



日前召开的中央经济工作会议提出，围绕发展新质生产力，推动科技创新和产业创新深度融合。近日，记者走访深圳、东莞等地多家科技企业，探寻金融如何为科技创新提供全生命周期、全链条的服务。

破局“首公里”

科技创新是一场高投入、长周期的“马拉松”。从技术突破到产品落地，最艰难的往往是起步阶段。没有营收、没有抵押物、专利价值也难以衡量——这种困境，正是一些科技企业倒在“首公里”的缩影。

“初创小微企业普遍面临首贷难问题，在深圳，很多上市公司在发展初期的第一笔贷款都是通过我们集团的担保获得的。”深圳担保集团有限公司副总经理甘文媛表示，今年，深担集团率先落地了首批“跨越贷”业务。

成立于2022年的深圳量匠智造科技有限公司是“跨越贷”的直接受益者。公司创始人与核心团队专注AI驱动的自主工艺生成系统研发，在精密零件设计与生产领域展现出巨大潜力。然而，在企业尚未实现销售收入、仍处于亏损状态的情况下，如何才能获取贷款？“那我们就看企业的技术门槛、市场前景、产品竞争力。”甘文媛介绍，深担集团以这几点作为核心授信依据作出专业判断，联合银行迅速为企业提供了400万元的首贷支持，为其从初创期到成长期打下良好基础。

为打通科技初创企业信贷“最初一公里”，人民银行深圳市分行推动地方征信平台、政府性融担机构、银行三方合作，发挥“征信画像+融资增信”作用，为“无贷户”提供“企业有画像、贷前有担保”的服务体系，帮助长尾科技企业跨越信贷可得边界，目前已为近1万户科创中小企业完成征信评分，有69家企业通过“跨越贷”获批贷款2亿元。

“科技初创通”则是通过“信贷+征信”来服务早期科创企业融资。深圳征信服务有限公司总经理刘报告告诉记者，“科技初创通”是针对早期、小型初创科技企业打造的数字信贷解决方案，并与多家银行合作运营。

“我们通过重点挖掘综合应用工商、社保、资助补贴、水务、政务办事等公共数据和投融资、知识产权等产业数据，构造潜力科创企业综合评分，为科创企业生成专属报告，为银行提供授信建议。”刘振表示，科技金融服务从原来的“银行宣传—企业申请—银行授信”流程变成了“征信画像白名单授信—政务渠道触达即得”，在2025年公布的政府培育名单中，“科技初创通”白名单对企业的覆盖率

率达到80%。截至今年11月末，“科技初创通”已帮助超5000家企业获得贷款80亿元。

助力“加速跑”

走进深圳逐际动力科技有限公司，正在跳舞的人形机器人一下子吸引了记者的目光。1.65米左右的身高、拟人的运动姿态、灵活扭动的胯部关节……机器人的舞姿引得现场观众一阵惊叹。

“我们是最早将空间智能和运动智能在人形机器人上结合起来的公司之一。”逐际动力融资负责人刘博文表示，在技术研发与产业化过程中，企业需要稳定的资本支持以推进核心技术攻关和场景落地。

凭借所在具身智能赛道的发展前景，逐际动力被深圳市东方富海投资管理股份有限公司看中。东方富海董事长陈玮介绍，作为全国首批发行科技创新债券的民营创投机构之一，东方富海2025年6月在银行间市场成功发行“2025年度第一期定向科技创新债券——25东方富海PPN001（科创债）”，首期规模4亿元、期限10年，票面利率低至1.85%。所募资金专项用于人工智能、半导体、生物医药等硬科技赛道。

据悉，东方富海参与了逐际动力Pre-B轮投资，这笔资金不仅为企业的技术研发提供了直接资金保障，还推动了具身智能技术在科研、制造、商业等场景的应用落地。“每次来逐际动力我都能看到新变化，技术的迭代快到我无法想象。”陈玮说。

除了能跳舞的机器人，记者在东莞还见到了能水下作业的机器人。测试水池里，一台机器人在湍急的水流中纹丝不动。“这是正在测试机器人的动作状态，它现在开启了定点保持功能。”广东蓝潜海洋技术有限公司总经理胡刚毅说，“该型号水下机器人即使在复杂水流环境中也能始终保持预定位置，这为其执行精细化水下作业提供了关键的定位精度与稳定性保障。”目前，蓝潜海洋研发的水下机器人已广泛应用于核电、海上风电、防务等领域。

作为一家专注于水下机器人研发的硬科技企业，蓝潜海洋在获得天使轮融资后，仍面临短期流动资金压力，扩大生产、承接更多订单存在现实约束。如何跨越从技术到规模生产的资金瓶颈，成为企业成长的关键挑战。

