

增供给 降成本 提效率——金融精准发力破解小微企业融资难题

■ 张千千 李延霞 秦宏

小微企业是国民经济和社会发展的重要组成部分,是稳定就业和改善民生的重要支撑。

为更好解决小微企业融资难题,我国近段时间加快出台了一系列政策措施。截至今年4月末,银行对支持小微企业融资协调工作机制推荐清单内经营主体新增授信已超18万亿元。聚焦增供给、降成本、提效率,金融正持续为实体经济尤其是小微企业注入源头活水。

增供给 满足信贷需求

福建泉州,正在谋求“数智化”转型的泉州维盾电气有限公司,通过当地农行的绿色审批通道,成功获批“科捷贷”1000万元,转型发展之路顺利推进。

浙江金华,受益于支持小微企业融资协调工作机制的“千企万户大走访”活动,土特产专卖店店主马国云获得了浙商银行的30万元信用贷款,店铺资金需求得到满足。

这是金融系统着力解决小微企业融资难题的缩影。经过多年发展,我国普惠金融取得了长足进步,但与此同时,小微企业融资可得性、便利度等还有待进一步提升,需要金融支持精准发力、更加给力。

去年至今,相关部门陆续出台了一系列支持举措:去年10月,支持小微企业融资协调工作机制正式启动;去年11月,银行业金融机构小微企业金融服务的监管评价办法发布;今年5月,金融监管总局等八部门联合印发《支持小微企业融资的若干措施》……

金融监管总局最新数据显示,截至今年4月末,各地依托支持小微企业融资协调工作机制累计走访超过7000万户小微经营主体,其中近900万户纳入推荐清单,银行对推荐清单内经营主体新增授信超18万亿元,新发放贷款近14万亿元,其中近三分之一是信用贷款。

“我们基于市场监管、税务数据,通过金融监管数据系统筛查‘无贷户’名单,发送各地重点走访。”国家金融监督管理总局福建监管局局长傅平江介绍,目前,福建省已走访各类经营主体超430万户,基本实现活跃经营主体全覆盖,充分了解经营主体需求,着力提供金融支持。

降成本 释放发展潜力

“低利率贷款大幅降低了利息支出,增强了我们‘大生产’的信心。”福建省龙岩市路达超细脱硫剂有限公司负责人陶涛说,了解到公司因扩大生产急需流动资金,中国银行仅用3天便发放了贷款120万元,享受政府贴息后实际利率仅为1.85%,贷款成本降幅达40%。

今年以来,我国贷款利率保持在历史低位。3月份,新发放的普惠小微企业贷款利率约为3.6%,同比下降0.55个百分点。

与此同时,近期政策利率有所下调。5月8日起,公开市场7天期逆回购操作利率由此前的1.50%调整为1.40%,下降0.1个百分点;20日公布的1年期、5年期以上贷款市场报价利率(LPR)也均较上一期下降10个基点。

“下调政策利率并引导LPR下行,将带动企业贷款利率更大幅度下调,降低实体经济融资成本,有助于进一步激发信贷需求,释放企业发展潜力。”东方金诚首席宏观分析师王青说。

监管政策引导下,金融机构正持续降低贷款附加费用。浙商银行等机构表示,对小微企业贷款不收取承诺费、信贷资信证明费等,不转嫁不动产抵押登记费、评估费等,全力保障小微企业综合融资成本下降。

提效率 优化融资服务

资料提交、生成信用评级、线上合同签订、300万元贷款到账……工商银行为安徽省马鞍山市桓泰环保设备有限公司办理的普惠贷款业务几乎全程线上操作,全程办理时限比常规流程提速73%。

当前,金融机构同时发力“线上+线下”,一方面稳妥发展线上贷款业务,利用科技手段改进授信审批和风险管理模型,强化风险防控;另一方面提高线下贷款办理效率,着力优化审批流程。

工商银行打造了集信贷制度查询、报告编写、风险评估、数据分析、贷前建议等于一体的专属授信审批风控助手;光大银行日前上线了基于大模型技术的“授信调查智能报告”一体化解决方案,综合分析后自动生成授信报告;浙商银行单笔小微业务审批平均耗时28.8小时,较去年末缩短2.17小时……

