

资本市场

给“硬科技”更多准入机会

李华林

保险

本报记者

杨然

近期，广东、海南等地保险业积极应对今年第1号台风“蝴蝶”影响，加快海洋牧场理赔处理进度，全力支持受灾养殖户渡过难关。

“台风还在200公里外，手机就收到了保险赔款到账短信。”台风未到，理赔先到，这让雷州海水网箱养殖户陈先生心里踏实了不少。有了这笔与台风“赛跑”的赔款，他就可以在灾后第一时间补充鱼苗、修理网箱，更快恢复生产。

雷州半岛海洋牧场作为湛江现代渔业发展的核心区域，每年都面临台风威胁。在台风“蝴蝶”逼近粤西海岸线的紧急时刻，中国人民财产保险股份有限公司湛江分公司启动快速理赔机制，简化流程，于台风登陆前向养殖户支付现代化海洋牧场养殖综合保险赔款143万元。据了解，此次快速赔付，得益于人保财险的“粤农保”AI数字综合服务平台以及在流沙湾建设的“海洋牧场服务驿站”，运用“产业融合+科技支撑+设施升级”，打造湛江现代化海洋牧场防灾减灾体系，大幅缩短了服务时效及时空距离，也进一步提升了客户的获得感，有效护航湛江海洋产业稳健发展。

在我国深远海养殖规模持续扩大、水产品稳产保供需求日益增强的背景下，保险业积极推动海水养殖保险业务扩面、增品，以更加完善的保障机制护航“蓝色粮仓”。针对传统海水养殖保险定损难、理赔慢、风险高等问题，中国人寿财险公司加快转变产品研发思路，着力研究气象变化与海洋生态对养殖水产的影响机理，2024年开发金鲷鱼收入保险、海参养殖高温指数保险、海水养殖风力指数保险、贻贝综合气象指数保险等多款保险产品，保障对象覆盖海鱼、海参、海贝、海藻等多种海产品，并逐步向养殖网箱、养殖设施等扩展，保障范畴涵盖海温、风力、收入、碳汇、浪高、救治等多种责任，初步构建了政策性、商业性相结合、多层次、广覆盖的海洋牧场产品体系。

针对海洋牧场风险高、监测难的问题，人保财险采取“保险+风险减量服务+科技”模式，引入GIS地理信息系统、大数据分析等新技术手段，实现远程水质水温监测、预警提醒、自动控制、PH传感监测、溶解氧及气象综合数据的实时变化波动等功能，同时对养殖周边环境实现实时远程视频监控，大幅提升了防灾减灾效率。

为破解海洋牧场投资成本高、融资难融资贵的问题，中国人寿财险公司充分发挥保险风险管理与增信融资作用，联合中国人寿集团成员单位广发银行，优化完善“保险+信贷”综合服务模式，通过保单质押、保险增信等方式，为海洋牧场经营者提供贷款授信服务。其中，2024年为山东财金万泽丰海洋科技公司的深远海三文鱼养殖项目定制专属服务方案，为养殖设施提供“一揽子”风险保障8573万元，帮助企业获得贷款授信额度5000万元。

“保障渔民生计，是我们服务乡村全面振兴、支持海洋经济高质量发展的责任所在。”人保财险有关负责人表示，公司统筹防灾减灾和快速理赔资源，通过科技赋能实现精准预警、快速响应。未来，保险业将以更智能的风险管理工具、更完善的保障体系、更高效的金融服务，帮助海洋牧场经营者减少灾害风险、拓宽融资渠道、稳定经济收益，为构建绿色、安全、可持续的“蓝色粮仓”贡献更加坚实的保险力量。

本版编辑 陈果静 彭江美 编 王子莹

拥有“硬科技”、市场前景广阔、成长性强但处于初创期、眼下业绩亏损，这样的“潜力股”投资者可能想投资却投不了，这背后折射的是资本市场发展痛点：一些优质科技企业因为尚未实现盈利，被市场拒之门外。

这一困境即将迎来突破。近日，中国证监会主席吴清在2025陆家嘴论坛上提出，推出进一步深化改革“1+6”政策举措，包括设置科创成长层，重启未盈利企业适用科创板第五套上市标准；同时，也将创业板正式启用第三套标准，支持优质未盈利创新企业上市。