“针对科技型企业经营产、高成本、缺抵押的融资痛点，我们积极探索多元化服务路径。”东莞市科创融资担保有限公司总经理冉鑫表示，在《关于实施支持科技创新专项担保计划的通知》指引下，公司联合东莞市科创资本投资管理有限公司、中国银行东莞

分行，在人民银行东莞市分行和东莞市工信局指导下，成功落地东莞首笔“投、贷、担”一体化授信业务——2024年12月，三方协同为蓝潜海洋提供近2000万元综合融资支持，解了企业的燃眉之急，助力其加速技术迭代与市场拓展。

冉鑫介绍，该模式以股权投资为基础，按股权投资、信用贷款、批量担保三者2:1:1的比例核定综合授信额度，为企业提供“股权+债权”组合式资金支持。“在金融支持下，目前我们的核心产品‘智能无缆水下机器人’应急监测与处置系统”已进入产业化关键阶段，市场前景广阔。”胡刚毅高兴地说。

中国人民银行东莞市分行副行长潘雪阳表示，为打破投、银、担、保、租等各类机构与企业之间的信息不对称，我们创新打造了“股贷担保租”联动服务模式，成立“股贷担保租”联动服务队。“投、贷、担”一体化授信正是这种模式下业务创新的一种。目前，该模式已在全省推广实施，取得了显著成果。

跨境“引活水”

新质生产力发展要因地制宜，金融服务科技创新自然也要因地制宜出新招、出实招。

中国人民银行深圳市分行副行长张春光表示，立足深圳毗邻香港的区位优势，依托前海、河套两大国家战略平台，用好跨境贸易投融资等外汇便利化政策“组合拳”，促进创新要素跨境流动。例如首创“科汇通”试点，便利深港两地科技创新要素跨境流动和研究协作，试点获国家外汇管理局认可，由深圳推广至全国。

河套深港科技创新合作区是粤港澳大湾区唯一以科技创新为主题的重大合作平台。2023年9月，在中国人民银行、国家外汇管理局指导下，国家外汇管理局深圳市分局正式印发《河套深港科技创新合作区“科汇通”试点业务操作指引》，为区内科研机构跨境调拨科研资金提供新路径。

“我们在《指引》出台后迅速行动，在监管部门的指导下，为河套深圳园区一家科研机构落地了首笔‘科汇通’试点业务，成功破解科研机构由境外汇入科研资金的难题。”中国银行深圳市分行副行长周特立说，随后该行又为多家科研机构办理了相关业务，进一步支撑了深港两地科技创新要素跨境流动和科技产业协作。

河套深港科技创新合作区为推动金融和跨境金融试验改革，构建国际化的科技创新体制机制提供了肥沃的创新土壤。记者了解到，目前，中国银行、中国工商银行等已为河套深圳园区内的4家科研机构通过“科汇通”办理科研资金入境，登记金额逾7700万元。

随着各项跨境金融业务的落地，金融机构的跨境服务创新随之迭代升级。周特立介绍，中国银行在合作区的服务半径不断扩大，服务对象从科研机构延伸至科研人员，全方位服务生态逐步形成：服务粤港澳大湾区数字经济研究院等10余家科研院所；为区内引进的高端科研人才提供鹏城人才卡、跨境理财通等个人金融服务，也为区内外籍科研人员提供外汇政策解读、薪酬便利化购汇等特色服务。截至目前，中国银行深圳市分行为合作区6家核心科研机构、5位院士及其带领的科学家团队以及近1100名高端科研人员提供综合金融服务。

险资入市再松绑

本报记者 于 泳

近日，国家金融监督管理总局发布《关于调整保险公司相关业务风险因子的通知》（以下简称《通知》）。金融监管总局有关局负责人表示，一方面，《通知》针对保险公司投资的沪深300指数成分股、中证红利低波动100指数成分股以及科创板股票的风险因子，根据持仓时间进行了差异化设置，以培育壮大耐心资本，支持科技创新。另一方面，还调整了保险公司出口信用保险业务和中国出口信用保险公司海外投资保险业务的保费风险因子、准备金风险因子，引导保险公司加大对外贸企业的支持力度、有效服务国家战略。

按照《通知》要求，保险公司持仓时间超过3年的沪深300指数成分股、中证红利低波动100指数成分股的风险因子从0.3下调至0.27。该持仓时间根据过去6年加权平均持仓时间确定。保险公司持仓时间超过2年的科创板上市普通股的风险因子从0.4下调至0.36。该持仓时间根据过去4年加权平均持仓时间确定。保险公司出口信用保险业务和中国出口信用保险公司海外投资保险业务的保费风险因子从0.467下调至0.42，准备金风险因子从0.605下调至0.545。

