



我市首批“先研后股”“先投后股”项目立项

财政资金“入股”，“一桶金”如何带来多方共赢？

■ 记者 马晓冬

促进科技成果转化，政府不仅能当资金支持者，还可以成为利益共同体——近日，我市首批“先研后股”“先投后股”案例在天津滨海高新区正式落地，为创新成果铺就实验室走向市场的“快车道”。

所谓“先研后股”“先投后股”，是指由财政资金通过科技立项形式支持研发团队及科创企业研发、成果转化、产业化，并约定后期转化为股权的条件；在被投资项目达到条件时，将支持资金转换为企业股权，不控股、不干预经营，并按照“适当收益”原则退出。这意味着，政府资金不再是“一次性投入”，而是成为伴随企业成长的“耐心资本”。

来自清华大学的机械密封研发项目正在攻关核电站动压型高端流体密封技术，是“先研后股”模式的首个“尝鲜者”。“通常情况下，我们要先成立公司、做出产品，才能去找资金。但对于高校的项目来说，从研发到产业化还有很远的距离，比如我们从事的是核电方面的研发，周期非常长。”清华大学机械工程系教授朱刚告诉记者，“在‘先研后股’模式下，我们可以较早地获得支持资金，投入到项目中，这样有利于推动研发进程，更快落地应用。”

去年7月，《天津滨海高新区科技成果转化“先研后股”“先投后股”项目管理办法（试行）》出台，率先探索“认股权+先投后股”模式。其中，单个项目最高支持500万元。依托在天津OTC（天津滨海柜台交易市场）登记的认股权协议，可灵活约定转股条件、持股时间、退出形式等内容，具有“早支持、晚行权、少干预、长陪伴”的特点，体现“投早、投小、投硬科技”的导向。

作为“先投后股”首批4个立项企业之一，天津合生生物科技有限公司专注合成生物学领域，聚焦功能性糖的生物制造，是南开大学的科技成果转化企业，构建了全链条自主知识产权体系。公司产品是母乳低聚糖，可用于婴幼儿配方奶粉、保健食品、特医食品和普通食品等领域。

公司董事长刘斌介绍：“作为一家成立时间短、研发投入高、转化周期长的科技型企业，长期稳定的资金支持是公司发展的核心需求。初期企业通过传统融资渠道获得发展资金有一定难度，以股权融资方式吸引社会资本投资往往需要比较长的时间。天津高新区‘先投后股’的模式正适合我们现阶段的发展需要，从项目申报到获批的时间短，效率非常高。”

据了解，合生生物将利用这笔资金建立研发实验室及中试

平台，进一步丰富合成生物学产品品类。“对于企业来说，‘先投后股’模式快速助推企业发展，最大限度保留了企业的自主经营权，让我们可以心无旁骛地深耕技术、经营业务。”刘斌说。

为放大政策效应，高新区还构建了多元协同的支持体系：与天津市中小企业信用融资担保有限公司携手，联动银行等金融机构，为优质项目提供同等规模以上的低成本融资支持，以财政资金撬动金融资本；联合中国人民财产保险股份有限公司为科技成果转化引入保险保障，降低试错成本；同时，依托“社会化筛选、专业化审查、集体性决策”的三层评审机制，确保每笔资金都精准投向有潜力的硬科技项目。

“从立项支持到科技期权，再到投资股权，政府从单纯的资金支持者变成了‘成长陪跑者’。”高新区科技局局长邢其冬介绍，与传统支持模式不同，“先研后股”“先投后股”的核心创新在于建立了长期绑定的发展共同体，通过约定认股权权益，既分担早期研发风险，又共享发展红利。

在此基础上，高新区还为每个项目配置了专业培育团队，提供从技术优化到市场对接的全链条服务，让科研团队专心攻关、企业放心发展。“我们希望以‘先研后股’‘先投后股’的机制创新，让更多科技成果加速落地生根，培育出更多细分领域的‘隐形冠军’，为新质生产力发展注入动能。”邢其冬说。

天津数联网数据流通利用设施融入全国一体化“数据大盘”