从“看盈利”转向“看潜力”，这是资本市场制度建设的一项重要创新，也是对产业演变的深刻洞察，更是顺应时代发展的前瞻布局。过去，企业能否在A股上市，往往以盈利能力为核心评判标准。随着我国经济迈向高质量发展新阶段，新质生产力加快培育，对上

市标准的需求日益多元化。当前，我国人工智能、商业航天、低空经济等新兴产业、未来产业方兴未艾，深度求索(DeepSeek)、宇树科技等一批“硬科技”企业横空出世，这类企业投入大、周期长、商业不确定性高，从价值创造到价值实现往往要经历一场“马拉松”，亟需资本市场给予足够的耐心和支持。从某种程度上来说，能不能进行资金的及时长期输血，决定科技企业能否跨越“死亡之谷”，关系我国能否在全球新一轮科技竞争中实现从“跟跑”“并跑”到“领跑”的巨大飞跃。

破除优质未盈利企业上市壁垒，意义重大。对于科创企业而言，借力资本市场资源，能够聚力攻克关键核心技术，加速科技成果转化，变“技术幻想”为现实生产力；对于产业发展而言，人工智能、低空经济、量子通信等领域企业的成长壮大，能够推动产业向高端

化、智能化、绿色化升级，培育壮大新质生产力；对于资本市场自身而言，发现并留住一批科创能力强、成长空间大、市场前景广的企业上市，能够提高上市公司整体质量，增强国际市场话语权、竞争力和影响力。

即便如此，市场上也有担忧的声音。我国资本市场以中小投资者为主，投资研判水平不够高，风险承受能力较弱，向未盈利科技企业敞开心扉，会不会招徕大量“讲故事”“画大饼”的企业，带来更大投资风险、催生更大投机泡沫？

为保护投资者，监管层拧上多道“安全阀”。例如，对于适用科创板第五套上市标准的企业，试点引入资深专业机构投资者制度，借助专业机构的专业眼光，帮助投资者更好地识别企业价值；又如，在科创成长层企业股票简称后统一设置特殊标识“U”，并提高新注册

未盈利科技型企业摘除特殊标识“U”的标准，就是要提醒投资者：这家企业处于初创期，可能业绩亏损，投资要量力而行、理性决策。

这一制度安排成效已初显。自科创板第五套上市标准实施以来，目前已有逾20家上市时未盈利的科创板企业实现盈利，成功摘“U”。可见，眼前的未盈利不等于未来的差业绩，宽容科创不等于纵容风险，关键在于能否把好质量关，能否在激活市场活力与守住风险底线间寻求最优平衡点，构建一个价值发现、风险筛查、审慎包容的准入机制。

包容科创、鼓励科创、支持科创的通道正在打开，科创企业迎来愈加宽广的准入机会，期待一个初创企业有舞台、成长企业有资源、成熟企业有动力的良性生态加速形成，助力更多“硬科技”企业扬帆远航，推动实现高水平科技自立自强。

