

财经眼·为民营经济增动力

科技金融让“硬科技”更硬气

本报记者 葛孟超

在山东菏泽的生产基地内,合肥中科科乐新材料有限责任公司自主研发生产的乙烯基聚烯烃弹性体粒子近期顺利下线。站在生产线旁,技术负责人朱宁宁博士捧着刚下线的透明颗粒,脸上难掩激动之情:“这种材料主要用于制造高端光伏封装膜,能够有效提升光伏组件的耐候性与发电效率,未来还将在新能源汽车轻量化、电子封装等方面发挥重要作用。”

“公司研发的镍系催化剂拥有自主知识产权,能够以乙烯为单一原料,利用国产化助剂和常规聚合装置及工艺,高效制备出聚烯烃弹性体,成功打破了国外在高端聚烯烃弹性体上的技术垄断。”合肥中科科乐新材料有限责任公司常务副总经理黄煜坤说。

黄煜坤说,作为一家处于快速成长阶段的科技型初创企业,中科科乐在创业早期主要依靠创始团队自筹资金与小规模政府专项资金支持,后续有部分投资进入,但化工行业对资金需求较大,产线建设、核心设备采购、技术验证等方面都存在资金需求。

在中科科乐设立之初,安徽省国有金融资本投资管理有限公司出资设立的科大硅谷引导基金就开始密切关注企业的发展。

“从技术来说,中科科乐自主研发了高端聚烯烃弹性体催化剂与工艺技术,拥有全套核心技术和较高的技术壁垒,技术可拓展性强。从产品应用来说,聚烯烃弹性体的应用领域比较广泛。从公司团队来说,企业创始人拥有学界和业界的多重经历,核心团队技术实力雄厚,这些都是我们看好这家企业的原因。”合肥市创新科技风险投资有限公司基金管理部二部总经理雷霖说。

2023年底至2024年初,科大硅谷引导基金出资1000万元参与了公司的Pre-A轮融资。目前,新一轮融资也在推进过程中。

“政府投资基金与社会资本带来的资金支持,主要被用于建设公司菏泽乙烯基聚烯烃弹性体生产线与安徽安庆高端催化剂生产基地,同时用于补充研发投入、团队扩充和市场开拓。”黄煜坤说。

除了来自政府投资基金等的资本支持以外,商业银行也将目光投向这家极具发展潜力的新材料制造企业,投贷联动的模式让企业获得了更加充裕的资金支持。

中信银行合肥分行科技金融中心总经理刘贺说,传统银行授信模式主要建立在企业财务报表的基础上,关注营收、利润等方面,但一些科技型企业产品尚未投产,暂时没有

稳定营收,研发投入又比较高,无法通过银行传统授信方式给予信贷支持,中科科乐就属于这种类型的企业。

“针对科创企业轻资产、高成长性的特点,中信银行创新推出了特色科技金融产品——投贷联动‘积分卡审批’模式,在信贷审批模型中大幅提高了企业研发能力、技术优势、团队背景、股权融资等要素的权重。”刘贺说,综合考虑了中科科乐的研发费用投入、创始人背景、股权融资进展、获得专利含金量等情况后,中信银行决定大胆打破常规,向中科科乐提供信贷支持:今年初,给予企业1.6亿元固定资产贷款授信额度;今年3月,发放1500万元流动资金信用贷款,支持企业购买原材料和日常经营周转。

“目前,中科科乐正在加快推进各项重点新材料研发。安庆的高端催化剂生产基地已完成主体建设,并顺利投产,今年菏泽的乙烯基聚烯烃弹性体生产线将实现产品稳定下线,公司发展迈入了快车道。”黄煜坤说。

投贷联动模式能更好服务科技型企业。安徽省国有金融资本投资管理有限公司党委书记、董事长潘友华表示,公司出资的母子基金体系目前已投资588家优质项目,累计投资规模超过262亿元。在与被投企业的交流中,公司发现部分企业产品早期市场占有率较低,难以带来较多的经营性现金流,企业普遍存在资金短缺现象,对债权融资有较大的需求。

今年4月,安徽省国金公司联合20家银行机构、安徽省担保集团共同发布了国金基金丛林贷产品,通过“股权+债权”组合模式为被投企业提供更为丰富的综合金融服务。截至目前,国金基金丛林贷产品累计授信金额超过50亿元,授信企业户数超过60户。

“投贷联动作为金融服务创新模式,一方面,能够为中小科技企业提供全生命周期服务,通过股权融资降低企业负债率,配套银行贷款提供流动性支持,充分满足企业不同发展阶段的资金需求。另一方面,银行通过与投资机构合作,共享企业尽调数据,降低信息不对称风险,可以更加关注企业的长期成长价值,而非短期财务状况。对于政府投资基金而言,搭建平台、资源共享推动投贷联动,让被投企业进一步获得银行认可,实现对企业的精准滴灌和服务升级,有利于形成‘投早、投小、投长期、投硬科技’的良性循环。”潘友华说。

专家谈

为科技创新注入更强金融动力

本报记者 葛孟超

科技金融是实现科技与金融双向促进,推动新质生产力发展的重要支撑。金融“五篇大文章”中,科技金融位居首位。

近年来,从中央到地方,一系列支持科技创新的金融举措加速落地,我国金融支持科技创新的深度和广度不断提升。目前,我国已经初步形成银行信贷、资本市场、债券市场和创业投资等多层次、多元化的科技金融服务体系。

如何为科技创新注入更强的金融动力,记者采访了国家金融与发展实验室副主任杨涛。

记者:如何满足科技企业和科技创新的金融服务需求?