风险因子与保险公司部分业务的资本占用密切相关。根据现行的偿付能力监管规则，风险因子越高，对资本的占用和消耗就越多。如果保险公司风险因子高的相关业务在所有业务中占比较高，会增加资本占用，相应降低偿付能力充足率。近年来，为充分发挥保险资金作为耐心资本、长期资本的优势，加大入市稳市力度，监管部门通过上调保险资金权益类资产投资的比例上限、扩大保险资金长期投资试点范围、推动完善险资投资长周期考核机制等多种方式不断释放险资投资空间。

记者在采访中了解到，2023年9月金融监管总局曾发布《关于优化保险公司偿付能力监管标准的通知》下调风险因子，对于保险公司投资沪深300指数成分股，风险因子从0.35调整为0.3；投资科创板上市普通股票，风险因子从0.45调整为0.4。

在各上市险企2025年半年报及三季报业绩发布会上，多家保险公司投资负责人均表示，正持续加仓权益资产。今年以来，险资举牌上市公司次数已近40次，创下近10年来新高。叠加A股和H股回稳向好势头不断巩固，上市险企的年化总投资收益率均超过5%。

金融监管总局有关局负责人表示，《通知》旨在有效防范风险，引导保险公司提高长期投资管理能力，强化资产负债匹配管理，更好发挥保险资金耐心资本作用，有效服务实体经济，推动保险公司持续稳健经营。

中国建设银行台州分行

跑出数字金融加速度

中国建设银行台州分行(以下简称“建行台州分行”)深入贯彻落实国家金融科技发展规划,以数字金融为抓手,聚焦服务实体经济和普惠金融,推动数字经济核心产业纵深发展。截至2025年11月末,建行台州分行数字经济核心产业贷款余额32.04亿元,较2024年初增长11.17亿元。

秉持“科技+数据+业务”深度融合理念,建行台州分行全力以赴推动数字化改革3.0落地生根,借助与台州电信的党建联建,成功携手推进台州市第一人民医院智慧医疗项目实施。截至目前,已先后主导、参与了温岭市政府部门数字党建工程、台州市立医院智能化升级等多个数字化改革项目,用实际行动深化金融业融合。作为科技金融的重要参与者,建行台州分行办公室党支部坚持红心服务理念,借鉴党建联建合作单位——台州联通公司等通信企业在AI、大数据应用等方面的先进技术,推动AI+金融惠民、金融结算、金融信息服务落地,为社会提供丰富多元的公益服务。

立足“双子星”流量融合,建行台州分行将金融服务与日常生活场景紧密结合,逐步形成以“建行生活”和“手机银行”双子星企业级平台为核心的生态场景服务体系。2025年,建行生活APP(浙江台州地区)不仅承接了政府发放的总计650万元消费券,还创新性地将智慧食堂解决方案引入黄岩区第三人民医院等机构,有效提升员工就餐效率。此外,建行台州分行通过“张富清金融服务队”主动承担“浙BA”台州赛区银行金融服务宣传工作,为助力文化娱乐产业发展注入金融动能,展现新时代金融从业者的责任担当。

(数据来源:中国建设银行股份有限公司台州分行) · 广告

国家金融监督管理总局唐山监管分局

引导保险机构打造风险减量新模式

国家金融监督管理总局唐山监管分局(以下简称“唐山金融监管分局”)持续聚焦重点领域,指导各保险公司加强风险减量服务,减少事故发生的风险隐患,有效保护唐山市人民的安全,切实发挥保险的经济“助推器”作用。

近年来,随着乡村全面振兴的深入推进,农村公路交通安全问题日益受到关注。2023年,国家金融监督管理总局印发《关于财产保险业积极开展风险减量服务的意见》,明确提出财险业应以服务人民群众、服务实体经济、服务社会稳定作为风险减量服务的出发点和落脚点。

唐山金融监管分局联合唐山市保险行业协会等机构,以“风险减量”为核心,聚焦农村公路安全治理,指导中国平安财产保险股份有限公司唐山中心支公司依托近5年车险理赔大数据,通过实地查勘,在全市筛选出7处车辆事故高发路段,覆盖南丰、玉田、迁西等3个区县。制定“一路一策”治理方案,搭建红绿灯、减速带、警示标识等17类交通安全设施。通过捐赠交通设施、升级道路硬件、开展安全宣教等方式,系统性降低交通事故发生率,助力从“事后赔付”向“事前预防”转型,切实守护人民群众生命财产安全。