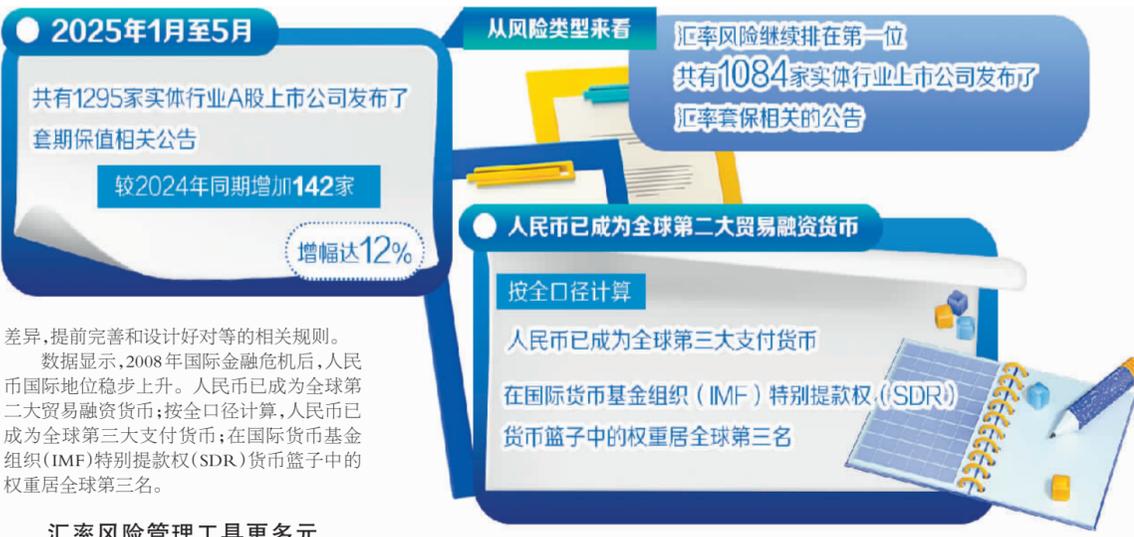
金融开放合作与高质量发展

本报记者 姚进

金融高水平开放驶入快车道

只需电话号码或户名账号，内地和香港居民可随时随地跨境转账，资金实时到账。6月22日，在中国人民银行和香港金融管理局共同推动下，跨境支付通正式上线，标志着内地与香港快速支付系统已实现互联互通。当日，全国首笔跨境支付通内地居民南向、港人北向汇款业务落地深圳。

中国人民银行行长潘功胜近日在2025陆家嘴论坛上宣布，将在上海实施8项政策举措。在业内专家看来，这些措施将进一步提升我国金融市场开放程度和国际竞争力。



差异，提前完善和设计好对等的相关规则。

数据显示，2008年国际金融危机后，人民币国际地位稳步上升。人民币已成为全球第二大贸易融资货币；按全口径计算，人民币已成为全球第三大支付货币；在国际货币基金组织(IMF)特别提款权(SDR)货币篮子中的权重居全球第三名。

汇率风险管理工具更多元

面对全球汇率市场的剧烈波动，企业汇率风险也在增加。在2025陆家嘴论坛上，中国人民银行提出，将会同证监会研究推进人民币外汇期货交易。

“随着中国经济的快速发展，人民币国际化进程不断加速，跨境资本流动愈加频繁且深入，极大地提升了人民币在国际间的兑换需求。与此同时，国际社会对人民币的关注度持续上升，人民币汇率的双向波动特征也愈加明显。”招联首席研究员董希淼说，境内企业在这样的环境下，面临的汇率风险急剧增加，其避险需求呈现指数级的增长态势。市场对多样化、精准化的人民币汇率风险管理工具的需求也变得愈加迫切。

市场机构测算显示，2025年1月至5月，共有1295家实体行业A股上市公司发布了套期保值相关公告，较2024年同期增加142家，增幅达12%。从风险类型来看，汇率风险继续排在第一位，共有1084家实体行业上市公司发布了汇率套保相关的公告。而在套保品种和工具选择上，目前基础汇率避险工具已难以完全满足企业日益复杂、多元的需求。

国家金融与发展实验室特聘高级研究员庞溟认为，当前我国外贸企业主要通过银行提供的远期结售汇、外汇期权和外汇掉期等外汇衍生品工具管理外汇风险，但银行的外汇衍生品存在规模门槛较高、企业需要获得银行的授信或缴纳保证金、产品灵活度与便利性较低、价格透明度较低等不足之处。

“尤其对中小企业而言，它们迫切需要更为灵活便捷、成本更低的外汇风险管理产品。而外汇期货则可以有效缓解这些痛点。外汇期货是标准化合约、无信用门槛、低保证金、透明报价，可显著降低避险成本，一旦推出有望成为我国中小企业重要的外汇风险管理工具。”庞溟说。

跨境投融资活动更便利

“在自贸试验区实施一揽子外汇创新政策，助力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期。”中国人民银行副行长、国家外汇管理局局长朱鹤新在2025陆家嘴论坛上表示。

