

借科创金融改革试验区建设东风

济南高新区打造科创全周期金融生态链

◎本报记者 王延斌

近日,济南市政府新闻办举行新闻发布会,对新出台的《济南市建设科创金融改革试验区 加快现代金融产业发展若干扶持政策》(以下简称科创金融十条)进行了解读。

据了解,这是继全国首个科创金融改革试验区花落济南、济南高新区承担起建设中央科创区重任之后,济南在科创金融方面出台的又一重磅新政,意味着济南按下了推进科创金融改革试验区建设的“加速键”。近年来,济南高新区抢抓济南市建设科创金融改革试验区这一重大机遇,探索金融支持科技创新发展新方式,取得了良好效果。

抢抓机遇 擦亮“金字招牌”

在济南高新区主干道舜华路的南北两端过街天桥上,“科创金融改革试验区”“中央科创区CTD”的字牌引人注目。这是该高新区的“金字招牌”。

2021年11月,全国首个科创金融改革试验区落地济南,赋予了济南为国家探索科技与金融融合发展的新路径、新模式和新机制的时代重任。据了解,济南科创金融改革试验区主要从“机构、服务、市场、要素、开放、载体、生态”等维度发力,共提出了7个方面的21项重点任务,包括建立健全科创金融组织体系、深化科创金融产品和服务创新、拓宽科技创新型企业资本市场融资渠道、推进要素市场体制机制建设、加强合作交流、加强对重点领域的金融支持和优化金融生态环境等内容。

而济南高新区作为济南市经济社会发展的主引擎、主阵地、主力军,抓住全国首个科创金融改革试验区建设机遇,加快打造中央科创区。

济南高新区党工委委员、管委会副主任乔郁向科技日报记者表示:“当前,中央科创区建设已全面起势,区内总部金融机构达到49家,地方金融组织达277家,基金管理规模近500亿元。”

今年上半年,济南高新区地区生产总值802.8亿元,按可比价格计算,同比增长7.9%,分别领先全国、全省、全市2.4、1.7、1.5个百分点;一般公共预算收入实现90.0亿元,同比增长9.0%。这意味着实施科创金融改革已经带动了济南高新区经济高质量发展,中央科创区建设不断提速。

“济南高新区将建立完善覆盖科技创新全周期的金融生态链,实现金融、科技、产业深度融合,形成一批深化金融支持科技创新和服务实体经济可复制可推广的经验路径。”乔郁表示。

破解难题 创新发展模式

近年来,济南高新区探索设立企业上市服务中心,为企业提供全生命周期金融服务。

济南高新区高新技术企业数量达到2057家,近3年平均增长率近30%;科技型中小企业达到2587家,近3年平均增长率近60%,高新技术企业和科技型中小企业数量占济南市的比重均超过1/3。此外,济南高新区聚集了济南市48%的上市挂牌公司、47.3%的私募基金以及49家省级以上总部金融机构等。

为高新技术企业与金融投资机构搭建桥梁,实现供给与需求相结合成为济南高新区实施科创金融改革的题中之义。山东大学经济学院教授李铁岗表示:“济南

802.8亿元

今年上半年,济南高新区地区生产总值802.8亿元,按可比价格计算,同比增长7.9%,分别领先全国、全省、全市2.4、1.7、1.5个百分点;一般公共预算收入实现90.0亿元,同比增长9.0%。



图为济南高新区。视觉中国供图

高新区全面推动金融服务科技型企业,以金融赋能科技、以科技融合资本,打造资本市场‘科创模式’,助力科技成果转化、促进科研团队、科技型企业成长,助推山东科创金融高质量发展。”

2022年10月,由济南高新区企业山东见微生物科技公司自主研发的高灵敏人类免疫缺陷病毒1型(HIV-1)核酸试剂盒(PCR-荧光探针法)顺利通过国家药品监督管理局审核,获批上市。

上述企业实现科技成果转化,离不开济南高新区独创的“科创经纪人”成果转化模式。

所谓“科创经纪人”,是以市场需求为导向开展科技攻关,广泛对接创新资源,吸引龙头企业参与,聚焦市场需求,进行“契约化”立项研发,从科研机构筛选成熟科研项目,匹配科技金融服务链,推进科研成果产业化,实现科研项目与金融深度融合,打造全链条、全周期的科技成果转化平台。