道路安全关系到千家万户的幸福生活。唐山金融监管分局将引导保险公司始终牢记“金融为民”的初心使命,持续深化风险减量服务,不断创新治理模式,积极探索行业共治,为唐山市交通安全、乡村振兴贡献更多行业力量。

(数据来源:国家金融监督管理总局唐山监管分局 中国平安财产保险股份有限公司唐山中心支公司) · 广告

江西科技职业学院

以红色文化培根铸魂

《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》明确提出,加快建设现代职业教育体系,培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才。江西科技职业学院(以下简称“学校”)坚持以服务学生全面发展为根本,以问题为导向,积极探索以“人人皆可成才、人人尽展其才”为核心的分类育人体系,为培养大国工匠、能工巧匠和高技能人才奠定坚实基础。

树立问题导向,实施分类培养。当前高职学生成长主要面临三大挑战:学生缺乏清晰的职业理想与目标、合作精神与实践反思能力待提升、实践活动育人成效不彰。

为解决这些深层问题,学校构建了“问题—对策—分类—方法”四位一体的育人模式和以“引领力、实战力、创新力、攻坚力、传承力”为维度的“五力”评价体系,将学生精准划分为不同类型,实施个性化、差异化培养,着力破解发展困境。

挖掘红色文化,全面推进思政教育。学校深入挖掘井冈山精神、长征精神等中国共产党人精神谱系的育人价值,实施“红色浸润·铸魂育人”1+5+N行动体系,通过课程育红、实践淬红、文化润红、竞赛砺红、管理固红五大行动,全面推进思政教育。

在课程育红方面,开展400余场专题报告与红色研学,活动覆盖5万余人次。在实践淬红方面,依托寒暑期“返家乡”及志愿服务活动,组建40余支团队、建立12个校地基地、超3000名师生产参与、服务群众4000余人次。在文化润红方面,融合红色精神与国防教育,开展“八一”系列活动,覆盖2000余人次。在竞赛砺红方面,开展“科院青年说”等活动,

首版《商业健康保险创新药品目录》于近日发布,共收录19种创新药品。这是国家医保局首次在国家医保目录之外,专门面向商业健康保险设立药品清单。今年8月份,曾有121种药品通过商保目录的初步审核,但最终只有19种入选,通过率不到16%。有人疑惑,基本医保目录共有3253种药品,而商保目录目前才纳入19种,是不是太少了?实际上,如此严格的筛选,正凸显出商保目录的制度定位,即补充“医保外”的用药缺口,重点覆盖那些创新程度高、临床价值大、患者受益显著的品种。

从医保与商保的“分工”来看,商保目录中的19种药,都无法被医保目录中的药替代。这19种药品中,既有CAR-T等肿瘤治疗药品,也有神经母细胞瘤、戈谢病等罕见病的救命药,还有社会关注度较高的阿尔茨海默病新药。这些多为新机制、新靶点药品,要么能够填补基本医保空白,要么临床价值更大。这样的制度设计,进一步明确了“基本医保保基础,商业保险补高端”的定位,避免了二者功能的重叠,为商保保障“医保兜不住的药”留出更大的发展空间,有利于推动形成“政府主导+市场补充”的多元共担格局。

站在药企的角度,商保目录对研发创新形成了直接的激励与引导。入选的19种药品创新属性突出,约一半为1类新药,且不乏单价百万元的“天价药”。过去,高值创新药容易陷入两难境地:不纳入医保,则患者用不起、市场难放量;若纳入医保,则需大幅降价,影响企业创新意愿。如今,通过整合医保和商业健康保险资金,有利于形成保障人民群众健康的合力,也为创新药发展提供了更充足的经济支撑。

对19种药品的精挑细选,也体现出对商保可持续性的严谨考量。与医保目录的调整程序不同,商保目录充分尊重商业健康保险公司的主体地位,在方案制定、专家评审、价格协商等各环节,实行保险公司、行业专家等充分参与的机制。商保专家聚焦创新药进入商保后,对责任设计、赔付风险、获客能力等方面的影响,评估药企是否能够真正转化为可持续的商保责任,进而保证参保人各项权益的连续性。这同时意味着,商业健康险从此拥有了类似医保谈判的专业准入工具,使其能够在创新药可及中发挥更积极的作用。

首版商保创新药品目录将于2026年1月1日落地执行,入选的19种药品只是起点,后续还会根据医药技术进步、临床需求变化、商业健康保险发展等因素实行动态调整。接下来,还需要医保部门推动创新药加快进入定点医药机构,保障临床诊疗需求和患者合理用药权益;同时,也期待各家保险公司以商保目录为参考,积极更新迭代健康险产品,进一步提升保障水平,更好满足人民群众多元化的用药保障需求。

本版编辑 陈果静 苏瑞淇 美 编 吴 迪