

唱好“双城记” 共建经济圈

加快建设具有全国影响力的科技创新中心

增强协同创新发展能力,合力打造科技创新高地

□本报记者 张亦筑

10月20日,《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》(以下简称《规划纲要》)公开发布。《规划纲要》提出,把成渝地区双城经济圈建设成为具有全国影响力的科技创新中心。到2035年,具有全国影响力的科技创新中心基本建成。

这对成渝地区科技创新发展有何重要意义?重庆将如何发力,加快建设具有全国影响力的科技创新中心?

“总体上来讲,成渝地区双城经济圈建设具有全国影响力的科技创新中心,是党中央综合分析国内外大势,着眼推进新时代西部大开发需要,立足成渝地区科技创新实际作出的重大决策部署。”10月25日,重庆市科技局局长党委书记、局长许洪斌接受重庆日报记者采访,对《规划纲要》进行解读时表示,这将进一步增强成渝地区科技创新的集聚度、活跃度、开放度、贡献度、辐射度,有利于优化全国科技创新版图,强化战略科技力量,深化新一轮全面创新改革试验,不断提升创新策源能力,推动成渝地区高质量发展。

作为成渝双核之一,重庆将坚定实施创新驱动发展战略,在建设成渝综合性科学中心、优化创新空间布局、提升协同创新能力、营造鼓励创新的政策环境四个方面下功夫,增强协同创新发展能力,合力打造科技创新高地,为构建现代产业体系提供科技支撑。

建设成渝综合性科学中心

“建设成渝综合性科学中心,需要集中布局若干重大科技基础设施和一批科教基础设施,建设系列交叉研究平台和科技创新基地。”许洪斌表示,立足形成国家科技资源战略大后方,战略性新兴产业开发策源地、“一带一路”科技合作枢纽和全面创新改革

永川高新区:

加快建设成渝地区重要的区域性创新中心

一线声音

□本报记者 张亦筑

“永川是成渝地区双城经济圈枢纽节点、重庆主城市区重要战略支点。《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》的发布,为永川高新区带来了新的发展机遇。”10月25日,永川高新区管委会主任张朝国表示,作为国家级高新区,永川高新区将抢抓机遇,围绕现代制造业基地、西部职教基地、国家双创示范基地建设,加快建设成渝地区重要的区域性创新中心。

在建设现代制造业基地方面,永川高新区将坚持创新驱动发展,重点发展高技术制造业,大力发展生产性服务业和科技服务业,形成实体经济、现代金融、科技创

新和人力资源协同发展的现代产业体系。

在建设西部职教基地方面,永川高新区将充分发挥17所院校、15万在校学生的先发优势,大力引进办学水平高、创新能力强的国内外职业院校。深化产教融合、校企合作,组建西部职教集团,鼓励校企联合开展人才培养、科研攻关。坚持以城聚产、以产定教、以教促产、以创荣城的产城职创融合发展模式,建成成渝地区高素质技术技能人才供给区、全国职业教育综合改革先行区、全国职业教育“产城职创融合发展”示范区。

在建设国家双创示范基地方面,永川高新区将进一步深化“产业+科技+职教+金融”双创模式,充分发挥成渝地区双城经济圈创新创业联盟作用,做优做实“周有培训、月有沙龙、季有大赛、年有节会”的“永创汇”双创品牌。

规模以上工业总产值比重超过50%。

许洪斌表示,根据《规划纲要》,重庆将瞄准新兴产业,设立开放式、国际化高端研发机构,争取国家实验室及其基地布局,夯实智能产业、生物医学发展基础。按照“一城多园”模式,高标准打造两江协同创新区、高水平建设西部(重庆)科学城,与西部(成都)科学城、中国(绵阳)科技城合作共建西部科学城。

提升协同创新能力

“成渝地区共建具有全国影响力的科技创新中心,应突出区域协同特色,发挥比较优势,在增强协同创新发展能力上下功夫。”许洪斌表示,根据《规划纲要》,我市将从强化创新链产业链协同和推动区域协同创新两个方面入手。

在强化创新链产业链方面,发挥企业创新主体作用,构建市场导向的产学研用科技创新体系,建设产业创新高地。鼓励有条件的企业整合行业创新资源组建研究院和创新联合体,已成立成渝地区高新区联盟、技术转移联盟和协同创新联盟。支持高校、科研机构和企业共建联合实验室或新型研发机构,目前已引进中科院、北京大学、清华大学等国内外知名创新机构103家,累计建设新型研发机构142家,其中高端研发机构57家。推动创新链产业链深度融合,建设一批产业创新中心、技术创新中心等创新平台和综合性检测检验平台,目前科技部已批准建设国家生猪技术创新中心,成为全国农业领域首个和我市首个国家级技术创新中心。

在推动区域协同创新方面,牢固树立“一盘棋”思维和一体化发展理念,构建川渝科技创新联动机制,实施成渝科技创新合作计划,聚焦人工智能、大健康、生态环保、现代农业等重点领域,共同出资联合开展共性关键核心技术攻关。目前,川渝科

他每周往返成渝之间

只为电子科大重研院“茁壮成长”

双城故事

□本报记者 张亦筑

“这一年多来,成都、重庆来回跑,明显感觉两地之间的联系互动越来越密切。”10月25日,电子科技大学重庆微电子产业技术研究院(以下简称“电子科大重研院”)常务副院长唐鹤感慨道。