同时与北方大数据交易中心实现互认互通

本报讯(记者 吴巧君)近日，天津在数据基础设施建设改革领域取得双重突破，天津数联网数据流通利用设施不仅成功接入国家数据基础设施全域功能节点，全面融入全国一体化“数据大盘”，还与北方大数据交易中心(天津)有限公司完成全方位互联互通，助力北方数据集散枢纽建设。

作为北方重要数据枢纽，天津数联网数据流通利用设施构建起区域功能节点、公共数据授权运营平台及区域数据流通利用平台三大核心能力。此次接入，意味着天津在金融、汽车消费、智能制造等优势领域的数据资源将实现“一点接入、全国通行”，实现与全国各区域、各行业数据节点的纵向贯通与横向协同，可助力异地消费服务、供应链金融等业务规模化落地。

在融入全国节点的同时，天津数据流通设施进一步融入北方大数据交易中心，天津数联网数据流通利用设施与北方大数据交易中心成功完成数据产品与数据主体的全方位互联互通对接，519家数据主体、964个数据产品成功接入。双方建立“一地上架、两地互认、一地注册、两地互信”的互认机制，协同打通数据登记、交易、运营的全链条环节，有效打破数据跨平台流通的“孤岛”状态，可显著提升数据要素的市场化配置效率。

北辰区家庭医生服务升级

家门口有了“智慧呼吸管家”

本报讯(记者 王奇)近日，北辰区首家“呼吸慢病数字疗法中心”在集贤里街社区卫生服务中心揭牌运行，该区家庭医生服务迎来“智慧升级”。据了解，该中心引入AI数字疗法，将专科诊疗、智能监测与家庭医生签约融合，为辖区患有慢阻肺等呼吸疾病的居民提供精准管理服务。首批签约居民、患慢阻肺10余年的王大爷告诉记者：“因为吸药不到位，病情时好时坏。家门口有了这项服务，太及时了！”

记者了解到，与以往家庭医生签约建档、随访签字形式不同，慢阻肺病家庭医生签约医疗服务包含肺功能筛查、AI报告解读、教药机器人一对一训练、智能传感器居家监测、季度复诊评估等全方位诊疗服务。家庭医生团队通过远程平台实时掌握患者用药、吸药数据，一旦发现异常立即干预，实现了家庭医生“签而有约、约而有效”。

“患者把这个装置带回家，每天吸药流速、时长，我们都能及时监测。每次来就诊，我们会根据监测情况进行针对性指导。”中心工作人员刘菲介绍。

据悉，中心试运营期间，依托AI模型、智能监测等设备，患者吸入用药准确率从不足30%提升至80%以上。

“云瞰水上”显神通 街企共建解难题

水上公园街社区治理“可上天、可入地”

■ 记者 黄萱 文攝

小区楼体外檐出现安全隐患，人上不去，无人机上去了，传输回构件断裂的清晰画面；社区想建停车场，地下管线分布看不到，三维地质数据底座探查得清清楚楚；招商想看楼体内部结构，通过BIM建模(指利用三维数字化技术，让建筑的几何结构等信息可视化)就能实现……南开水上公园街社区的社区治理“可上天、可入地、可透视”，街企共建智慧赋能。

观景里是1990年建设的小区，其中一栋19层的高层住宅楼顶层可见一处加建的房屋。居民举报“可能发现了违章建筑”，可附近没有比19层更高的建筑，站在地面无法看清全貌，街道和社区工作人员多次前往都因楼顶住户拒绝合作而无法登上屋顶一探究竟。

此时，天津市地质工程勘测设计院(以下简称市地勘院)的无人机帮了大忙，楼顶画面清晰传回地面：蓝顶铁皮屋，面积有几十平方米，堆放着很多杂物，甚至与主体结构连接方式都拍摄得清清楚楚。这些实时传回的高清影像和数据，为下一步相关部门的工作给予了支持。

用无人机解决城市高空盲区治理难题，是水上公园街与市地勘院联合研发的“云瞰水上”智慧治理平台的一部分。它就像一套“空中监控系统”，发现和治理藏在楼顶、高空等人员难以到达处的安全隐患。这个平台不仅能“上天”，还能“入地”。