杨涛:为科技创新提供更好金融服务,至少应该考虑以下两方面问题。第一,兼顾科技企业与科技创新活动。一方面,各类科技企业是科技创新的核心力量,只有满足好科技企业的各种金融需求,才能在微观层面上保障中国特色自主创新的顺利推进。另

一方面,传统产业与企业相对缺乏科技创新能力,获得科技金融支持的可能性相对低,如果能通过加强金融服务激发传统产业与企业的创新活力,就可能使科技强国建设获得更广泛的基础。

第二,平衡好对基础性重大科技创新与应用性科技创新的支持力度和节奏。一方面,我国的基础性科技研究与创新能力仍显不足,如果仅靠政府财政资源支持,可能会陷入“撒胡椒面”式的困境,如果依靠金融资源支持,则需要有与长期风险相匹配的模式创新。另一方面,应用性科技创新的金融支持模式虽然更加成熟一些,但仍存在成果转化不顺畅、科技资产配置不足等问题,还需不断探索符合国际惯例与我国国情的模式。金融对基础性重大科技创新与应用性科技创新的支持力度和节奏能否平衡好,也影响到科技创新的短期与长期目标是否能协同好。

记者:怎样构建同科技创新相适应的科

财经故事

科创企业插上“金翅膀”

本报记者 李 纵

金,公司开启了高速发展模式,研发的移动作业机器人已成功应用于医药、新能源等领域企业的生产中。

除了资金支持,邮储银行还为功夫机器人带来了全方位的综合服务,让企业发展无后顾之忧。“我们积极探索金融服务模式,开辟绿色通道、给予利率优惠,为企业定制一揽子专业化综合金融服务方案。”邮储银行深圳分行相关负责人介绍,截至目前,邮储银行深圳分行已为粤港澳大湾区近60家人工智能及具身智能企业提供了信贷支持等金融服务。

科技金融作为连接创新链与产业链的



上图为合肥中科科乐新材料有限责任公司的技术人员在公司安徽安庆的高端催化剂生产基地内,进行乙烯基聚烯烃弹性体聚合实验。孙 旺摄

数据和资料来源:中国人民银行等

本、耐心资本的形式来支持科技创新。

记者:如何推动科技、产业、金融形成良性循环?

杨涛:科技金融不仅是单方面的金融支持科技,而应与产业一起,实现彼此之间更加深层的、内生的互动融合。

首先,应积极围绕创新企业集群、创新产业链来探索金融支持模式。创新企业集群实现了科技资源的规模经济效益,创新产业链则体现了各类企业的创新能力与定位互补关系,其相应的共性金融需求非常突出。应探索完善符合二者需求特点的、标准化与个性化相结合的科技金融产品与服务,推动多方合作的产业链金融创新。在促进科技创新研发链、产业链、市场链“三链协同”的基础上,着力实现科技创新链、成果转化链、金融资本链的协同。

其次,应推动金融机构数字化转型,从而更好地服务科技金融。一方面,面对科技金融探索中的成本高、效率低、信息不对称、缺乏抵押物等传统难题,金融业积极拥抱金融科技和推动数字化转型,对于缓解相关矛盾起到重要作用。另一方面,金融业往往是科技应用的核心领域,也是科技企业发展壮大所依赖的重要客户。因此,金融业积极推动数字化转型,增加科技投入,也间接给科技企业带来发展壮大的机会,同时成为新技术的前沿实践场景。

热,丰海科技生产的线控器、显示设备供不应求,急需扩大生产规模。“农行工作人员到我们公司走访调研,详细了解了我们的经营模式和资金状况,和我们一起想办法克服发展困难,给了我们发展信心。”丰海科技相关负责人介绍。

农业银行广州开发区分行深入了解科创企业金融需求后,结合丰海科技的经营特点,精准匹配1100万元贷款,为丰海科技的发展提供了坚实的金融支撑。

当前,科技金融正在成为推动粤港澳大湾区经济高质量发展的强劲引擎,不仅有效缓解了科技型企业融资难、融资贵的问题,更为区域经济转型升级注入了新动能。

中国人民银行广东省分行数据显示,2024年末,广东高技术制造业、先进制造业中长期贷款余额分别为1.3万亿元、1.6万亿元,分别同比增长7.2%、7.0%,科学研究和技术服务业贷款余额1932亿元,同比增长23.4%。