记者了解到,为推动金融服务于科创企业,济南高新区还推出了知识作价、成果估价、人才有价等新模式。

今年初,国家知识产权局、中国银保监会、国家发改委联合发布全国首批知识产权质押融资及保险典型案例。其中,“济南市探索建立五大机制,形成知识产权质押融资闭环式管理服务模式”案例成功入选,成为山东省唯一入选案例。

据了解,济南高新区依托山东齐鲁知识产权交易中心,构建了“评保贷投易法券”七位一体知识产权服务生态体系,联合银行金融机构探索知识产权处置、流转的有效途径和可行模式。山东齐鲁知识产权交易中心还发布全国首个《知识产权评估规范》团体标准,研发知识产权评估评价系统,让更多优质创新企业将无形“知产”转化为有形资产,有效破解“银行不敢贷,企业贷不起”难题。

完善政策 加大扶持力度

济南发布科创金融十条,体现了其在探索金融支持

科技创新发展新路径上的务实和求变姿态。早在2016年,济南便出台了《济南市加快区域性金融中心建设促进金融业发展若干扶持政策》及配套实施细则,并于2018年进行了修订,加大了扶持力度,拓宽了惠及范围,形成了《济南市加快现代金融产业发展若干扶持政策》(以下简称金九条)。但随着科创金融改革试验区的落地,金九条已不能满足现实需求。

在济南市地方金融监管局党组书记、副局长贾洪斐看来,金九条的覆盖范围有待拓展,比如济南高新区近两年持续涌现的金融控股公司、金融机构专营机构、金融科技子公司、金融创新实验室等。同时,部分政策补助力度有待提高,可操作性也有待增强。

经过多轮修改完善,科创金融十条诞生。记者注意到,结合当前科创金融改革试验区建设的重点任务,科创金融十条提出了科技金融机构落户补助、科创企业贷款补助、科技保险赔偿补助等10项扶持政策。

科创金融十条的提出将进一步优化提升企业上市扶持政策,加大企业直接融资扶持力度。其中,在促进金融机构集聚发展的扶持政策方面,对法人金融机构落户和增资给予最高1.2亿元补助;对符合条件的金融控股公司落户给予1000万元一次性补助等。

新政带来的效果很快显现。近日,济南高新区科创企业山东芯微电子科技有限公司成功拿到授信3000万元科创贷,这是日照银行济南分行落地的第一笔投贷联动选择权业务。

此前,由于所处行业风险高、研发投入大、短时间无法实现经济效益,该企业一直难以获得银行的信贷支持。

在新政策的支持下,济南高新区科创金融服务专班将该企业与济南分行科创金融中心进行对接。济南分行科创金融中心充分了解到该企业具有较强的科技属性和高度成长性,通过与其战略合作投资机构同步尽调,最终为企业量身打造了融人知识产权融资和科技成果转化主办行服务方案。

园镜头

天津滨海高新区发放首笔数字人民币“科创积分贷”

科技日报讯(记者陈曦)8月12日,记者从天津滨海高新区获悉,高新区财政金融局、科技局会同中国工商银行首次以数字人民币形式为天津市维科车辆技术有限公司(以下简称维科车辆)发放贷款200万元,实现了数字人民币在天津国家自主创新示范区企业贷款发放应用场景上的突破。

据介绍,维科车辆是一家优质高新技术企业,主营铁路行业软件开发。该企业目前正处于加速成长期,资金需求较大。天津滨海高新区财政金融局和试点银行结合企业科创属性及经营特征,建议其采用“科创积分贷”和数字人民币形式获得融资。

天津滨海高新区财政金融局副局长王春岭表示,以数字人民币形式发放科创贷款,资金不仅能够实时到账,企业在选择使用数字人民币支付货款时还可免去手续费并节省资金在途时间,可有效实现支付即结算、授信资金的闭环流转及用途的真实可信,以数字人民币形式发放贷款具有速度快、效率高、可信度高等优势,有助于企业降本增效。

