

服务资讯

重庆:引进高端研发机构
最高资助1000万元

本报讯 重庆市政府办公厅日前印发《重庆市引进科技创新资源行动计划(2019—2022年)》,提出到2022年累计引进100所高校、科研院所和企业在渝布局研发机构,助力重庆实现创新发展。

《行动计划》显示,重庆将围绕大数据、人工智能、高端装备、集成电路、生物医药等重点领域,与国内外知名高校、科研院所、企业以及国家级科研平台深入合作,壮大高端创新主体,吸引“高精尖缺”团队和人才落户,形成高端创新资源聚集。

具体而言,重庆鼓励引进知名高校、科研院所开展合作办学;积极引进国内外知名高校、科研院所、企业在渝建设大科学装置、大科学计划与大科学工程、国家实验室、国家产业创新中心等;引进诺贝尔奖、图灵奖获得者、“两院”院士等创新团队在渝组建研发机构等平台。

在资金支持方面,重庆将对引进设立的高端研发机构,最高给予1000万元资助;对引进建设的联合研发基地和国家级科研平台在渝共建的国家级科技创新基地,最高给予200万元支持。

据了解,当前重庆正以大数据智能化再造发展新动能,蓄力打造万亿级智能产业。为此,近年来重庆通过“借外力”聚集科技创新资源,此前已引进中国科学院大学、北京大学、清华大学等数十所知名高校、科研院所所在渝布局科研机构或产业孵化平台。

黄兴

安徽:金融发力助小微企业“爬坡过坎”

本报讯 近日从安徽省地方金融监督管理局获悉,截至2019年11月末,安徽省小微企业贷款余额达14919.32亿元,较2019年初增长12.39%;小微企业贷款户数130.26万户,较2018年初增长25.06万户。基础金融服务的覆盖面不断扩大,重点领域金融服务的可得性也明显增强。

“税融通”是银行业金融机构根据中小微企业纳税情况,向依法诚信纳税的中小微企业提供一定数额的信用贷款或担保贷款。2019年安徽省不断扩大“税融通”贷款规模。截至2019年11月末,安徽省“税融通”贷款余额为200.86亿元,现服务企业15458家。同时,安徽省扎实推进新型政银担业务,截至2019年11月末,安徽省新型政银担业务在保余额1194.27亿元,业务新增额823.61亿元,融资担保机构放大倍数3.45。

2019年小微企业续贷过桥资金业务持续保持高效运作,助力企业“爬坡过坎”,有效缓解了小微企业融资难问题,成为企业与银行的桥梁与纽带,小微企业金融服务获得感明显增强。截至2019年11月末,安徽省共安排续贷过桥资金38.3亿元,安徽省财政10亿元,市县财政28.3亿元,2019年1—11月累计扶持企业户数11068户,周转金额577.72亿元,周转次数为15.20次。

安徽省持续创新金融产品,降低中小微企业融资成本,提升金融可获得性和普惠性。值得注意的是,在2019年前11个月的小微企业贷款中,安徽省普惠型小微企业贷款余额4754.5亿元,较2019年年初增长38.96亿元,增幅17.04%,高于同期各项贷款平均增速3.14个百分点。

何珂

南京出台优化营商环境政策新100条

本报讯 近日,南京市政府发布《优化营商环境政策新100条》,重点在政务效能、营商环境、市场监管、法治建设、社会服务和保障机制上寻求创新突破,以进一步优化营商环境。

新100条更加突出“全生命周期服务”理念,围绕企业注册、生产、经营、退出全过程,推出“设立政策兑现窗口”“简化跨区域迁移流程”等一批便利化改革措施。在政策标准上,全面接轨国际贸易投资规则,对标国内先进城市做法,更加突出办理流程标准化、规范化。

例如,在财产登记、办理建筑许可、知识产权保护、包容普惠创新等4个方面,南京市形成了通过“招拍挂”取得的出让用地首次登记1个工作日办结、在南京市范围实现基于手机移动终端的不动产登记与水电气有线电视业务的线上联动办理服务、落实知识产权质押融资政策等创新举措,受到企业的普遍欢迎。

另外,南京还实施政务服务“好差评”机制,以服务对象、投资主体、市场主体评价结果检验服务水平、推动服务升级;实施典型案例通报机制,正向激励、反向倒逼“双管齐下”推动政策措施落地生根。

据了解,南京将持续深化“放管服”改革,最大限度减少政府对市场资源的直接配置,减少政府对市场活动的直接干预,进一步激发市场活力和社会创造力,打造全国营商环境最优的示范城市。

