



金融“活水”精准“浇灌”天津培育科创“新生态”

■ 新华社记者 李亭 郭方达

科技金融正成为推动科技创新与产业升级的关键力量。在“科技一产业一金融”新循环机制下,天津着力打破信息壁垒,构建覆盖科技创新全生命周期、全链条的金融服务体系,探索出一条金融、科技、产业政策协同发力的科技金融“天津路径”。

精准浇灌,金融活水助力科研攻关

在天津全和诚科技有限责任公司的实验室里,实验人员正在进行脂质纳米颗粒(LNP)核心成分阳离子脂质的后处理工作。

作为药物递送载体,LNP能将药物精准送到“目的地”,对核酸药物研发生产至关重要。但长期以来,该技术被国外垄断。

“核心技术是买不来的,必须靠自主研发。”公司负责人宋艳民说。然而,研发需要大量资金投入,这对一个科创企业来说,是不小的压力。了解到这一情况后,邮储银行天津分行迅速组建了专业服务团队,综合考量了企业的研发投入、专利实力、成长性等因素,通过“研发贷”,为项目研发注入了“强心剂”。

金融“及时雨”浇灌下,公司LNP递送技术已布局10余项相关专利,构建了

涵盖万种结构的可电离脂质库,突破了传统LNP单一靶向局限,实现多器官组织的靶向递送,解决了核心原料“卡脖子”问题。

邮储银行天津分行副行长谷晓玮说,邮储银行天津分行聚焦科创企业“轻资产、融资难”痛点,搭建专业化服务体系,创新“看未来”授信评价新模式,开发“研发贷”等专属产品。今年上半年,该行科技型企业贷款增速近50%。

不仅是邮储银行,浦发银行天津科技支行针对人工智能、生命科学、先进制造等前沿领域设置专业部门;工行天津经开区分行锚定生物医药、新材料和智能科技,与天津滨海一中关村科技园深度合作,已向百余家企业发放贷款超20亿元……人民银行天津市分行数据显示,8月末天津科技贷款同比增长9.2%。

业务创新,协同发力共建长效机制

建立“科技一产业一金融”新循环长效机制,用足用好科改再贷款等政策工具,持续开展科技园区“主办行”“共同成长计划”……天津探索出一条金融管理部门、行业主管部门、金融机构广泛参与,助力科技金融发展的长效机制。

在“科技一产业一金融”新循环长效机制下,天津市银行业协会和天津市基金业协会连续两年发布天津市银行

业重点合作投资机构参考清单——鼓励银行和创投机构以清单为抓手,合作探索业务创新。

天津金融监管局副局长马英说,截至9月末,9家在津银行基于清单开展了投融资撮合、投贷联动产品研发等。2024年以来,在津银行通过投贷联动模式累计发放贷款31亿元,惠及187家科技创新企业。

天津某智能装备企业是这一模式的获益者。该公司主要从事水下滑翔机、水下自主航行器等水下无人智能装备的研制、生产。浦发银行天津分行在公司获得Pre-A轮融资后,通过“浦投贷”产品为其提供了1000万元2年期流动资金贷款支持,助力企业加快研发进度。

“通过‘贷款+外部直投’,能更加精准地识别测算企业的资金需求,跨机构合作帮助企业在两轮股权融资之间获得流动性,将金融资源精准投向具备硬核技术的科技企业。”浦发银行天津分行科技金融部总经理任怡说。

探索路径,政策支持打造良好生态

科技贷款增量扩面的同时,债券市场“科技板”推动更多资金流向科技创新领域。不久前,随着由招商银行天津分行主承销的“25中交天航MTN001(科创债)”成功发行,天津市企业银行

间市场科技创新债券发行规模突破200亿元。

截至10月末,天津市共有13家企业在银行间市场发行25只科技创新债券,实现金融机构、科技型企业、股权投资机构三类发行主体全覆盖,资金精准投放有力践行“投早、投小、投长期、投硬科技”。

科技企业发展离不开多层次资本市场。依托天津滨海柜台交易市场建设运营的天津市科技金融路演中心,已成为服务科技企业融资的前沿阵地。截至10月底,路演中心共组织企业路演、产业交流、融资对接、上市咨询等活动182场,参与企业3121家次,多家企业通过路演中心的资源对接获得融资。

围绕金融服务科技创新,天津提出了更清晰的目标和路径。近日,天津市委金融办等11部门联合印发实施《天津市金融创新服务科技创新和产业创新专项方案》,推出45项具体措施,力争到2027年,科创基金规模突破2000亿元,科技贷款余额突破1.1万亿元。