财经观·改革说

办税服务厅积极“瘦身”,是税务部门优化政务服务、提升治理效能的缩影,也为广大线下服务窗口提质增效提供了有益借鉴

前段时间,浙江湖州吴兴区一处办税服务厅悄然“瘦身”:大厅面积缩减20%,窗口数量减少56%。变动这么大,会不会影响业务办理?“以往来这里都是所有业务一起叫号,遇上前面办理复杂业务的,就要等很久。这次一进门,‘智能导航机’就识别了我所关联的企业,导税员再对资料进行预审,判断我要办理的属于简单业务,随即引导我到简事快办区,真是方便了不少。”耳目一新的空间布局、更快的办事速度让来办业务的市民很惊喜。

“瘦身”并未影响办税效率,得益于导税服务水平的提升。原来,这家办税服务厅不仅将功能区域进一步优化整合,还把导税作为进门第一道服务,以“智能导航无感识别+人工导税预审分流”两级机制,精细划分需要受理的业务,有序引导纳税人至不同功能区域办理,实现路线最短、效率最优。

为什么要“瘦身”?办税服务厅工作人员坦言,过去纳税人习惯来办税服务厅办业务,尤其是遇到税收大征期的时候,队伍甚至会排到大门外。如今,办税缴费的流程发生了很大变化,“网上办”“掌上办”越来越普及,新电子税务局上线后,97%的税费事项,99%的纳税申报事项都可以在线上全流程办理,大幅减少了人们对线下窗口的依赖。办税服务厅“瘦身”,十分必要。

办税服务厅要“瘦身”,更要“强身”。不影响服务质量是“瘦身”的前提,智能化技术广泛应用则是“强身”的基础。目前,很多办税服务厅都在积极转型,并且“瘦身”后往往智慧味更浓,有的开设了“简易快办”窗口、“疑难杂症”专区,着重解决个性化、差异化问题,有的将部分“发票领用”“综合服务”窗口改造为远程帮办中心、诉求汇集分析中心、服务运行监控中心。可以说,办税服务厅“瘦身”,不只是简单的物理调整,而是加强税收管理和改革服务的“化学变化”,也是纳税服务理念的不断升级。

办税服务厅积极“瘦身”,是税务部门优化政务服务、提升治理效能的缩影,也为广大线下服务窗口提质增效提供了有益借鉴。近年来,随着数字技术的快速发展,很多政务大厅、银行网点等的线下服务窗口都面临转型升级。虽然倾向于“少跑马路、多用网路”的人越来越多,但线下服务窗口仍有存在的必要,不能一刀切地“压缩”。一方面,根据有关规定,政府部门、金融机构等涉及的部分业务仍要通过线下渠道办理,其中既有监管的需要,也有保证安全、防范风险的考虑;另一方面,老年人及不熟悉数字技术的群体等,对于线下服务仍有一定依赖,需要专业人士提供个性化、更细致的面对面服务。

线下服务窗口加强“健身”,要积极搭上科技快车,提供更加智慧、高效、便捷的服务,也应深入推进跨部门强强联合,不断扩展服务的广度与深度。比如,有的政务大厅设置了跨部门社会经济类综合窗口,一个窗口可以集中办理十几个部门的百余项业务,实现了“一事跑多窗”向“一窗办多事”转变;有的银行工作人员进驻市场监管所,群众在窗口办理营业执照设立、变更等业务时,可以同步享受对公账户开立、普惠贷款等金融服务;还有的将自助办税区搬进银行网点,利用银行网点数量多、覆盖面广的优势,为商圈、街道的小微经营主体提供便利,实现办税缴费“就近办”“家门口办”。下一步,相关部门可继续加强探索,创新跨部门服务场景,立足服务“小窗口”、撬动民生“大作为”,推出更多有温度、有力度的服务举措,让群众舒心办事、企业安心发展。

财经科普

什么是降准?

本报记者 葛孟超

中国人民银行宣布,自5月15日起,下调金融机构存款准备金率0.5个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构),下调汽车金融公司和金融租赁公司存款准备金率5个百分点。此次降准预计将向市场提供长期流动性约1万亿元。

国家规定,各个商业银行必须把吸收进来的储户存款的一部分缴存在中国人民银行,这部分存款就是存款准备金,存款准备金率指的是金融机构存款准备金占其存款总额的比例。比如你存入银行1000元,央行规定存款准备金率为10%,银行就要把其中的100元交给央行。

降准是指央行将存款准备金率向下调整。降低存款准备金率,意味着银行交给央行的钱变少了,可自由使用的钱变多了,有更多资金用来发放贷款,促进消费和生产。近年来,中国人民银行多次下调存款准备金率,满足了银行体系长期流动性需求,为经济发展提供了有力支撑。

在总量调控的同时,存款准备金制度也在动态革新。中国人民银行设计了定向降准政策,通过有针对性地降低特定金融机构的存款准备金率,促使这些机构增加对部分行业或企业的信贷投放。例如,对于农业、小微企业等领域,定向降准能够为相关金融机构提供更多的资金支持,促进这些重点领域和薄弱环节发展。

降准与我们老百姓的生活有什么关系?对普通人来说,降准让银行手里的钱变多了,再通过贷款给企业影响着我们生活的方方面面。银行向企业提供更多贷款,促进了企业的生产经营,我们也能获得更多高品质的商品和服务。

本版责编:葛孟超 版式设计:汪哲平

服务厅「瘦身」

王

观

服务要「强身」