县受益匪浅,同时也助推了合作创投机构战略发展。北极光创始管理合伙人邓锋说:“与重庆天使引导基金的合作,对北极光往内地发展的战略起了很重要的推动作用。”

作为政府引导基金,重庆天使引导基金自成立以来,一直持续聚焦早中期科技新企业,协同头部机构关注重庆、扎根重庆、服务重庆,不断挖掘国内外优秀科技企业或项目落地重庆,加快推动重庆产业转型升级与发展。

对于未来,重庆天使引导基金将坚持发挥财政资金引导和杠杆作用,按照“政府引导、市场运作、专业管理”的总体原则,秉持“聚焦产业、市区联动、投资与孵化协同、政策目标与商业收益兼顾”的基金投资理念,贯彻“引进来、走出去”战略,继续积极引进国际国内知名创投机构,并以开放的心态引导地方产业发展,构建生态体系,为推动重庆科技创新高质量发展贡献更大力量。

韩成栋 王成翰
图片由重庆天使引导基金提供



重庆天使引导基金近年来屡获各类重大奖项

精准发力 助推重庆科技创新高质量发展