



盛泰光电智能生产线。

政策叠加发力 科技创新活力迸发

新华社北京电 《经济参考报》近日刊发文章《政策叠加发力 科技创新活力迸发》。文章称,不久前召开的中央全面深化改革委员会会议指出,“要聚焦国家战略和产业发展重大需求,加大企业创新支持力度”。近期,围绕促进科技成果转化、为科创企业引入资金活水、建设科创生态平台等,各地出台了一系列、多层次的支持措施,支持科技创新发展,助力科技自立自强。

成果转化政策激发创新活力

“过去从高校获得技术专利许可至少需一年,如今从双方启动协商到协议签订只需半个月,没想到还是‘零门槛’。”维泰凯信副总经理何毅告诉记者。

日前,北京高新技术企业维泰凯信新技术公司从首都师范大学获得专利“阶梯加热红外热波技术测量厚度的方法”的使用许可,公司在一年内可免费使用该专利技术,一年后重新开始支付第一笔专利许可费用。何毅说,受益于技术专利许可“先使用后付费”的新政策,企业的研发团队已迅速基于专利技术开展新一代产品研发,步入转型升级的“快车道”。

作为企业科技创新中的重要一环,支持科技成果转化的政策正在加速落地。

日前,上海《关于本市进一步放宽松绑激发科技创新活力的若干意见》开始实施,要求开展医疗卫生机构成果转化专项“解绑”行动,结合医疗卫生领域成果转化特点,支持医疗卫生机构适用高校院所科技成果转化政策。不久前的《重庆市提升科技服务能力推动科技服务业高质量发展三年行动计划(2023—2025年)》也提出,支持建设全市科技成果转化信息服务平台,聚集技术转移相关创新资源,加速科技成果转化落地。

“此前高校科研人员担心成果价值被低估,科技企业则担心成果商业化效果不理想,亟须一个互信机制推动企业、高校‘向前一步’,破解成果转化堵点。”北京理工大学技术转移中心主任陈柏强表示。

中国科协主席万钢日前在公开场合指出,需要积极引导企业、高校、科研院所合作中明确各自的功能定位,协同优化重大生产力和战略科技力量的布局,持续促进产学研的深度融合、协同发展和产业间的有序衔接高效畅通,加快提升科技成果转化的效率和产业化的水平。

资金“活水”为企业添动力

科创企业的发展壮大,离不开资金的支持。根据中国人民银行数据,3月末,高技术制造业中长期贷款余额同比增长42.5%,比上月末低2.5个百分点,比上年末高5.2个百分点;一季度新增2728亿元,同比多增1339亿元。

近日,不少地方纷纷出台相关政策,为科创企业提供多种类型的资金支持,“浇灌”科创企业发展壮大。

《海口市科学技术工业信息化局关于支持生物医药产业发展若干措施》提出,支持生物医药科技型企业创新发展,对主营化学药品一类、生物制品一至三类(治疗与预防用)或创新医疗器械等高端创新企业,单次获得市场化运作的专业投资机构(或上市公司)股权投资达到1000万元(或等额外资)及以上,按照实际获得投资额的1%给予企业奖励。湖北印发的《关于进一步加强科技激励的若干措施》提到,与企业共同设立省自然科学基金联合基金,鼓励企业加强应用基础研究。上海鼓励各区通过科技型中小企业技术创新资金配套资助等方式,支持科技型中小企业提升研发能力。

中国人民银行参事室主任纪敏表示,政府引导对于资金流向科创企业具有重要意义,可以更好地分散风险,实现科技创新的政策目标,建议财政资金在风险补偿方面加大投入力度,推动国内科创技术发展。

多层次生态体系护航科创发展

为了满足科技创新需求和提升产业创新能力,多层次的科创生态平台体系也正在加快构建。

“我还记得2019年初刚来枣庄,项目的临时办公室还设在活动板房里。短短两三年,共同体就打造出集科研开发、中试孵化、产业培育等一体的综合创新平台体系。”山东省无机功能材料与智能制造创新创业共同体核心运营机构负责人张忠伦感慨颇深,“共同体的形成,是山东对科研体系创新的有益尝试,其具有健全科技成果转化孵化服务体系、将质量体系相关标准融入孵化转化服务工作中的作用。”

海南苏生生物科技有限公司董事长曾胜表示,海口国家高新区的招商工作十分到位,全方位辅导企业落地工作,作为创业企业,高新区在办公场地、奖补政策、人才引进等各种政策支持上,显出十足诚意。“园区很好地发挥了平台作用,帮助企业更便捷地享受各项优惠政策。”

中山大学科学研究院相关负责人在接受记者采访时也提到,中大近年来与中国联通、广汽集团、科大讯飞等具有行业影响力的企业共建24个高水平创新平台,各平台围绕智能智算、新一代汽车技术、通讯技术等重点领域与企业联合开展科研攻关,提升学校在装备制造、信息通讯、医学、信息化、金融科技等方面对国家重大战略需求的支持作用,同时支撑企业作为科技创新的主体发挥更大作用。

“我国已经进入了创新型国家的行列,要以要素驱动、投资规模驱动发展为主转向以创新驱动发展为主,靠改革形成的制度红利,提高全要素生产力。要推动创新链、产业链、资金链、人才链‘四链’深度融合,营造良好的生态和小环境。”武汉大学国家发展战略研究智库专家辜胜阻说。(记者袁小康、夏天、萧海川、张漫子)