天津市委金融办有关负责人表示,将项目化、清单化、责任化推动各项措施落实落地,为科技创新和产业发展提供全生命周期、多元化接力式金融服务,促进金融与全产业链深度协同,以金融创新更好服务于科技创新和产业创新。

局队在线

北京市统计学会 成功举办第二十三次统计科学讨论会

本报讯 近日,由北京市统计学会组织召开的北京市第二十三次统计科学讨论会成功举办,会议主题为“科技赋能首都统计现代化改革与创新”,旨在推进统计制度方法改革和创新,探索数字技术助力统计效能提升,更好地服务首都高质量发展。国家统计局统计科学研究所所长闫海琪,北京市统计局副局长、北京市统计学会副会长朱燕南,国家统计局北京调查总队总队长胡修府出席会议。

作为北京市统计学会主办的重要学术盛会,北京统计科学讨论会已经历了四十余载,不仅持续为促进统计科学研究、启迪统计思维提供关键平台,在积极服务统计改革、服务首都高质量发展等方面也发挥重要作用。

会议指出,当前统计事业发展机遇与挑战并存,统计学科的内涵深度拓展,从“统计与数学”的传统范畴向“统计与数据科学”演进,智慧统计建设持续推进,统计工作既要围绕新时代首都发展优化宏观监测,又要细致呈现城市治理、市场主体、民生发展的微观变化。需要加强交流合作,共同探索创新,进一步加强对新经济新业态新场景的统计监测,将技术应用不断融入统计全流程,持续培育精通统计理论、掌握数据技术的复合型人才。

本次会议广泛征集论文,邀请北京市政府统计系统、高等院校、科研院所、企事业单位等方面代表160余人,并根据论文内容设立5个分会场,36名论文作者围绕产业发展与科技创新、统计方法制度改革与创新、文旅及消费领域发展研究、社会民生与城市治理统计监测、市场主体及产业集群统计研究等主题展开交流研讨,为推动首都统计事业高质量发展、促进统计理论与实践深度融合提供了宝贵智力支持和创新思路。

李歌诗 刘梦笑 安雨欣

湖南总队与湖南国税局 签署信息共享共用合作协议

本报讯 近日,国家统计局湖南调查总队与国家税务总局湖南省税务局签署信息共享共用合作协议。

统计调查数据和税收数据都是经济运行的“晴雨表”,关联度高、互补性强。本次合作协议的签署是贯彻落实党中央、国务院关于政务数据共享决策部署的具体行动,对于凝聚双方工作合力,服务湖南“三高四新”战略具有重要意义。双方共同签署信息共享共用合作协议,标志着两部门数据协同发展迈入常态化、规范化的新阶段。后续双方将细化合作联络、定期会商和共享机制,推动统计调查数据与税收数据的共享互通、分析应用。

周雷



特色“老味道” 致富新路子

近年来,安徽省合肥市庐江县积极探索特色农产品发展新路子,通过大米深加工来提高农业附加值。米面、米饺、米耙耙等独具特色的“老味道”凭借其独特的风味“破圈”走红。特色手工产业既解决了农民家门口就业,还带动农民空闲时间增收,助力乡村振兴。

中新社供图

工业和信息化部启动卫星物联网业务商用试验

新华社电 据悉,工业和信息化部日前印发通知,组织开展卫星物联网业务商用试验。商用试验期为两年。

卫星物联网业务是指通过卫星通信技术,为数据采集终端、穿戴设备、手持终端等各类设备,以及汽车、船舶、飞

机等交通工具提供广域物联网连接的一种低速数据业务。发展卫星物联网是支持商业航天发展的重要举措,对进一步全面深化改革、发展新质生产力具有重要意义。

根据《关于组织开展卫星物联网业

务商用试验的通知》,卫星物联网商用试验的服务对象为利用卫星物联网开展应用的企事业单位,主要包括工业、交通、能源、农业、应急等领域中利用卫星物联网开展数据采集和传输的行业用户。

试验目标方面,通知明确,通过开展卫星物联网业务商用试验,丰富卫星通信市场供给,提升行业服务能力、建立安全监管体系,形成可复制可推广的经验和模式,支持商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展。周圆

