

重庆出台《支持科技创新若干财政金融政策》

资金“活水”来了 10大类30条全是干货

核心提示

日前,市政府办公厅印发《支持科技创新若干财政金融政策的通知》。《通知》指出,为深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,加快推进成渝地区双城经济圈建设,聚焦“四个面向”,紧扣战略性新兴产业和关键核心技术等重点领域,加快建立以财政投入为引导、企业投入为主体、金融市场为支撑的多元科技投入体系,推动“十四五”期间科技创新项目、基地、人才、资金一体化配置,促进全市高质量发展,我市制定了《支持科技创新若干财政金融政策》。该政策涉及10大类、30条,内容包括加大基础研究投入、扶持产业技术创新等,可谓干货满满。

□本报记者 匡丽娜

关键词

一、加大基础研究投入

对新认定的国家科技创新基地,市级一次性资助最高1000万元

(一)支持国家实验室、重大科技基础设施加快集聚。对重点培育的国家实验室、重大科技基础设施,建立承载主体、市、区县(自治县,以下简称区县)联动支持机制。政府对设备购置、科研项目、人才引进等投入部分,由市与区县按6:4的比例共担;同时,市级在选址用地、政府债券分配上对有关区县给予倾斜支持。对国家布局及批准建设的国家实验室、重大科技基础设施,市、区县两级财政按规定“一事一议”给予支持。

(二)支持国家级创新平台高效运行。对新认定的国家重点实验室、国家工程研究中心、国家技术创新中心、国家临床医学中心等国家科技创新基地,建立承载主体、市、区县联动支持机制,在市级一次性资助最高1000万元的基础上,定期开展绩效评价,并根据评价结果分类分档给予支持,每次市级奖补最高600万元。

(三)支持引进培育高端研发机构。支持国内外知名高校、科研机构、科学家及科研团队等来渝设立科研分支机构或新型研发机构,同时培育本地科研机构做优做强。对新认定的高端研发机构,建立承载主体、市、区县联动支持机制,市级根据绩效情况,给予最高5000万元的综合支持,引导其联合本地龙头企业、高校和科研院所开展协同创新,共同实施重大科技计划任务。对特别重大的高端研发机构,可“一事一议”给予支持。

(四)支持高校提升科技研发能力。从普通本科高校生均综合定额经费中安排8%—12%用于研发,高等教育新增财政性教育经费用于科技创新的比例不得低于30%,一流学科建设专项资金用于科技创新的比例不得低于30%,将科技创新投入与“双一流”建设等专项资金安排挂钩。支持高校与市自然科学基金设立联合基金,开展基础研究,培育优势学科,助推原始创新。

(五)支持基础研究与前沿探索项目。建立市级财政基础研究项目资金稳定增长机制,确保年均增长10%以上。做大区域创新发展联合基金,重点支持基础性、战略性、前瞻性的科学研究。实施市自然科学基金项目,重点支持博士、博士后等青年科研人员和创新团队,着力培育创新人才队伍。

关键词

二、扶持产业技术创新

支持市级科技创新重大项目,市级对每个主攻方向给予1000万—3000万元的资金支持

(六)支持企业创新平台建设。鼓励创新型领军企业联合行业上下游组建创新联合体,引导企业与高校、科研院所组建产业技术研究院等产学研联合体,牵头承担市级科技创新重大项目。对获得国家级制造业创新中心认定的牵头单位,自获得认定当年起,市级连续3年给予最高2000万元/年的研发补助,新能源和智能网联汽车领域补助标准可提高至3000万元/年。

(七)支持市级科技创新重大项目。聚焦战略性新兴产业培育发展,重点产业行业“卡脖子”技术攻关和重大技术装备研发等,5年内实施10个左右市级科技创新重大项目,每个重大项目不超过10个主攻方向,市级对每个主攻方向给予1000万—3000万元的资金支持,项目实施“里程碑”式管理。对特别重大的市级科技创新项目,可“一事一议”给予支持。

(八)支持承接国家重大科技计划项目。对牵头承担国家科技重大专项和重点研发计划的单位,根据项目合同实施进展绩效,市级按项目上年度实际国拨经费的3%奖励研发团队,但每个项目奖励最高100万元,每个单位奖励最高1000万元。

(九)支持新产品推广应用。全面落实首台(套)装备、首批次材料、首版次软件应用政策,编制创新产品目录,制定政府首采首订实施办法,鼓励区县按照特色产业发展需要建立重大新产品应用开发场景,加快新产品推广应用。