《国家外汇管理局关于深化跨境投融资外汇管理改革有关事项的通知(征求意见稿)》随之发布，其中多项外汇便利化政策前期已在部分省市试点，并将推广至全国。

“该《通知》涵盖投资、融资、支付等一揽子便利化政策，综合体现外汇管理深化改革、扩大开放、促进引资稳资的导向。”国家外汇管理局有关部门负责人介绍。

在深化跨境投资外汇管理改革方面，通知取消外商直接投资前期费用基本信息登记。上述负责人表示，这将降低境外投资者“脚底成本”，提高资金效率，助力加快投资落地。

《通知》对跨境融资外汇管理进行了进一步优化。《通知》明确，将全国范围内符合条件的高新技术、“专精特新”和科技型中小企业外债便利化额度统一提高至等值1000万美元，将有关部门依托“创新积分制”遴选的符合条件的企业外债便利化额度提高至等值2000万美元。“政策发布后将有利于企业降低融资成本、增加研发投入、推动技术进步。”上述负责人说。

朱鹤新表示，国家外汇管理局将建立健全“更加便利、更加开放、更加安全、更加智慧”的外汇管理体制机制，不断完善“越诚信越便利”的外汇政策体系，强化本外币一体化管理，加强外汇市场“宏观审慎+微观监管”两位一体管理，妥善运用人工智能、大数据等科技手段提升外汇管理水平等。

人民币国际舞台更广阔

此次中国人民银行公布的政策举措中，设立数字人民币国际运营中心在我国尚属首次。当前，全球数字货币竞争加剧，数字人民币的核心竞争力之一在于其底层技术架构。通过区块链与智能合约的深度融合，数字人民币实现了跨境支付的实时清算与可编程交易，这种技术优势在多边央行数字货币桥项目中已得到验证。

在上海设立数字人民币国际运营中心，正是将数字人民币已经验证的技术优势转化为制度优势的关键一步。“此举旨在直面国际金融竞争，加速人民币的国际化进程，提升我国在全球金融体系中的话语权。”清华大学国家金融研究院院长田轩表示，当前我国在全球央行数字货币竞争中已处于领先优势，通过将区块链信用再融资与数字人民币结合，可实现跨境支付的实时清算。同时，优化升级自由贸易账户功能，能够直接提升跨境贸易的便利性。这些措施将形成强大的政策合力，共同助力我国构建金融开放的新格局。

“设立数字人民币国际运营中心有助于提升人民币在国际货币体系中的地位，推动货币体系多元化，还能促进跨境贸易便利化，减少传统跨境支付的繁琐流程与成本。在监管方面，利用数字人民币的可追溯性能更好地维护金融秩序。”博通咨询首席分析师王蓬博说。

王蓬博同时提醒，设立数字人民币国际运营中心也需注意几个问题：一是在技术层面，需确保在复杂的跨境网络环境中系统的安全稳定，解决与其他国家或地区央行数字货币系统的互操作性和技术对接问题；在法规政策上，要协调不同国家和地区间的

青岛恒星科技学院

构建“四链”融合发展机制 创新产学研共同体模式

深化产学研协同育人，实现教育链、人才链、产业链、创新链有机融合，是提升应用型人才培养质量的关键举措。“四链”融合打破产、学、研壁垒，精准对接产业前沿需求，推动技术创新与成果转化，为产业转型升级和经济持续高质量发展提供强有力的人才和智力支撑。青岛恒星科技学院秉持“四链”融合的发展理念，深入推进“四链”融合，构建产学研融合发展机制，创新产学研共同体协同育人模式，探索出一条产学研共同体协同育人的路径，为破解产教融合、科教融汇难题提供了可复制、可推广的实践范例。

秉持“四链”融合理念 盘活产学研协同育人资源

学校将“四链”融合理念贯穿于人才培养的全过程，强化产、学、研各育人主体之间的良性互动与共建共享。致力于突破传统育人壁垒，重构教育、科技、人才、产业四者之间相互依存、协同发展的组织架构。在此基础上，整合并提升育人资源能级，构建以教育链为根基、产业链为支撑、创新链为动力、人才链为牵引的产学研“共同体”生态，为应用型人才培养