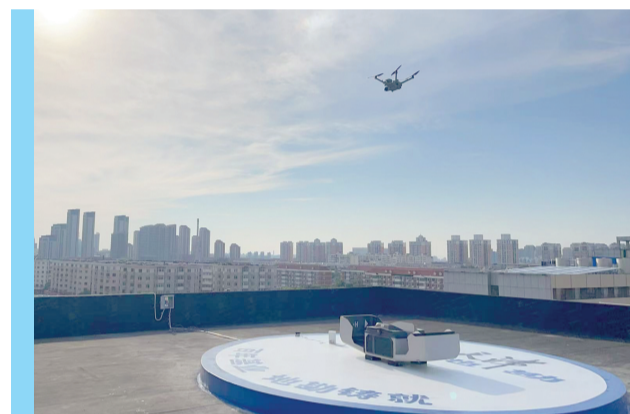
水上公园周边停车场。该街党工委书记刘振说：“我们计划在附近新建停车场，但选址在哪？地下管线怎么避让？这些问题以前全靠跑现场、翻图纸，费时费力还不一定准确。”

这件事用上了“云瞰水上”的“入地”系统。记者在街道办事处“云瞰水上”平台控制室的大屏上清晰地看到了水上公园西路一片闲置地块的全貌。工作人员用鼠标拉了一条对角线，距离、坡度、周边道路红线等数据实时生成；切换到“地下透视”模式，目标区域锁定在滨水西道附近，地下管网的三维模型跃然屏上：污水管、自来水管、燃气管、电力管沟……不同颜色的线条交织在一起，管径、材质、埋深、走向等数据均可见。

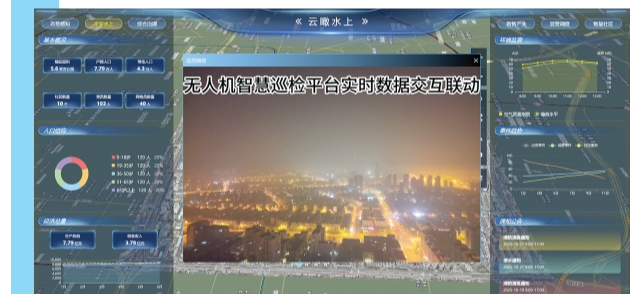
“我们将根据这些数据确定停车场建设位置，减少勘察的人力、物力成本，加快建设申报进度。”刘振说。

迎水道一栋15层的建筑已闲置多年，街道计划以此建筑为基础，将这一带打造成数字经济街区，吸引科技企业入驻。以往，外地企业根据平面图判断建筑结构，如今“云瞰水上”平台的BIM建模功能让闲置楼宇“活”了起来。目前已有好几家外地科技企业通过线上考察楼宇情况。

“云瞰水上”平台之所以能快速落地并发挥作用，关键在于街企协同、多元共治的模式。作为驻街事业单位，市地勘院将平台共建作为履行公益职能、服务属地发展的重点工作。水上公园街道党工委则主动统筹社区、物业、辖区单位等多方资源，将平台深度嵌入违建排查、城市更新、



无人机从楼顶起飞，帮助解决城市高空盲区治理难题。



无人机智慧巡检平台实时数据交互联动。



“云瞰水上”的地下管网三维空间透视。

招商推介、应急响应等日常治理场景，让技术服务于基层、惠及群众，让智慧赋能落地见效。

市地勘院测绘工程院院长吕金辉介绍，目前，平台已覆盖水上公园街6平方公里，能做到厘米级、分米级的精细化检测；平台还按照社区网格化管理划分了网格区域，每位网格员都可在系统上实时查看责任区动态；还可以通过无人机日常巡检和网格员手机拍照上传，实现平台数据动态更新。

“城心帮·助就业”生态城5项行动点亮就业路

本报讯(记者 王睿)近日，中新天津生态城打造“城心帮·助就业”服务品牌，全年实施5项行动计划，以优质服务推动居民就业、助力企业用工，为经济社会高质量发展提供人才支撑。