(十)支持企业加大研发投入。严格落实国家政策,将制造业企业研发费用加计扣除比例由75%提高至100%。在此基础上,对建立研发准备金制度且申报研发费用达到1000万元及以上的企业,市级按研发费用存量不高于3%、增量不高于10%的比例给予补助;对申报研发费用1000万元以下的企业,由区县按上述比例给予补助,市对区县给予适当奖补。

关键词

三、发展大数据智能化

支持企业智能化改造升级,单个项目市级最高给予1000万元的奖补

(十一)支持软件和信息服务业创新发展。对进入国家或市级鼓励的重点软件企业清单,且符合相关条件的单位,根据研发绩效,市级奖补最高200万元。对在工业软件、基础软件、信息安全软件等关键领域取得核心技术突破和计算机软件著作权,且符合相关条件的单位,市级按经济贡献给予最高500万元的奖补支持。对出口拥有自主知识产权的软件产品,且符合相关条件的单位,市级按经济贡献给予最高100万元的奖补支持。

(十二)支持企业智能化改造升级。支持制造业企业建设数字化车间和智能工厂,以设备和软件投资额为基准,单个项目市级补助最高500万元。支持制造业企业应用新一代信息技术建设“5G+工业互联网”集成创新应用项目和创新示范智能工厂,以设备和软件投资额为基准,单个项目市级补助最高分别为500万元、1000万元。支持建设工业互联网标识解析体系、工业互联网平台,国家级、市级项目奖励金额最高分别为1000万元、500万元。

关键词

四、推进农业科技创新

支持产业技术体系创新团队建设,对单个团队市级按最高500万元予以支持

(十三)支持农业科技创新平台建设。市级健全农业科技基础研究稳定支持机制,支持推进山地农业科技创新基地、种质资源库(圃、场、区)、区域性畜禽基因库等项目建设,支持建设国家生猪技术创新中心、国家区域性畜禽种业创新中心、西部农业人工智能技术创新中心等农业科技创新平台,支持成渝共建国家现代农业产业科技创新中心。

(十四)支持农业重点领域技术创新。市级统筹农业专项资金对现代种业创新、耕地保护与质量提升、农业机械化等重要领域加大支持力度,稳步实施农产品加工增值、农作物绿色高效种植技术创新、畜禽健康养殖增效、生态渔业提质增效、农产品质量安全与品牌建设、资源利用与生态农业创新、智慧农业·数字乡村、高标准农田建设等农业科技创新重点工程,对创建成功的种业产业园、农业种质资源保护单位给予经费支持。支持产业技术体系创新团队建设,对单个团队市级按最高500万元予以支持。支持种业科企联合体建设。

关键词

五、加大科技金融支撑

对在科创板成功上市的企业,市级给予最高800万元奖补

(十五)支持组建科技创新投资平台。整合重庆产业引导基金公司和重庆科技金融集团,组建重庆科技创新投资集团有限公司,注册资本金100亿元,聚焦科技创新成果转化及科创企业孵化、引导、培育及上市,主投初创期科技企业,优化管理模式,修订种子、天使、产业引导等基金管理制度,建立更加符合科技创新投资特点的投决机制、激励机制、容错机制。

(十六)支持金融机构加大信贷投放。建立风险补偿“资金池”,支持金融机构开展知识价值信用贷款。建立科技企业政银企融资对接和监测评估机制,推出“再贷款+”和“科票通”再贴现政策,充分发挥国家融资担保基金、再担保、科技担保等构成的政府性融资担保体系增信分险作用,优化风险代偿补偿机制和担保费奖补政策,鼓励担保机构降低担保费率。

(十七)支持科技企业扩大直接融资。搭建科技企业债券融资推进机制,支持发行高成长债券、权益出资型票据、双创债等。支持科技企业在多层次资本市场开展上市挂牌,建立科创板拟上市企业储备库,给予3年期的重点培育,对在科创板成功上市的企业,市级给予最高800万元奖补。支持股权投资机构加大对科技企业的投资力度,对投资科技创新产业的股权投资机构,市级按经济贡献给予不超过实际投资到账金额1%的奖励。

(十八)支持科创金融产品和服务创新。积极申创国家科创金融改革试验区,开展高技术企业外债便利化额度试点,鼓励金融机构对科技企业加大信用贷款、中长期贷款、投贷联动、知识产权证券化等产品创新。财政支持深化民营和小微企业金融服务综合改革试点专项资金重点向科技创新资源较为聚集的区县倾斜。

