

增强创新第一动力

□ 本报记者 周琳

天津强化金融引擎促创新



天津农商银行工作人员在为群众提供金融支持科技创新、金融服务农业发展等政策咨询。

科技成果转化难、融资难融资贵与基础科研能力弱是不少科技创新类企业的共性难题。天津市通过用好政府引导基金、搭建金融服务平台、定制化金融服务农业科技创新等方式，加快实现“金融创新运营示范区”功能定位，更好引导创业投资发展。

中国人民银行天津分行统计显示，今年以来，天津市各类金融机构加快打造“科创企业金融服务便利店”，推广专利权质押贷款、专精特新信用贷等产品。截至2月末，高新技术企业贷款余额同比增长12.7%和29.9%。一季度，天津市债券融资和股票融资稳定增加，直接融资合计213亿元，占社会融资规模增量的12.9%。

用好政府引导基金

4月21日下午，天津天开发展集团有限公司一层会议室内座无虚席，云鲸数智科技(天津)有限公司、芯曜谱微(天津)科技有限公司、天津南开万柔科技有限公司等企业负责人正在进行融资路演，向天津合盈资产管理、滨海基金、北洋海棠基金、中国银行天津市分行、中国建设银行天津市分行等金融机构介绍融资计划。

“公司以储能技术服务、电力电子元器件制造、新兴能源技术研发为主营业务，属于资本密集型行业，对现金流要求很高。没想到政府引导基金的支持力度这么大，专门搭建金融与科技对接平台。”参加路演的恩特储能科技(天津)有限公司负责人王议锋说，5月18日，天津市倾力打造的天津高教科创园将开园亮相，科技型企业的舞台将更加广阔。

4月18日发布的《天津市关于支持天津高教科创园高质量发展的若干政策措施》提出，天津将打造覆盖创业全生命周期的投资体系。设立创业种子基金，与专注于早期投资的社会资本形成合力，给予初创企业50万元至300万元的天使投资支持；设有高成长初创科技型专项投资，可给予天开园内初创企业最高1000万元的直接投资。

“为破解科技成果转化难题，天津还支持在津高校科研人员职务科技成果以转让、许可、作价投资等方式在园区内转化，将科技成果转让、许可不低于70%的净收入，作价投资不低于70%的股份或出资比例奖励给发明人或团队。”天津市科技局局长朱玉兵说。

南开大学是天津市首家打通科技成果作价投资流程的高校，该校目前已将生物医药、能源材料、人工智能领域上有10余个项目以作价入股形式实现转化，作价投资金额合计近2亿元，横向经费及转化成果出现显著增长，横向项目合同金额和到账经费较5年前均实现翻番。

“政府引导基金的作用是撬动市场化资金，形成金融合力，支持科技创新。我们将重点围绕天津‘十项行动’，助力建设科技创新策源地。”海河产业基金管理有限责任公司董事长王锦虹说，海河产业基金正紧锣密鼓地推动相关种子基金的设立工作。目前已完成天津市天使母基金的设立和备案工作，已联系天使基金有意向申请的机构70余家，13只天使基金已完成立项。这些基金将重点服务天津大学、南开大学、河北工业大学等高校的科技创新项目，加强与海河实验室的合作。

截至去年年末，海河产业基金已设立并运营的母基金达53只，实缴规模624亿元；通过投资带动共实现项目返投253个，项目实际投资已到位1432亿元。

搭建融资信用平台

天津利顺信达实业有限公司是天津市静海区的“老牌”钢管厂，受新冠疫情影响，企业技术创新遇到资金瓶颈。“税务部门在通过大数据分析了解到该企业面临资金周转困难后，及时向企业宣传银税互动相关政策，对有融资需求的企业以纳税信用向商业银行进行资金借贷。很快，该企业通过信易贷等平台分别向3家商业银行贷款共计1000万元，用于企业技术升级改造、采购原材料和支付员工工资等，极大缓解了资金压力。”静海区税务局大邱庄税务所副所长刘玉泽说。

什么是信易贷平台？简单说，这是一个通过公共信用信息判断企业信用状况，提供融资撮合的互联网金融服务平台。天津市公共信用信息应用部负责人于克达告诉记者，2019年年底，天津市中小企业融资综合信用服务平台(简称天津市信易贷平台)上线。通过不断推进信用信息共享整合，实现了对中小微企业精准“画像”，降低了信贷风险，努力解决了金融机构和有融资需求的中小企业之间信息不对称问题。截至目前，平台入驻金融机构54家，上线百余款信贷产品，22.18万家守信中小微企业累计获得信用贷款1328.4亿元。

对于企业技术改造和科技创新的紧迫融资需求，天津还尝试特事特办、急事快办。天津移山工程机械有限公司是一家专业从事工程机械、新能源装备、特种车辆等研发制造的高新技术企业，是国家专精特新“小巨人”企业。随着近年来公司订单增加和业务规模扩大，产品销售账期被延长，企业技术创新面临资金困难。