记者了解到，这5项行动计划包括“城心送岗”“城心汇岗”“城心优岗”“城心智岗”“城心荐岗”。针对高校毕业生、就业困难人员、失业人员、“4050”人员、陪读妈妈等群体，生态城建立“一人一档”精准帮扶机制，提供入户帮扶、电话回访、动态跟踪、职业指导、岗位介绍等服务；联动各片区、社区开展“敲门行动”，精准摸排就业需求、建立动态台账；深化双向对接，将“企业需求清单”转化为“就业机会清单”。

锚定“高质量就业”目标，生态城与周边区域携手，构建“汇岗聚才、双向流通、全域共享”的就业联动格局，精准吸纳周边区域人才来生态城就业，补齐劳动力短板、扩充人力资源储备与人才底盘；打破就业信息壁垒，向周边区域精准输送优质岗位，实现岗位资源高效流通。

围绕市场需求与生态城产业发展方向，生态城推出包

括人工智能培训师、互联网营销师等6个工种在内的职业培训，新建博士后工作站，创造更多高端优质岗位，发挥博士后工作站集聚高层次人才的效能；新增“进园区”直播活动，实景展示企业的生产和食宿环境，降低求职成本；深化“政府+高校+园区”合作模式，组织企业赴京津冀院校开展“组团式”招聘活动，引入青年人才。

生态城还积极应用数字技术，构建全域智能化就业服务矩阵，配备AI(人工智能)终端机，通过人机对话，数字人可提供获取简历、匹配岗位等服务，并根据求职者的学历、技能、求职偏好等生成个性化岗位推荐清单，提升人岗匹配效率；建设精品服务驿站，在生态城各片区打造家门口的智慧就业服务平台；推出“就业+文旅”融合AI求职小屋，将文旅流量转化为就业创业的人才增量。

生态城人社局有关负责人介绍，他们将积极开展就业进市集、进商圈、进景区、进社区等专项行动，策划就业推荐、线上线下招聘活动，确保“季有大型招聘、月有特色活动、周有岗位推送”，打通就业服务“最后一公里”。

兴业银行天津分行多措并举开展“4·15”全民国家安全教育日宣传活动

2026年4月15日是第十一个全民国家安全教育日。兴业银行天津分行积极响应号召，围绕“坚持总体国家安全观”主题，开展系列宣传教育活动。

近日，分行积极参与属地政府部门组织的集中宣传活动，在睦南公园设立宣传点，组织青年突击队成员现场普及金融安全知识，引导公众自觉维护国家安全，营造“国家安全、人人有责”的良好氛围。

绘就“津”彩画卷 共筑金融防线 兴业银行天津分行开展海棠花节金融教育宣传活动

春风送暖，海棠绽放。在人流如织的“海棠花节”现场，一抹“兴业蓝”格外醒目。兴业银行天津分行以“‘津’彩绽放 金融护航”为主题，将金融知识融入春日盛景，开展形式新颖、内容丰富的金融教育宣传活动，让市民游客在赏花之余“学知识、长本领”。

天津分行积极响应天津市银行业协会号召，在天津五大景区“柯园夔旧宅·金融小院”精心布设宣传展位，工作人员化身“金融讲解员”，围绕防范电信网络诈骗、防范非法金融活动等热点问题，结合真实案例，用通俗易懂的语言为群众答疑解惑。不少游客在轻松互动中掌握了实用的金融安全知识，纷纷表示“听得懂、记得住、用得上”。

活动现场亮点纷呈：别具一格的“消保知识视力表”吸引游客驻足打卡，在趣

味挑战中学习金融常识；精心设计的风险提示便签本、“钱袋子”手提袋、“消保明白纸”纸巾盒等文创产品，将金融知识“装进生活”，实现宣传与实用的有机结合；《清明金融网络 守护安心消费》风险提示短片现场循环播放，让风险防范理念深入人心。

与此同时，天津分行还在睦南公园设置宣传点位，将金融知识送进“花海深处”，实现多点联动、全域覆盖，让金融教育“随处可见、触手可及”。

此次活动以花为媒、以景促宣，创新打造“消保+文旅”融合宣传新模式，不仅拓宽了金融知识普及的渠道，也让金融教育更接地气、更有温度。下一步，兴业银行天津分行将持续探索多元化宣传路径，不断提升消费者金融素养和风险防范能力，为营造安全、和谐的金融环境贡献力量。