多地积极发力形成政策保障。“福建省在全国率先开发应用‘千企万户’走访码,今年3月又将走访码升级为贷款码,小微企业工作人员可扫码完成走访登记、用户注册、经营主体认证、发布融资需求等操作,实现‘一码通办’‘码上就贷’,贷款服务效率大幅提升。”傅平江说。

专家表示,随着监管、货币、财税、产业等各项政策协同发力,小微企业的融资获得感、便利度将进一步提高,更多金融活水为小微企业高质量发展增添活力、添动力。

加快赋能千行百业 持续优化产业生态——浙江推动人工智能健康有序发展观察

■ 郭焕炎 魏一骏 张璇 朱涵

当人们与DeepSeek等大模型深度对话、当宇树人形机器人在春晚舞台上扭起秧歌……今年以来,浙江的人工智能软硬件应用,让人眼前一亮。新产品、新技术的集中亮相,让外界感叹“AI真的近了”,曾经遥不可及的未来科技正变成触手可及的生活日常。

今年4月25日,习近平总书记在中共中央政治局第二十次集体学习时强调,面对新一代人工智能技术快速演进的新形势,要充分发挥新型举国体制优势,坚持自立自强,突出应用导向,推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

立足数字经济先发优势,近年来,浙江持之以恒深化“数字浙江”建设,加快开拓产业应用场景,强化数据和算力等基础要素支撑、制定完善配套政策体系,为人工智能健康有序发展努力作出有益探索。

加速向人工智能产业高地迈进

在杭州市余杭区梦想小镇里,一款与普通眼镜看似无异的眼镜却暗含“玄机”:体验者戴上它,就可通过它进行多语种翻译、会议记录,AI提问眼镜后相关内容可实时在镜片上显示。

“伴随着近年来图像识别、语音识别、自然语言处理等技术创新,有关人工智能的创新应用正加速落地。”杭州灵伴科技有限公司创始人祝铭明说,这款眼镜仅49克,预计在今年6月底就会面世。

人工智能科技创新与产业创新深度融合不断推进。统计数据显示,今年一季度,浙江省人工智能核心产业营收达1427.7亿元,同比增长22%。

“浙江省较好的制造业基础与人工智能新技术双向赋能,多样化应用场景为人工智能技术进步提供空间,同时人工智能产业链协同效应突出。”浙江省经信厅数字经济处(人工智能处)相关负责人说,浙江省人形机器人产业链相对完整,基本覆盖整机、核心零部件、软件系统等主要环节。

位于宁波市海曙区的浙江人形机器人创新中心里,一款高1.65米,重约60千克的“领航者2号”人形机器人正在开展涂覆工作。浙江人形机器人创新中心相关负责人介绍,该中心已在海曙区开设工厂,对接宁波的零部件供应商,提升对本地产业链的辐射带动能力。

人工智能不仅开辟了战略性新兴产业和未来产业发展新赛道,也在助力传统产业改造升级方面发挥日益重要的作用。

万事利集团在行业率先研发出花型设计人工智能大模型,实现丝巾个性化定制“立等可取”;红蜻蜓集团旗下惠利玛打造“Vali鞋履人工智能设计平台”,将鞋履产品出货周期从90天缩短到10至15天,有效提升生产效率……

■ 吕少威

北京中德产业合作发展论坛——2025中德(欧)隐形冠军论坛近日在北京顺义中德国际会议会展中心开幕。国内外政府代表、专家学者、行业领袖等600余人参加。其中,近200名高层级政要、隐形冠军企业和行业机构代表从境外抵京参会,海外嘉宾规模较首届增长近一倍。

本届论坛由北京市顺义区人民政府联合欧洲经济参议院主办,国家发展和改革委员会国际合作中心、ADWM德国中小企业世界隐形冠军学会、DEZ德国欧洲中小企业中国合作中心共同发起,以“联合创新·融合发展”为主题。

国内专精特新企业、创新型中小企业、科研院所、产投基金代表等400余人积极参与,50余家中德(欧)重点企业现场展示新产品、新技术、新场景。本届论坛构建起中德(欧)多元主体参与的开放合作平台,企业、机构、园区、政府围绕科技创新、产业发展、人才流动、信息互通等领域深入对话交流。