天津滨海农商银行了解情况后，多次深入企业调研，根据企业经营特征联系第三方担保公司后给予其4000万元贷款支持，满足企业临时性资金需求。天津滨海农商银行相关负责人表示，2021年以来，天津滨海农商银行在发展规划中将“科技金融”明确为四大业务定位之一，围绕创新驱动发展战略、科技强国以及天津全国先进制造研发基地建设等实体经济重点领域，实行专属政策、专属产品、专业团队和优先受理、优先审批、优先放款的服务模式。同时，结合天津地区经济发展特色，将4家支行设为特色科技支行和信创支行，推出“订单贷”“政采贷”等创新型产品，以订单回款、供应商凭信、政府签订的招标采购合同等为信贷重要依据，破解科技企业抵押物不足难题。

截至今年3月末，天津滨海农商银行科技型企业贷款余额为148.51亿元，比年初增加5.85亿元，累计对接专精特新企业超过200家，为26户专精特新企业提供贷款支持5.80亿元。

定制农业科技服务

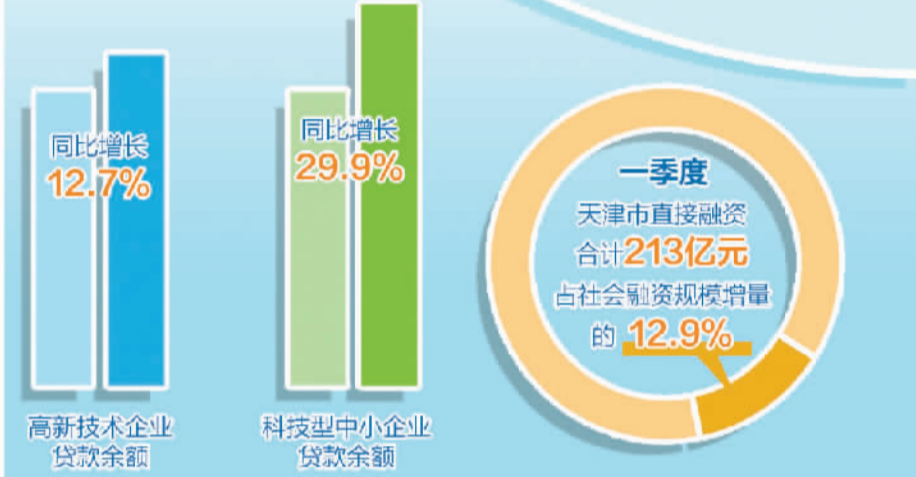
种子被称为农业的“芯片”，是农业科技的关键领域。但受限于抵押物少、涉农企业效益不高、农业生产的风险性大等因素，涉及农业科技创新的金融工具数量有限。

天津金世神农种业公司是一家主



天津农商银行工作人员到相关专精特新企业走访调研，了解企业融资难相关问题。

截至2月末天津市



营业务为农作物种子繁育、水稻种植加工销售的育种企业。每逢春耕时节，因水稻、棉花、高粱新品种研发投入和繁育推广需求高，该公司都会遇到资金难题。

天津农商银行在了解到种业企业的困难后，针对企业育种研发周期长、风险大、高投入的经营特点，创新推出标准化信贷产品“吉祥·种业贷”，发放695万元贷款帮助天津金世神农种业公司渡过难关。

“这类信贷产品创新应用种业自主知识产权、育种研发支出等信息实现‘快速

测额’，有效减少种业企业等‘贷’时间。同时将保单、农机具、农业商标等合规抵押质押作为辅助增信手段，通过灵活担保方式，提高种业企业贷款可得性，提升客户获贷体验感。”天津农商银行滨海分行公司部经理董毅说。

自2022年以来，天津农商银行已相继推出“农村集体经济组织贷款”“春耕贷”“专精特新贷”等一系列创新型金融工具。截至一季度末，该行民营企业贷款较去年同期增加34.66亿元。

河北阜城推动纺织行业转型发展——

产业智能化提升市场竞争力

本报记者 王胜强

有30个头的激光绣花机伴随着“哒哒”声不断挥舞。一名工作人员在现场操作，不到10秒钟，30件服装的领口剪切绣花作业就完成了。河北省衡水市阜城县华兴服装有限公司绣花车间内，生产活动井然有序。

河北衡水阜城县是华北规模最大的服装出口生产基地，拥有纺织服装企业50余家，其中规模以上企业6家、科技型中小企业6家，具有自营出口权企业7家，辐射带动绣花、缝纫等加工点350余家，从业人员7200余人。去年该县纺织服装业总销售收入10.2亿元。