沈汝发

研究机构+天使投资+孵化服务+创业培训

让硬科技成果从“书架”走向“货架”

► 本报记者 罗晓燕报道

“硬科技是中国强大起来的必经之路,科技创新是未来三十年中国发展的主旋律。”在近日由中科院创星主办的“硬科技媒体行”活动上,中国科学院西安光学精密机械研究所博士、中科院创星创始合伙人米磊称,他们一直致力于在科技与经济之间铺路架桥,经历6年多的努力,在硬科技成果转化领域,中科院探索出了一条成功的科技经济融合之路。

此外,活动现场集中介绍了中国科学院科技成果转化工作部分成绩,10家来自中科院的产业化企业代表到场交流,生动地展现了科研成果从“书架”到“货架”的过程。

硬科技是经济高质量发展的关键

所谓“硬科技”,是指以光电芯片、人工智能、航空航天、生物技术、信息技术、新材料、新能源、智能制造等为代表的高精尖科技,是需要长期研发投入、持续积累才能形成的原创技术,具有高技术门槛和技术壁垒,难以被复制和模仿。

硬科技的概念最早由米磊于2010年提出。米磊说,硬科技有着极高的技术壁垒,难以复制或模仿,必须去挑战世界科技高峰,自力更生、自主创新。“只有掌握了这些硬科技,我国经济才能真正实现高质量发展。”

目前,中国的科研投入位居世界前列,但是科技成果转化率很低,这导致科技创新无法很好地转化为经济增长引擎。中国科研创新的主力军还是科研院所和高校,创新的主体还不是企业。

如何才能让硬科技成果更好地实现产业化发展,进而支撑我国经济高质量发展呢?

米磊认为,只有打通科研院所和企业之间的连接,才可以有效提升科技创新驱动高质量发展的效力。“我们的任务就是帮助科研成果从实验室走向产业化,助推硬科技创新发展。”

据介绍,目前中科院创星已与中科院27家院所的77家企业进行了产业化合作,并与中科院自动化所、中科院工程热物理研究所分别签订战略合作协议,促进科技成果转化。中科院创星构建的“研究机构+天使投资+孵化服务+创业培训”特色鲜明的科技创业体系,正在帮助越来越多科研成果从“书架”走向“货架”。

硬科技早期投资需要专业和耐心

随着科创板的推出,硬科技企业的投资链条逐步完善。米磊认为,硬科技是骨骼,实体经济是肌肉,虚

河北:二十条措施
加速科技成果转化和产业化

本报讯 近日,河北省科技厅会同河北省财政厅、教育厅、人力资源社会保障厅联合印发《关于进一步促进科技成果转化和产业化的若干措施》,提出设立重大科技成果转化专项、支持吸纳引进重大技术成果、鼓励高层次人才到河北创新创业等20条具体措施,加速河北省科技成果转化和产业化。