智汇中欧 拓合作新程

开幕式上,北京市人民政府副市长穆鹏,欧洲经济参议院执行主席、德国全球市场领导者(世界隐形冠军)峰会组委会主席瓦尔特·多林,国家发展和改革委员会国际合作中心副司长万茜,德国联邦议院前副议长、德中议会小组主席汉斯·彼得·弗里德里希,北京市顺义区委书记龚宗元等中外嘉宾为论坛开幕致辞。

主旨演讲环节,嘉宾围绕中德(欧)经济技术合作、高水平对外开放、中小企业跨国合作、友好城市合作、低碳经济生态、德国二元制职业教育等话题进行主旨演讲。

与会嘉宾表示,中国与德国、欧洲在产业链协同、科技创新等领域拥有互利共赢的广阔合作空间,北京中德产业合作发展论



●浙江人形机器人创新中心工作人员在第四届中—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会上“数智中东欧”展区展示一款零售机器人。

“浙江以创新应用带动产业链上下游,形成了服务器、系统软件、云平台、大模型、智能终端等全产业链共进的人工智能发展格局。”浙江省发展规划研究院浙江人工智能研究中心执行主任陈知然说。

全方位强化要素支撑优化发展环境

在人工智能领域交出亮眼成绩单的浙江,并非“新生报到”。

早在2003年,浙江省委就创造性地提出了“数字浙江”建设。20余年来,浙江坚持一张蓝图绘到底,努力推动信息化数字化的创新发展,为人工智能发展打下坚实基础。

面对快速演进迭代的新技术新领域,政策支持对人工智能发展至关重要。浙江省统筹推进算力基础设施建设,深化数据资源开发利用和开放共享。

从2023年起,杭州市每年设立总额不超过5000万元的“算力券”,重点支持中小企业购买算力服务。今年3月,杭州正式上线了杭州市算力资源调度服务平台。登录该平台,可以看到页面上不同规格的算力产品,显存、GPU算力卡规格、售价等信息一目了然。

“平台可以为企业提供从算力到模型、推理的一系列工具。”浙江算力科技有限公司副总经理景荣伟用“拎包入住”来形容企业在平台可享受的服务,“要让企业买得到算力,更要用得好算力。”

今年一季度,位于浙江台州黄岩的浙东

南智算中心二期项目正式开建,建成后将为浙东南区域数字经济与人工智能产业发展提供重要的算力保障;温州聚焦数据产业,自2022年5月中国(温州)数安港运营至今,已孵化469项数据产品,2024年数据交易服务额突破50亿元……

“基于安全合规原则,浙江推动政府数据有序开放,利用区块链等方法激活‘沉睡资源’,让公共数据资源在医疗、保险、文化等领域真正便利百姓生活。”杭州趣链科技有限公司董事长李伟说。

科技创新离不开金融支持。为给人工智能产业发展提供充足资金支持,杭州市国资整合多方力量形成目标规模千亿元的“杭州科创基金”,已累计投资约400个“人工智能+”领域项目,投资总金额近50亿元。基金投资的云深处、宇树科技等凭借其自主研发大扭矩关节电机关键技术,在四足机器人、人形机器人领域连续推出多款引领性产品。

累计20余所高校开设人工智能相关专业,源源不断培养输送高素质人才;推广“企业认定、政府认账”机制,拓宽高层次人才“校企双聘”路径……浙江不断提高人才的积极性主动性创造性,让企业成为人工智能发展的推动力量。

瞄准未来高标准谋划产业路线图

5月14日,随着太空计算卫星星座在酒泉卫星发射中心成功发射,中国整轨互联太



粽情端午 暖“新”同行

5月29日,安徽省马鞍山市花山区解放路街道西湖社区工会驿站开展“粽情端午 暖‘新’同行”慰问活动,召集辖区新业态从业人员座谈交流,深入了解新业态群体的需求,让他们感受“家”的温暖。社区工会为新业态从业人员送上装有粽子、咸鸭蛋、绿豆糕的礼盒,表达对新业态从业人员为城市运转、居民生活便利默默奉献的由衷感谢。慰问活动让大家感受到了传统节日的浓厚氛围和社区工会的贴心关怀,增强了对社区的认同感与归属感。胡智慧 摄影报道

2025 中德(欧)隐形冠军论坛开幕 聚焦创新融合发展



坛——2025中德(欧)隐形冠军论坛为中德(欧)携手互信,促进经济技术合作搭建交流渠道,进一步巩固提升2024年首届举办成果,实现中德(欧)共享发展新机遇、共拓增长新空间的良好互动。