注入新动能。

构建“四链”融合发展机制 保障产学研共同体稳致远

为保障共同体健康、可持续发展，学校构建了4个机制：一是激发参与动力机制，引导多元主体基于自身资源和需求，寻求资源互补，共创共享资源增值成果；二是完善组织运行机制，设立院董会，形成共建共管、协同高效的组织架构和运行机制；三是完善利益共享机制，科学评估各方的投入与产出，实现利益共享、风险共担；四是强化协调保障机制，通过签署战略合作协议、定期举行联席会议、制定规章制度等多种方式，规范合作行为，提高合作效率，为共同体的有序运行和持续发展奠定坚实基础。

创新产学研共同体模式 探索应用型人才培养路径

在理念引领、机制保障的基础上，青岛恒星科技学院围绕“培养具备扎实专业技能和实践能力、能够创新性从事实际工作的高素质应用型人才”的目标，积极深化应用型人才培养改革，探索形成了产学研共同体协

同育人的4种模式。

以现代产业学院为载体的实体学院模式。学校紧密对接区域主导产业及战略性新兴产业的实际需求，积极创新合作机制。与中国邮政、海水稻研发中心、中软国际等行业领军企业合作，组建了智慧农业、人工智能等8个现代产业学院，其中，智能装备产业学院和新丝路智慧物流产业学院成功获批为山东省现代产业学院。现代产业学院以院董会为管理核心，企业高管、学院管理者以及教育专家三方力量共同构筑了一个高效决策与协调的中枢机构，各方基于共同目标，协同发力，共担育人使命，确保人才培养的质量与规格更加精准地契合行业发展需求，有效弥合人才培养与产业应用之间的鸿沟。

以协同开发为特色的课程共建模式。学校致力于打造动态优化、开放共享的课程资源共同体。依托与华为云、海信等行业领军企业的深度合作，联合开发了“鸿蒙应用开发”“智能仓储系统设计”等近百门校企联合课程。以企业需求为源头，持续驱动专业课程配置优化与教学内容迭代，确保课程体

系与产业前沿紧密契合。同时，大力实施项目制教学，将元宇宙、360网络攻防、华为鸿蒙生态等真实项目转化为教学案例，学生年均参与2至3个真实项目，有效贯通了产业需求向教学资源的转化链条。同步推进“双师”型教师培养，构建人才双向流动机制，通过选派教师赴企业挂职及选聘技术骨干担任导师，共同夯实应用型人才培养的师资基础。

以多元赋能为特征的平台牵引模式。学校联合青岛特锐德、青岛国合对外经济技术合作有限公司等地方知名企业，共建8个“双师双能型”教师培训基地，赋能师资队伍建设。同步拓展实践育人空间，与恒星集团合作打造集创新孵化、成果转化与就业服务于一体的综合平台——恒星新媒体及应用电子技术孵化器和大学创新创业赋能中心。协同华为云、海尔、海信等企业共建鸿蒙开发实验室、人工智能实验室等高水平实习实训基地270余个。通过整合校外内外优质资源，学校成功构建起一个层次清晰、功能互补、协同高效的实践育人平台。在双师队伍培

育、学生实践创新能力锻造、创新创业项目孵化及就业质量提升等方面取得显著成效，构建了支撑人才培养全链条、全过程的立体化赋能生态。

以创新孵化为内核的项目驱动模式。学校积极对接区域产业发展需求，深入拓展校企合作，将真实产业项目作为人才培养的核心载体与驱动力。通过校企联合筛选兼具教学价值和技术挑战性的企业技术攻关、产品研发、流程优化等真实项目。依托产学研社，借助真实市场环境、岗位、项目及“岗课赛证”的“四真”教学场景，指导学生以项目小组形式承接任务。在真实项目实施过程中，系统训练学生的创新思维、技术应用、团队协作与项目管理等核心职业能力。近年来，学校年均引入企业项目百余项，获批国家相关部门产学研合作协同育人项目60余项，有效打通了从课堂到产业实践的“最后一公里”，显著提升了学生的综合应用能力和岗位适应力。

(毕宪顺 陈甜甜 吴杰) ·广告