赋能民营科创发展 兴业银行天津分行承销九安医疗二期科创债

近日，天津九安医疗电子股份有限公司2026年度第二期科技创新债券成功发行，发行规模7.8亿元。兴业银行天津分行再度深度参与承销，此前还助力利安隆落地天津区域首单“两新”科技创新债券，以专业金融服务持续破解民营科创企业融资难题，为天津实体经济高质量发展注入金融动能。

从首单突破到持续护航。2025年9月，分行作为主承销商之一，推动九安医疗发行天津市首单民营科技型科创债，规模10.5亿元，打造民企科创融资可复制范本。时隔半年，分行再度助力九安医疗二期科创债低利率发行，彰显资本市场对科技企业实力的认可。2026年，分行又承销利安隆2026年度第一期科创债，助力这笔天津区域首单“两新”科创债落地，接连突破凸显分行科技金融专业能力与服务民营科创的坚定决心。

从融资到融智。作为九安医疗、利安隆等企业的重要金融伙伴，分行聚焦民营科创企业发展需求，以“融智+融智”一体化服务模式，精准破解“融资难、融资贵”问题。针对不同领域企业特点量身定制方案，推动金融资源向智能医疗、高端新材料等硬科技领域集聚，助力企业拓宽直接融资渠道，锁定低成本资金，聚力研发创新与主业深耕。

从一站式到全周期。依托集团综合金融优势，兴业银行天津分行围绕企业全生命周期，提供债券承销、信贷支持、跨境金融等一站式服务，精准匹配不同阶段资金诉求。从发行前期方案设计，到发行中市场推介，再到后续存续期管理，全程跟进保驾护航。针对科技型“轻资产、缺抵押”特点，创新知识产权质押、投贷联动等增信方式，优化审批流程、开辟绿色通道，大幅提升融资效率。文 刘雅丽

“津”“兴”守护 筑牢养老金融与资金安全“防护网”

近日，由国家金融监督管理总局主管的中国金融传媒公布了“2026金融消保与服务创新优秀案例”评选结果。兴业银行《构建适老化“兴公益”服务》案例从185家金融机构近400项案例中脱颖而出，成功入选“适老化服务优秀案例”。

兴业银行以全国范围内“兴公益”惠民驿站及85家“安愉人生”养老金融服务中心为窗口，免费提供各类便民设施及惠民服务，针对老年客群在网点开展“暖心服务”“适老助残”“邻里伙伴”等主题服务，旨在持续完善体制机制建设、优化服务流程，着力提升老年群体金融服务的获得感、幸福感、安全感。

近年来，电信网络诈骗手段层出不穷，形势严峻。兴业银行天津分行将守护群众财产安全置于首位，持续深化警银协作，科技赋能风控，构筑起坚实的金融“反诈长城”。作为警银融合实验室成员单位，分行不断优化数据共享机制，2025年累计向公安机关报送可疑数据高达37万条，协助开展受害人保护6万人次。得益于强大的风险监控系统与一

线人员的高度警觉，全年实现对私账户有效劝阻604户，对公账户有效拦截104户，其中单笔最大拦截涉案资金达400万元，多次获得天津市反诈中心的通报表扬。

2025年9月，一位74岁老人来到兴业银行天津雅云里社区支行，执意要向某会展公司转账5万元“参展费”，工作人员察觉异常后，耐心劝阻并立即联系反诈民警。经警银协同现场甄别，确认为诈骗陷阱，最终成功守护了老人的养老钱。同年10月，昆纬路支行通过系统预警，发现一老年客户欲向异地可疑企业转账70万元，经快速核查并联动反诈中心，果断实施拦截。事后证实该客户确系被骗，分行的敏捷反应为客户避免了重大损失。

在硬核反诈的同时，兴业银行天津分行倾力打造有温度的适老化服务体系，强化服务意识、设立专属岗位、创新产品权益、丰富公益生态，将养老金融做实、做深、做细，努力为每一位老人提供更专业、更便捷、更安全的金融服务。