统计视野

湖北总队着力提升统计建模工作质效

■ 张文怡

统计建模是通过构建数学模型分析数据、预测趋势并优化决策的核心手段。今年以来,国家统计局湖北调查总队将统计建模作为提升统计服务能力的重要支撑,在组织管理、选题指导、技术创新与人才培养四个维度协同发力,全面提升统计建模工作质效。

统筹协调,激活建模工作“动力源”

湖北总队高度重视统计建模工作的系统性、规范性,着力提升组织效能,通过对高效组织管理模式强化协同合力、激发创新活力。完善顶层设计,将统计建模比赛纳入2025年湖北国家调查队系统深化“五比”活动重点工作任务,今年4月初发布比赛通知,制定详尽的比赛赛程与时间表,建立“省级统筹、纵向联动、整体推动”的组织机制,激发系统活力;优化过程管控,召开中期推进会1次,小型研讨

4次,建立“开题评审—中期推进—结题验收”的全过程管控闭环,确保统计建模工作按时间节点顺利推进;强化资源保障,加强与高校、科研院所的合作,引入外部智力支持,聚智聚力、合力攻坚。

问题导向,把准建模研究“方向盘”

本次建模比赛以“民生需求动态监测”“统计现代化改革中的新质生产力”“数据挖掘与联合利用”为主题,坚持从调查工作实际出发,确保建模研究始终服务于统计改革与发展大局。选题紧扣核心职能,坚持问题导向,引导参赛队伍紧密围绕核心调查领域的关键问题选题,“居民增收”“高质量就业”“居民消费”等选题与实际工作需求紧密结合,确保建模研究源于主责主业、服务于主责主业。选题聚焦时政热点,围绕当前经济运行、民生保障等重点领域,涵盖“养老服务”“银发经济”“生育意愿”“县域电商”等热点主题,开展政策模拟与效应评估研究,提升统计

服务的前瞻性与针对性。

创新引领,打造统计服务“新引擎”

湖北总队积极推动研究方法创新与技术升级,深化研究水平,提升统计建模的科学性与创新性。一方面,鼓励方法创新,在完善传统统计模型的基础上,支持探索运用机器学习、大数据分析等前沿技术与传统统计方法融合应用,大赛涌现出一批在预测精度、算法效率和解释能力上表现突出的建模作品,数据挖掘、模型应用能力显著提升。另一方面,促进成果转化,探索成熟模型应用于趋势预测和政策效果模拟,推动建模成果真正成为赋能高质量发展的“新引擎”。目前已有多部分成果形成专题报告报送各级政府,统计服务的决策支撑作用显著增强。

搭建梯队,建强专业队伍“生力军”

人才培养是统计建模工作的长远

之策,为此,湖北总队着力强化统计专业人才能力建设,构建起多层次、可持续的人才培养体系。一是建立业务骨干人才库和基层后备人才库,对入库人才实施动态管理与重点培养,搭建实践平台,以建模大赛为主要载体,让青年干部在实战中成长;二是完善培训体系,总队全年组织“学python强技能 提质量”培训班6期,举办第一期业务骨干人才库和基层后备人才库培训班,参训学员47名,课程涵盖宏观经济统计分析、统计学基础、多元统计分析、时间序列分析四大模块,挖掘和培养一批建模骨干人才;三是健全激励机制,本次比赛共评选出一等奖1个、二等奖3个、三等奖7个、优秀组织单位3个、统计建模优秀个人7名,将“两库”人员在课题研究、统计建模等工作中的突出成绩与评优评先、干部选拔挂钩,为统计建模工作长远发展提供了坚实人才支撑。

云南立法规范民宿业发展

本报讯 近日,在云南省十四届人大常委会第二十次会议上获悉,云南省人大常委会11月26日审查批准《大理白族自治州民宿管理条例》。这是云南省首次以立法形式规范民宿产业发展。条例自2026年1月1日起施行。

条例对民宿的开办、经营、管理、发展等进行明确,在民宿与文化传承、生态保护及社会协调发展等方面做出规定。

文化传承方面,条例明确,位于历史文化名城、名镇、名村、街区以及传统村落保护范围内的民宿,其建筑层高、建筑风貌等应当符合相关法律法规和保护规划;涉及文物保护利用的,应当符合文物保护法律法规的规定。民宿在建筑设计、空间布局、装修装饰、景观营造等方面,应当体现地域特色文化,保持房屋建筑风貌与当地风貌、景观环境相协调。条例旨在通过上述要求推动民宿发展与大理州的地方文化、历史文化相互融合,更好促进文化保护与传承发展。