重庆久坤电子线束生产线。

企业组建研发中心、创新联合体、研究院等研发机构,推动企业研发机构提质扩面。支持有条件的科技企业建设市级、区级重点实验室、技术创新中心等科技创新平台。到2027年各类科技创新平台达到100个。引导科技企业加大研发投入,提升企业研发活动覆盖率。强化企业主导的产学研协同创新,组织实施五金、汽摩等重点专项,突破一批关键领域核心技术。到2027年,全区企业研发投入强度超过全市平均水平。

同时,以壮大高新区为主阵地,完善“众创空间—孵化器—加速器—产业园”全链条孵化体系,打造规模化、专业化、高质量孵化载体。加快建设一批面积50万平方米以上的大型创新创业孵化社区和面积10万平方米以上的大型科技企业孵化园,提质壮大环高校创新生态圈,大力发展大学科技园。到2025年,全区建成孵化载体总面积20万平方米以上,聚集在孵企业和创业团队1600个以上,孵化培育科技企业250家以上。到2027年,全区孵化载体面积超过30万平方米。

环境优化方面,大足区将构建高效便捷的企业准入准营服务体系,凝聚全区研发投入的各类资源,通过加大财政直接投入、撬动社会资金投入、园区扶持投入、企业自主投入等方式,引导企业加大研发投入。探索科技成果转化尽职免责机制,探索开展加大科技成果转化奖励激励科技改革试点,提高核心技术人员和团队的科技成果转化收益奖励比例,不低于转让比例的70%。

“我们还将促进科技成果转化和提升科技服务能级,使创新创业的环境进一步得到优化。”该负责人介绍,“双倍增”计划中,大足区将构建综合性、专业性、全链条、贯通式的科技成果转化和产业化体系,注重科技成果转化增添新动能,引进大数据智慧应用场景。持续实施科技成果进基层行动,促进科技成果走出实验室、走向大市场。到2027年,全区技术合同成交额超过20亿元。

同时,还要强化研究开发、检验检测认证、科技咨询等专业服务,打造通用型、高水平科技服务公共平台,鼓励开放实验室、科创基地和大型科研仪器设备。加快建设企业全生命周期服务平台,针对不同发展阶段的企业提供多元化服务。到2027年,新增规模以上科技服务企业10家。



新渝报讯(记者 陈龙)昨日,记者从大足区科技局获悉,大足区将分两个阶段实施《大足区高新技术企业和科技型企业“双倍增”实施方案(2023—2027年)》,第一阶段到2025年,全区高新技术企业突破310家、科技型企业超过2000家。第二阶段到2027年,全区高新技术企业、科技型企业在2022年基础上实现“双倍增”,分别超过400家、2500家。

大足区实施“双倍增”行动计划,将实施三项重点任务,一是构建科技企业“小升科、科升高”梯次培育体系;二是加快提升企业“建平台、强研发”能力;三是积极优化全社会创新创业生态。

“培育科技企业的培育体系,我们主要从孵化科技型企业、培育高新技术企业、引进高新技术企业和科技型企业三个方面进行。”大足区科技局相关负责人介绍说,“倍增计划”中,大足将围绕大足主导产业发展布局,充分发挥各类创新主体作用,加快孵化培育一批科技型企业。

同时,全面排查摸清新注册独立法人企业底数,动态跟踪拥有知识产权企业发展状况,推动符合条件的企业积极入库,充实壮大科技型企业库。鼓励各类人才创办科技型企业,鼓励链主企业和龙头骨干企业通过培育内部创业团队、投资产业化项目、剥离业务等方式派生创办科技型企业。坚持“保存量、挖增量、提总量”,建立高新技术企业动态培育库,推行“科技型企业—高新后备企业—高新技术企业”梯次培育模式。选择一批创新基础好、有发展潜力的科技型企业,纳入高新技术企业培育库进行精准服务,对照高新技术企业认定条件,支持科技型企业提升创新能级,加快成长为高新技术企业。发挥重庆主城区“桥头堡”城市区位优势,聚焦补链延链强链,优化招商引资促进政策,积极招引高新技术企业和国家科技型中小企业。

平台建设方面,大足区将引导科技

『双倍增』行动计划 大足启动实施 促进高新技术企业和科技型企业快速成长

第一阶段

到2025年,全区高新技术企业突破310家、科技型企业超过2000家。

第二阶段

到2027年,全区高新技术企业、科技型企业在2022年基础上实现“双倍增”,分别超过400家、2500家。

大足区实施“双倍增”行动计划,将实施三项重点任务

一是构建科技企业“小升科、科升高”梯次培育体系。

二是加快提升企业“建平台、强研发”能力。

三是积极优化全社会创新创业生态。

到二〇二七年

高新技术企业达 400家

科技型企业达 2500家

全市企业研发经费投入 40亿元

全社会研发经费投入强度(%) 超过全市平均水平

企业科技创新平台 100个

孵化载体面积 30万平方米

技术合同成交额 20亿元

宇海科技有限公司智能化组装生产线。(本组图片为新渝报资料图)