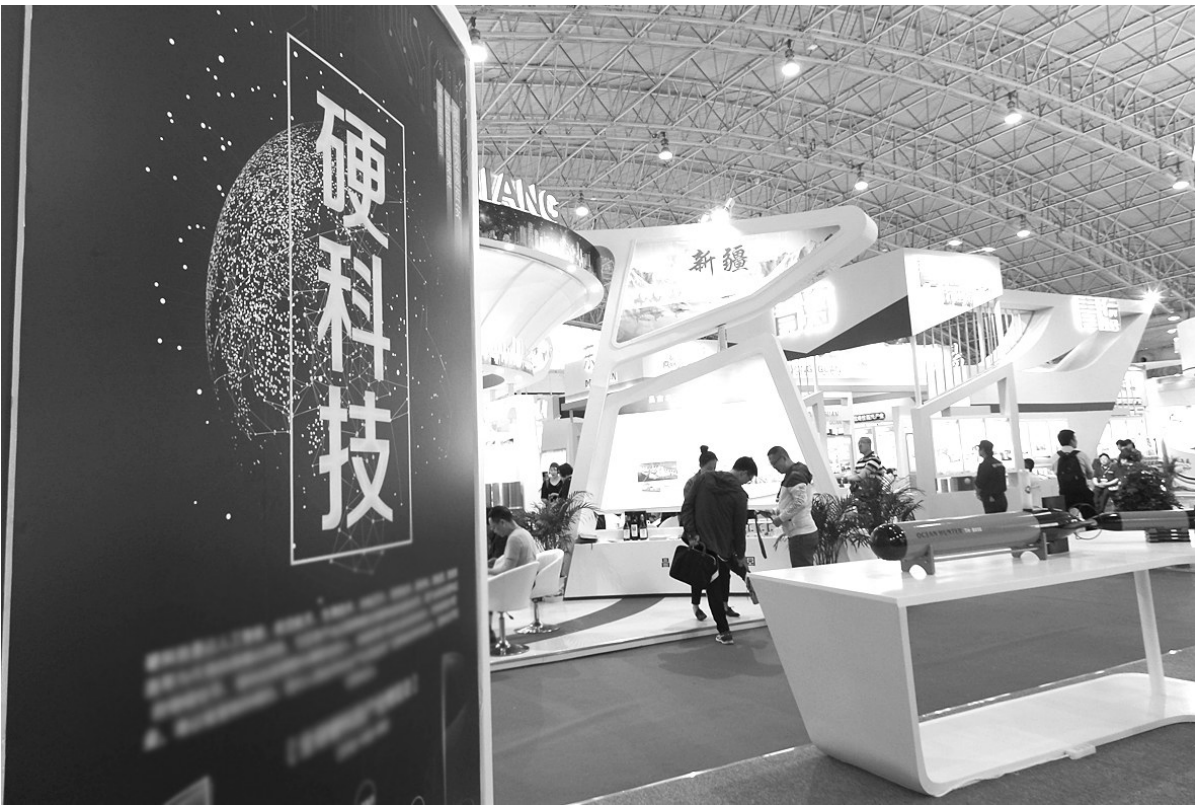
坚持靶向施策,注重破除体制机制障碍。河北省提出聚焦科技成果转化中职务科技成果所有权属、技术经纪人专业职称设立等政策堵点,对涉及体制改革的核心关键问题和科技人员关注的焦点问题进行谋划突破,明确高校可以自主实施转化、自主决定是否进行资产评估,对科技人员转化奖励报酬分配、税收优惠、成果转化职称评定、离岗创业以及探索设立技术经纪专业职称等政策做出相关规定,大力激发高校和科研院所促进成果转化上的积极性和主动性,最大限度释放科研人员创新潜能,为促进成果转化提供政策保障。

加大支持力度,注重发挥奖补激励作用。针对河北省承接吸纳京津等省外科技成果能力偏弱的问题,河北省首次提出支持企业引进国内外特别是京津科技成果并在河北省转化的相关政策,明确了河北省企业作为科技成果受让方、单项交易额在50万元以上不足100万元的,按照技术合同实际交易额给予最高10%的补助,超过100万元的部分给予最高5%的补助,每项最高可补助100万元。其中,科技成果来源于京津的,单项交易额在50万元以上的,按照实际交易额给予最高10%的补助,每项最高可补助100万元。

聚焦环境建设,注重科技服务体系建设。围绕进一步完善河北省技术转移服务体系,从基础架构、转移通道、政策环境和支撑保障等方面进行系统布局,着力做大做强技术转移主体,着力畅通转移通道,努力打造具有河北特色的技术转移生态系统。以河北省科技成果展示交易中心为核心,搭建全省技术转移体系基础框架,建成面向技术供需方、线上与线下相结合的展示、交易、转化和产业化平台。加强河北省产业研究院、科技企业孵化器、大学科技园、众创空间、中试熟化基地等各类创新创业载体建设,着力打造以基础研究、技术研发、工程化研究到产业化的全链条、贯通式平台,进一步畅通科技成果转化产业化渠道。

用好金融工具,注重加大科技金融支持。围绕初创期、成长期项目融资难问题,发挥科技金融在科技成果转化中助推器的作用,通过建设“投、保、贷、补、扶”为一体的科技金融服务体系,创新金融产品,建立天使投资奖励制度,建立联拨联投机制,加强金融资本和社会资本对科技型中小企业的融资扶持,为科技成果转化产业化提供坚实的资金保障。

王璐丹



拟经济是脂肪,金融是血液。国家经济健康发展核心在于强肌壮骨,避免脱实向虚,而金融作为血液是国家经济强肌壮骨的重要基础。“设立科创板就是从宏观建构上将金融创新和科技创新统筹起来。”

在硬科技投资的各个阶段,早期投资显得尤为重要。米磊表示,硬科技早期投资的考验在于专业和耐心。专业度体现在需要对科技和产业的发展方向进行双重判断,同时更需要经营管理层面为科技企业赋能。对耐心的考验,则是由科技创新的“指数型增长”规律导致的,硬科技企业前期投入大、增长慢,突破成长节点后则会迅速成长,耐心资本尤为重要。因此,硬科技投资需要“看得准、投得进、帮得上、耐得住”。