产融合作 创共赢机遇

国家发展和改革委员会国际合作中心、DEZ德国欧洲中小企业中国合作中心联合发布最新研究成果,共同发布《2025中德隐形冠军企业开放合作报告》。该报告以北京中德经济技术合作先行示范区等国内对德(欧)合作区域作为参考样板,探讨如何更好促进德(欧)隐形冠军企业在华发展,为中德(欧)地方政府建立对话机制、培育产业链群、实现双向赋能提供思路。

为构建跨境金融与资本合作生态,完善“离岸研发+本地转化”协同机制,中德(欧)经济技术合作“金纽带”在本届论坛上点亮,发布“建设产融信息库”“提升外籍人员便利度”等六项行动内容。“中德(欧)经济技术合作‘金纽带’行动”旨在搭建金融资本与产业需求对接平台,促进产融资源深度融合,助力中德(欧)经济技术合作高质量发展。启动仪式上,北京中德经济技术合作先行示范区中德智造

基地、中德(欧)产业加速基地、京津冀智能网联新能源汽车科技生态港顺义园区首批三个协同案例亮相。

论坛上,“北京顺义中德(欧)隐形冠军企业会客厅”项目揭幕。“北京顺义中德(欧)隐形冠军企业会客厅”旨在打造德(欧)隐形冠军企业来华发展“首发站”,依托德国全球市场领导者(世界隐形冠军)峰会资源,构建中德(欧)企业创新成果展示、对接、转化的产业服务平台,以常年性、常态化国际活动为支点,高效对接德(欧)本土企业等国际资源,持续推动企业互访交流与合作。

链动创新 促开放发展

本届论坛全面提升举办形式,设置“1+5+N”多层次、多内容议程环节,在1场开幕式暨主论坛外,举办5场专题活动,以及包括“相向而行 投资未来”外资企业闭门会、顺义区“人才领航 创享未来”人才专场、顺义区重点场景开放日、中外企业一对一洽谈等在内的N场配套活动,深度打造多个中德(欧)对话场景,立体展示北京市开放包容城市形象及顺义区国际化类海外环境,为中德(欧)政府、园区、机构、企业提供更多面对面交流机会,充分推动中德(欧)参会嘉宾交流互动。

空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段。

中国工程院院士、之江实验室主任王坚介绍,“三体计算星座”是由浙江省新型研发机构之江实验室协同全球合作伙伴共同打造的太空计算基础设施,它将通过在轨实时处理数据,推动人工智能在太空的应用与发展。

未来已来,人工智能持续拓展应用领域和想象空间。为抢占人工智能发展制高点,浙江省政府印发《关于支持人工智能创新发展的若干措施》,从5月31日起实施。

浙江省发展改革委相关负责人表示,措施设置了2个阶段性目标,即到2027年,通用人工智能核心技术和产业应用全国领先,全省规模以上人工智能核心产业营业收入超1万亿元;到2030年,培育出一批具有全球竞争力和影响力的人工智能企业,全省规模以上人工智能核心产业营业收入超1.2万亿元。

为实现目标,措施聚焦产业生态、人才、算力、数据、模型、应用这6大领域重点突破,针对性出台27项具体措施,尤其加大了对人工智能产业项目等方面的奖补力度。

“措施中提出加大公共数据授权运营,支持企业开展数据效能提升行动,赋能产业转型升级,这些量化细化具体化的内容让政府部门、企业等方面有了更明确的指引,更有利于形成多方协同的合力。”每日互动股份有限公司董事长方毅说。

干部能力素养事关服务企业和产业的能效。自今年3月开始,浙江面向全省各级干部开设人工智能通识及应用网络专题培训,计划开展10期左右教学,邀请来自科技企业、高校机构的专家,深度解读人工智能相关知识。

“学习人工智能的知识,在当下并非‘选修课’,而是‘必修课’。”长兴县大数据发展管理局总工程师冯凌说,他期待用智能审批提升办事效率,运用人工智能开展数据分析、辅助科学决策。

刚刚在宁波落下帷幕的第四届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会上,首次设立的“数智中东欧”展区集中展示了人工智能等领域的先进成果,吸引了世界各地观众的目光。

新一轮科技革命方兴未艾,透过浙江的生动探索,可以窥见人工智能更加广阔的未来。(据新华社)