关键词

六、增强知识产权保护

支持市场化机构建设运营知识产权运营中心,市级对建设经费给予500万元引导资助

(十九)支持知识产权保护。聚焦重点产业领域,实施知识产权风险预警项目或知识产权保护示范创建项目,市级给予单个企业最高20万元的资助。对通过PCT或巴黎公约等途径获得国外发明专利权的,市级给予每件最高2万元的资助。

(二十)支持知识产权运用。支持市场化机构建设运营知识产权运营中心,市级对建设经费给予500万元引导资助,并根据运营绩效按运营金额的2%给予补贴,市级每年最高奖补500万元。

关键词

七、鼓励科技人才集聚

重庆高新区、两江新区筹集不少于2万套高品质人才公寓

(二十一)支持重庆英才集聚工程。整合引才政策和资源,出台重庆英才集聚工程,聚焦“卡脖子”领域,面向海内外靶向引进一批一流科技领军人才和高水平团队,对发展急需的顶尖人才及团队,实行量身定制“一人(团队)一策”。对引进的科技领军人才按市场化方式确定薪酬水平。对引进的优秀创新团队,可按照“一事一议”的方式确定团队成员薪酬激励方案,所需绩效工资总量实行单列追加。

(二十二)支持科技人才安居保障。充分利用保障性租赁房、市场化租赁房源、社会闲置存量住房或新建等多渠道筹集人才公寓房源。重庆高新区、两江新区筹集不少于2万套高品质人才公寓,提供给符合条件的科技人才入住,全职工作满一定年限后,可以成本价购买或享受租金半价减免继续入住。各区县根据人才需求,筹集一批区位较好、出行方便、环境优美、配套完备的人才公寓,优先保障重点企业事业单位重点人才所需。

关键词

八、加强科技成果转化

设立20亿元重庆科技成果转化基金

(二十三)支持设立科技成果转化基金。设立20亿元

重庆科技成果转化基金,引导社会资本加大对科技成果转化投入,运用市场化、专业化方式促进科技成果转化。

(二十四)支持科技成果转化机构建设。对符合条件的专业化科技成果转化机构,根据上年度科技成果转化绩效,市级给予每年最高100万元奖补。

关键词

九、促进区域协同创新

“十四五”期间,西部(重庆)科学城、两江新区研发经费投入强度要达到5%以上

(二十五)支持“一区两群”协同创新。鼓励区县围绕环大学创新生态圈等重点区域和园区,聚焦特色产业领域,打造大型科技企业孵化器。市级统筹财力设立引导区县科技发展专项资金,根据区县落实科技发展政策、优化科技创新环境、提升科技创新能力等因素,予以激励奖补。发挥西部(重庆)科学城、两江新区科技创新引领作用,“十四五”期间,两地研发经费投入强度要达到5%以上。依托科技创新投资平台,分别设立渝东北和渝东南两只科创子基金,定向支持“两群”地区科技企业孵化培育;对培育高新技术企业成效较好的“两群”区县,在市级引导区县科技发展专项资金中给予倾斜支持。

(二十六)支持成渝两地协同创新。加强成渝两地政策协同,支持创新主体跨区域开展创新活动,根据绩效情况,市级每年安排资金支持两地重大科研项目联合攻关。加快成渝两地科技公共服务平台建设,推进仪器设备、科技成果、科技信息资源共建共享共用。

(二十七)推进“一带一路”科技合作。积极融入全球创新网络,全方位加强科技创新开放合作。引导我市创新主体与国(境)外知名高校、科研机构和企业共建科技合作平台、开展联合科技研发和国际技术双向转移转化,为加快建设“一带一路”科技创新合作区和国际技术转移中心提供有力支撑。

关键词

十、强化科技创新保障

将研发投入强度等指标纳入对区县经济社会发展业绩考核

(二十八)健全创新决策机制。组建由学术界、企业界、科技专家等有关团体专家组成的科技咨询委员会,为科学决策提供支撑。坚持“全市一盘棋”,建立跨部门、跨区域协同会商会审机制,重大政策和重大项目须科技咨询委员会论证,经市科技领导小组研究后,报市政府确定,未经相关程序,一律不得安排资金预算。

(二十九)强化政策落地机制。市级有关部门须在本政策出台后1个月内印发实施细则,细化政策内容,简化申报程序,妥善处理新旧政策衔接,加大宣传解读力度,切实解决政策落地“最后一公里”问题。将研发投入强度等指标纳入对区县经济社会发展业绩考核,加强市、区县两级联动,形成政策合力。各区县要全面履行科技创新事权和支出责任,优化支出结构,加大对科技创新的投入力度。