截至6月底,天津滨海高新区在“党建引领共同缔造”理念的指导下,通过“科创积分贷”已为区内100余家科创企业提供授信额度超4.5亿元。该高新区在用好数字人民币等金融科技创新试点、提升科创金融服务的精准度和普惠性等方面,具有复制推广、形成示范效应的作用。

贵阳高新区50家企业成果亮相贵州科技节

科技日报讯(记者何星辉)8月13日,记者从贵阳高新区获悉,在日前举办的首届贵州科技节上,贵阳高新区多家企业参展,并通过“揭榜挂帅”的方式,破解高质量发展难题。

据悉,在以“科技黔行,创新有我”为主题的首届贵州科技节举办期间,贵阳高新区50家企业参展,占全部参展单位的21%,向公众集中展示了贵阳高新区企业的新成果、新技术。在首届贵州科技节·产学研对接会暨签约仪式活动现场,包括贵阳高新区在内的贵州3家国家级高新区围绕产业链痛点、难点、痛点发布创新需求,面向省内外科研机构招才引智,期待更高水平的人才团队与高新区开展深度合作,更高质量的科技创新成果到高新区落地转化。

作为贵州大数据产业发展集聚区和人才特区,贵阳国家高新区就先进装备制造、新材料、大数据和医药健康领域发布了产业技术需求,希望通过“揭榜挂帅”模式解决企业技术难题,吸引高水平人才队伍落地。

下一步,贵州省科技厅将大力推进“科技入黔”,持续为产学研合作予以政策支持,推动国家级高新区与省内外高校、科研院所所在科学研究、人才培养、科技创新、技术研发等领域的资源共享,为推动贵州省高质量发展提供有力支撑。

新疆石河子开发区推动项目建设提速增效

◎通讯员 赵海忠 晏瑞一 本报记者 朱彤

8月11日,记者从新疆石河子开发区获悉,连日来,石河子开发区抢抓项目施工黄金期,科学组织、统筹安排,全力推动项目建设提速增效,为石河子开发区高质量发展蓄势聚能。

今年以来,石河子开发区将提高政治站位,聚焦产业项目,精准开展招商,强化协同落实作为工作总基调,以“项目为王”的鲜明导向和理念,把项目建设作为推动高质量发展的“强引擎”和“硬支撑”。

据悉,今年石河子开发区拥有基础设施建设项目16个,计划投资15.4亿元。截至目前,已开工10个,开工率为63%。今年1—7月累计完成投资9.98亿元,同比增长29%。

石河子开发区聚焦农产品食品化生物加工产业,盘活闲置资产,建设食品加工产业园。该产业园占地3.3万平方米,已有6栋标准厂房、1栋食堂,总建筑面积2.96万平方米。

新疆亿丰汇业工业科技有限公司是最早入驻食品加工产业园的一家企业,主要生产食品塑料吸管。记者走进该公司生产厂房看到,机器有序运转,工人操作熟练,呈现出一派繁忙景象。

“在创立之初,公司就先后在周边县市走访考察,最终选择了石河子开发区食品加工产业园。这里交通便利,环境良好,水电暖气配套设施齐全,服务到位。园区的优惠政策让我们企业省时省力省心,相信企业在这里能得到更好的发展。”上述企业负责人赵永卫说。

通过石河子开发区的大力推介,已有不少企业入驻食品加工产业园。作为该园区的负责人,新疆赛德投资发展有限公司资产运营部副部长樊毅说:“石河子开发区食品加工产业园目前入驻企业7家,主要从事豆制品加工、牛肉精细化分割以及食品吸管制造。为了吸引广大企业投资兴业,我们对园区水、电、暖、天然气及其他各项配套设施进行了完善。此外,我们一方面在厂房租金方面给予企业优惠,入园企业一次签订五年租期合同,第一年免租金,第二年收取50%的租金;另一方面我们还积极协助企业办理各项行政审批手续,让企业能尽快完工投产。”