为了突破硬科技与金融之间的融合瓶颈,给硬科技发展注入更多新鲜血液。中科院星于2013年发起成立国内第一只专门针对硬科技的天使投资基金,目前管理10只基金,总规模突破53亿元,投资领域覆盖光电芯片及光学领域、人工智能及信息技术、生物医

疗、先进制造、商业航天等,已形成光电芯片、航空航天、人工智能等产业集群。

在活动现场进行分享的企业中,有专注于高端激光微孔加工装备研发生产的中科微精,有专注于军民两用高可靠光纤通信产品及系统解决方案研究的国科天讯,有面向泛媒体大数据和内容安全领域的中科闻歌,有擅长卫星整星研制及在轨交付服务的九天微星,也有率先实现单晶硅微针给药产业化的中科微针……这些企业,无一例外均是科创板的重点关注对象。

尽管当前国内硬科技初创企业的规模都比较小,离上市尚且存在一段距离,但在米磊看来,“硬科技投资虽然周期长一点,但是只要投得准,稳定性很好。前面回报慢后面回报快,硬科技赚的是长钱慢钱,最终是大钱。”

据悉,成立6年来,中科院星深耕硬科技领域投资,通过股权投资和孵化服务,提供资金支持和管理指导,为科技创业者保驾护航。目前,已经投资280多家硬科技企业。

2019年陕西省专利权
质押融资超过35亿元

本报讯 近日从陕西省知识产权局获悉,2019年,陕西省专利权质押融资实现较快增长。质押合同登记数596项,质押贷款金额35.1亿元,较2018年分别增长15.5%和19.7%,质押合同登记数居全国第六位,提前实现《陕西省知识产权(专利)“十三五”规划》设定目标(年登记数500项)。2015—2019年五年间,陕西省专利权质押合同登记数共计2098项,质押贷款金额115.6亿元,两项关键指标平均年增速分别为26.9%和22.7%,呈现持续较快增长态势。

五年来,陕西省知识产权局着力落实省委省政府工作部署,坚持实施知识产权“一八一”战略,建设完善全省知识产权金融服务体系,推进专利权质押融资工作健康发展。一是明确工作定位,做好顶层设计。将知识产权金融工作作为建设知识产权强省,推进供给侧结构性改革,支持中小微企业创新发展,促进知识产权运用的重要举措,制订实施《推进国家知识产权投融资试点和国家专利保险示范市建设工作方案》,与省市相关部门建立了共同参与、分工负责的工作推进体系,明确重点工作任务和进度要求,确保知识产权金融工作落到实处,走在前列,发挥关键性作用。

二是加强战略协作,发挥政策叠加效应。加强省级部门间横向协同,联合出台《陕西知识产权质押贷款管理办法》等多项政策措施,规范工作流程,防范金融风险。强化省市纵向联动,两级资金配套,市级统筹使用,强化政府服务,使政策叠加强化,成效放大。推进点上战略合作,与8家金融机构建立战略合作关系,完善知识产权金融服务体系,共同推进质押融资工作。

三是强化培训宣传,促进资源对接。响应中小企业发展需求,组织策划政策宣讲、业务培训交流和项目对接服务活动,促进知识产权与创新资源、金融资本、产业发展相互融合,有效缓解民营企业、小微企业融资困难。立足推动制造业创新,组织各类公益性和市场化服务机构,为实体经济发展提供知识产权金融服务。

四是激活服务力量,提升运营环境。深化“放管服”改革,开办专利权质押登记全流程服务,将登记时间压缩到最短一天办结。编印《陕西省知识产权金融服务指南》,为企业提供相关信息服务。引导支持担保、保险、评估及专利代理等中介机构发挥其人才和技术优势,为银行提供专业支持。建立质押融资季度统计报告和通报制度,加强事中事后监管。

通过质押融资,陕西省一批轻资产创新型企业获得成立后的首笔贷款,摆脱资金短缺的困境,实现了知识产权的市场价值和自身发展。据统计,近五年陕西省专利权质押融资平均单笔金额为550.8万元(最小一笔10万元),1000万元(含)以下的占到90%以上(全国平均占比为77%以上),真实反映出中小微企业的资金需求特点,实现了推进专利权质押融资工作的初衷。