(三十)完善绩效管理机制。优化财政资金管理,既要提高创新主体自主权,又要嵌入事前、事中、事后全过程绩效管理。健全科学的绩效评价机制,完善评价指标体系,积极引入国内同行评价、第三方机构和投资者评价、社会公众评价等,不定期开展科技创新支持政策执行情况评估,将绩效评价结果作为政策实施、资金安排的重要依据。强化创新主体履行科研诚信建设的主体责任,完善内部监督约束机制,不断提高资金使用效益。



以科创平台赋能创新发展

(重庆)科学城。今年一季度,西部(重庆)科学城新签约正式合同项目40个、投资额473亿元,同比增长4倍。这些成绩,正是我们聚焦科学主题,秉承科学精神的成果。建设西部(重庆)科学城,要继续按照“建平台、兴产业、聚人才、优环境、提品质”的思路,让“金篮子”装上“金鸡蛋”,真正打造“科学家的家、创业者的城”。

两江协同创新区是全市科技创新和产业创新的重要策源地。作为重庆“一城多园”创新体系的重要部分,两江协同创新区目前已经吸引了国内外35家高校院所相继入驻,建成科技研发平台80余个,吸引研发人才1000余人。我们要乘势而上,继续打造全要素全链条创新生态系统,形成多功能创新集合体,突出产业创新示范,打造产业创新联合体,推动产业高

端化、智能化、绿色化发展。

广阳岛是“长江风景线、重庆生态岛”。2020年3月,重庆提出将广阳岛片区建设成为广阳岛智创生态城。而科技创新,正是广阳岛智创生态城建设的题中之义。就在5月20日,广阳岛智创生态城今年首批招商引资项目专场“云签约”举行,签订合作项目15个,签约金额近270亿元,京东全球首个超算中心将落户于此。这一切,都依托于高能级科创平台。推动广阳岛智创生态城发展跑出“加速度”,一方面,要培育壮大数字经济、节能环保等绿色产业,形成更多绿色发展示范。另一方面,要加快建设智慧生态、智慧建造、智慧风景、智慧管理四大应用场景,以智能化引领推进减污降碳协同增效。

同时,我们也看到,重庆的特色产业园区正在加速成

型。据统计,重庆已拥有高新区和经开区等创新园区41家,各类特色产业基地77个,可谓硕果累累。下一步,各高新区要聚焦“高”“新”,打造战略性新兴产业集群;各经开区要突出“智”“绿”,打造绿色产业技术创新高地;各类工业园要注重“特”“优”,加快园区企业智能化改造,提升园区综合实力。

协同创新是“一区两群”协调发展的重要内容。主城区市区要增强科技创新要素集聚集成功能,让科技创新成为城市发展主动力;“两群”要以技术创新和技术应用示范为重点,厚植科技创新基础。“一区”和“两群”要强化互动合作,不求全、不求大,着力打造本地科技进步和产业创新的优势特色,在要素流动、人才交流和项目合作上发力,推动实现特色化、差异化协同发展,各美其美,美美与共。

为了实现高质量发展,让重庆人民拥有高品质生活,当前重庆对科技创新的需求,要比以往任何时候都更加迫切。以科创平台赋能创新发展,持续催生创新裂变,才能真正建成具有全国影响力的科技创新中心。

□本报评论员

科创平台是科技创新的重要载体。市委五届十次全会强调,要加强高能级科创平台建设,丰富完善“一城多园”模式,加速创新资源汇聚,形成星罗棋布、众星拱月的创新发展新格局。

创新从来不是单打独斗,而是“抱团取暖”。这次全会更加明确,要把“加强科创平台建设”作为科技创新的重要抓手而加速布局,从建设西部(重庆)科学城、两江协同创新区、广阳岛智创生态城、特色产业园区到推动“一区两群”协同创新……如此多的平台在山城落地扎根,于过去而言,难以想象;于今天而言,实属不易;于明天而言,不可或缺。选对路,才能走得更远。接下来,全市上下要再接再厉,推动优势平台多点开花,让创新之泉充分涌动。

一流创新,当有重器。西部(重庆)科学城是我市实施科技创新的主平台,也是平台建设的重中之重。当前,市委、市政府正在举全市之力、集全市之智,高起点高标准建设西部