阜城县纺织服装产业起步较早，经历过辉煌，也有过阵痛。上世纪80年代初，部分外贸服装厂因体制僵化、产品粗糙、经营不善而倒闭。通过转变思路、创新管理、打造品牌、注重品质、提高效率，华兴服装、恒通制衣、恒利制衣等企业逐渐崛起，全县形成了以大中型企业为主导、各加工摊点蓬勃发展的良性产业格局。

“变化太大了。上世纪80年代初，我们只是一个小作坊，一台缝纫机打天下。1996年公司建立时启动资金只有8万元。现在，设备已经更新了好几代，公司有400多人，年产值超亿元。”华兴服装有限公司总经理高秀娟说。

“为帮助企业转型发展，我们加强基础设施建设，积极推进中小纺织服装企业和加工摊点有效聚集。引导和鼓励企业围绕产业上游的纺纱、织布、印染以及下游的绣花、包装等环节投入、上项目，形成了较为完整的产业链条。”阜城县开发区党工委副书记、管委会常务副主任张岩说。

但发展并非一帆风顺。“随着阜城县纺织服装产业的影响力和知名度不断扩大，产品同质化、创新能力不足等问题逐渐凸显，影响了产业提档升级。”阜城县开发区党工委委员、管委会副主任马杰回忆，2017年，县里引进了天津产业转移项目——河北柯朗服饰有限公司欧美服装生产基地项目。该项目主要从事服装、纺织品国际贸易业务，产品涉及10个大类、千余品种，销往美国、加拿大等10多

个国家和地区。柯朗公司入驻后改变了阜城纺织服装产品“单打一”的局面，同时带动更多同行业企业走上产业提升之路。

阜城县坚持以龙头为引领，助力柯朗、华兴等链主企业提升自主研发、市场营销、品牌运营能力，打造集生产自主、研发设计、出口与内销于一体的全产业链服装加工企业和产业发展基地，致力于成为我国民族服装生产基地和休闲时装生产基地。

在华兴服装公司，织布、染布、绣花、裁剪全过程已实现了智能化操作。在柯朗公司，伴随物联网缝纫机的“舞动”，一片片布料经过裁剪、缝制、熨烫、折叠，很快变成一件件成衣。“近年来，我们对纺织服装产业规划进行了调整，重点围绕产品研发、创新平台、品牌创建、龙头带动等方面，推动产业集群结构进一步优化，促进发展模式向质量效益型转变，发展动力向创新驱动型转变。”张岩说。

如今，阜城县正在推动互联网、大数据、云计算

近日，《浙江省支持新型高校建设实施细则》发布，引发社会广泛关注。《细则》提到，浙江将在资金保障、用地需求、教育教学改革等方面，支持新型高校由社会力量或省部(校、院)等主体参与共建。面向经济主战场，高标准培育建设新型高校，能更好发挥高等教育人才与智力的支撑作用，不断塑造发展新动能新优势。

党的二十大报告提出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。高等教育处于三者交汇点，因此不论对于国家还是地方发展都举足轻重。纵观国内外，高等教育资源密集、人才汇聚的地方，通常发展活力足、动能强。例如，中国科学技术大学之于合肥，斯坦福大学之于硅谷，这种创新共生的现象引人注目；成都以“城市合伙人”为理念，校地共建园区，创新势头迅猛；深圳发挥体制机制优势，嫁接国际一流教育资源，实现城市发展、高等教育进步比翼齐飞。这些年，面对高等教育发展不平衡不充分问题，浙江奋起直追。一方面，注重改革创新，以西湖大学为试点，高起点建设“小而精”的高水平大学；另一方面，借力国内外高水平大学和科研机构，通过合作办学、创建地方研究院等形式，推动高校和地方创新共赢、相互成就。

相互成就，需要立足脚下。科学研究不单是书斋里的学问，也是实践经验的凝结，地方经济社会主战场恰有取之不尽的思想和科研素材。在经济发展、改革创新中建功立业，在社会进步、民生需求中实现价值，高校大有可为也大有作为。

相互成就，需要协同创新。从以浙江为代表的一些省份的实际举措来看，大力支持新型高校建设，就是要想方设法在协同创新上下功夫，实现产教真正融合。因此，要健全高校和地方协同创新的有效机制，推动企业“出题目”、高校“作答案”，把更多创新成果就地转化为现实生产力；要汇聚一批科学家，孵化一批企业家，吸引一批投资者，促进资源互动耦合，产生乘数效应；要立足地方需求，校地协同培养各类人才，形成学生就业与企业引才双赢局面。

地方孕育高校，高校反哺地方。高校地方应相互拥抱，在要素互通上完善机制、融合发展上协同创新，实现双方同频共振、共同成长。

地方观察

柳文



近日，在四川路桥承建的古(简)金(沙)高速赤水河大桥建设项目上，工人们正在加紧施工作业。该桥全长575米，建成后极大促进当地红色资源的有效利用，为中国白酒金三角及川滇黔渝旅游环线提供交通保障。

李贵平摄(中经视觉)