图为新疆亿丰汇业工业科技有限公司车间正在生产食品塑料吸管。石河子开发区供图

培育特色农业 赋能乡村振兴

——拉萨国家农业科技园区大力提升创新水平纪实

◎本报记者 杨宇航

8月初,在西藏自治区拉萨国家农业科技园区藏农薯1号繁育项目基地的繁育棚内,西藏自治区农科院蔬菜研究所副研究员、马铃薯试验站站长曾钰婷告诉记者:“拉萨国家农业科技园区是以西藏农牧科学院为依托的科研主导型园区,藏农薯1号马铃薯新品种就是在拉萨国家农业科技园区取得的科研成果之一。为批量研发生产该品种,我们自2023年起在园区内繁育脱毒马铃薯试管苗10万株,生产脱毒原原种12万粒,建立脱毒原种繁殖基地10亩。藏农薯1号马铃薯新品种的推广前景十分可观。”

加强技术攻关

以西藏农牧科学院为依托,拉萨国家农业科技园区集中科研力量开展关键技术攻关和转化应用,园区功能与创新能力不断提升。目前,该园区内科技项目、人才、平台建设不断强化,园区在促进产业兴旺、生态宜居等方面也日益凸显出了蓬勃力量。

2022年4月,农业农村部公布了全国非主要农作物品种清单。西藏农牧科学院在拉萨国家农业科技园区选育的“藏青20”“藏青17”“藏青3000”3个青稞品种成功获得新品种登记,并在西藏进行

大面积示范推广,推动西藏青稞亩产提高10%以上。

围绕解决制约特色农牧产业发展的技术瓶颈问题,拉萨国家农业科技园区安排部署农牧畜种业技术创新、耕地质量提升、粮油提质增效、草业时空拓展、畜禽高效养殖、经济作物优质高产、生物资源保护利用、乡村绿色宜居、智慧农牧业技术创新等重点攻关方向,组织实施青稞、牦牛、藏羊、藏猪、牧草、农产品加工、科技支撑乡村振兴等多个科技重大专项,重点突破种质资源挖掘利用、品种选育、良种扩繁、高效种植养殖、农畜产品加工等前沿技术。

西藏农牧科学院开发处副处长金涛表示:“拉萨国家农业科技园区内可以为西藏农牧业提供最新的技术成果和科技支持,西藏现代农业发展所需的各种创新要素和科技都可以在拉萨国家农业科技园区内中得到展示。园区逐渐形成了区域性农业品牌,对于推动雪域高原经济发展、增强人民群众实现农业现代化信心与满意度等方面起到了重要作用。”

提供平台资源

卓吉村,原名迫塘坝,位于桑日县城乡,其村民主要来自绒乡扎嘎内村的5个行政村。该村海拔高,泥石流等各种自然灾害频发,生存环境恶劣。2017年,该村整体搬迁至县城周边。2020年,在拉

萨国家农业科技园区平台资源的倾斜支持下,该村引进了大棚平菇种植技术,鲜品平菇上市后供不应求。

近年来,拉萨国家农业科技园区加快引进、孵化、集成高效农业新技术、新品种、新模式,卓吉村是该园区培育特色农业、赋能乡村振兴的一个缩影。

西藏隆鑫科技发展有限公司负责拉萨国家农业科技园区具体管理工作,该公司相关负责人告诉记者,园区紧紧围绕西藏自治区“三大经济区、七大产业带”建设,开展农牧业技术示范推广和科技服务,在国家、自治区及相关部门的大力支持下,依托各级各类科技项目,先后在西藏自治区58个县开展了农作物、园艺、畜禽及牧草新品种新技术示范推广、农牧民技术培训、科技扶贫和科技咨询服务,辐射面占西藏自治区73个县的79.45%。带动当地种植养殖户、致富能手2300余户,拉萨国家农业科技园区核心区及示范区已成为当地群众重要的现金收入来源基地。

推进体系建设

“2023年达孜区、拉孜县、定结县3个科技支撑乡村振兴示范点要紧紧围绕项目区群众增收5%的目标开展作业。”科技支撑乡村振兴专项负责人、西藏农牧科学院农业资源与环境研究所所长王文峰告诉记者,拉萨国家农业科技园区在促进乡