2019年7月,西部(重庆)科学城西永微电网与电子科技大学签订合作协议,共建电子科大重研院,围绕集成电路、微系统、人工智能等领域,推动科教产融合发展,推进校地、校企协同创新。

经过一年的筹备,2020年9月,电子科大重研院正式开始运转,自此之后,唐鹤就开始“两点一线”的生活。

唐鹤刚来的时候,电子科大重研院只有

技部门共同出资、联合实施科研项目45项。川渝科技资源共享服务平台已建成上线,整合开放大型仪器设备14090台/套。共享科技专家8000余名,推动“天府英才卡”“重庆英才服务卡”8项服务内容对等互认。

营造鼓励创新的政策环境

近年来,着眼于营造良好的创新生态环境,我市实施了更加积极、更加开放、更加有效的人才政策,出台《重庆市博士“直通车”科研项目实施细则(试行)》,为新增量(留)渝博士提供稳定科研项目支持;优化外国专家来华工作许可制度,为806名外国专家办理来华工作许可。深化科技体制改革,出台科技成果转化“24条”,深入推进职务科技成果所有权或长期使用权改革试点;以“揭榜挂帅”“赛马制”等方式改革技术创新项目生成机制。健全创新激励政策体系,出台财税金融政策“30条”,加快建立政府投入为引导、企业投入为主体、金融市场为支撑的多元科技投入体系;支持通过股权与债权相结合等方式,为企业创新活动提供融资服务,推动符合条件的创新型上市融资。

许洪斌表示,下一步,我市将进一步营造创新创业创造的政策环境,大力吸引各类创新人才,深化科技体制改革,健全创新激励政策体系。按照《重庆市科技创新“十四五”规划》,到2025年,重庆全社会研发经费投入实现年均增长10%以上,西部(重庆)科学城影响力逐步显现,科技体制机制改革取得实质性进展,成为更多重大科技成果诞生地和全国重要的创新策源地。到2035年,具有全国影响力的科技创新中心、具有全球影响力的西部(重庆)科学城基本建成。重庆整体创新水平力争进入全国科技创新第一方阵,科技实力和产业核心竞争力步入全国先进行列。

一个220平方米的临时办公场地,他们便“招兵买马”,组建团队,推进产学研合作、成果转化和人才培养工作。

唐鹤介绍,目前,电子科大重研院的专兼职科研和教师队伍已有60余人,被成功认定为重庆市新型高端研发机构,并获批重庆市博士后科研工作站,联合本地的优势科研单位,多次牵头或参与科研项目指南撰写、项目申报,在相关领域提供智库咨询服务。

今年9月,电子科大重研院整体迁入1万平方米的独立办公大楼,并正式开业揭牌。唐鹤相信,在该院科研团队与本地企业产学研合作下,将推动成果转化和产业孵化,并通过联合人才培养,加快构建集成电路产业人才生态,推动重庆集成电路创新链、产业链、人才链深度融合。

□本报评论员

《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》立足国家发展全局和成渝发展基础、现实与未来,提出将成渝地区建设成“具有全国影响力的科技创新中心”的目标。为实现这一目标,我们要坚定实施创新驱动发展战略,瞄准突破共性关键技术尤其是“卡脖子”技术,强化战略科技力量,深化新一轮全面创新改革试验,增强协同创新发展能力,增进创新合作,合力打造科技创新高地,为构建现代产业体系提供科技支撑。

“创新是引领发展的第一动力。”建设成渝地区双城经济圈,必须集中力量推进科技创新,强化体制机制创新,面向国内外集聚创新资源,推动科技创新应用与创业转型升级深度融合,共享共建,构建协同创新体系。接下来,要以《纲要》为依据,在建设成渝综合性科学中心、优化创新空间布局、提升协同创新能力、营造鼓励创新的政策环境四个方面发力。

共建具有全国影响力的科技创新中心,要建设成渝综合性科学中心。“工欲善其事,必先利其器。”高水准的科技创新基础设施与科研平台,是支撑科技创新的重要前提。要聚焦战略性新兴产业开发,在成渝重点区域布局建设科技基础设施和科教基础设施,引导建设系列交叉研究平台和科技创新基地,打造原始创新集群;发挥基础研究和原始创新的引领作用,吸引高水平大学、科研机构和创新型企业入驻,强化开放共享,促进科技成果转化,有效支撑成渝全域高水平创新活动。

共建具有全国影响力的科技创新中心,要优化创新空间布局。实现创新驱动离不开创新空间布局的优化,要以科技基础设施集群为依托集聚创新资源要素,构建开放型区域协同创新格局。要瞄准新兴产业设立开放式、国际化高端研发机构,建设重庆两江协同创新区;要依托大学城、高新区等,夯实智能产业、生物医学发展基础,建设西部(重庆)科学城;要以“一城多园”模式合作共建西部科学城;要推动中科院等在双城经济圈布局科研平台。

共建具有全国影响力的科技创新中心,要提升协同创新能力。川渝两地历史渊源深厚,拥有天然协同优势。要强化创新链产业链协同,健全科技创新体系,支持高校、科研机构和企业共同承担科技项目、共享科技成果,建设一批创新联合体、创新研究中心和综合性检验检测平台;要推动区域协同创新,实施成渝科技创新合作计划,联合开展技术攻关,共同参与实施国家重大科技任务,合作申报科技创新重大项目,共建共用科技创新平台,完善区域知识产权协同保护机制。

共建具有全国影响力的科技创新中心,要营造鼓励创新的政策环境。打破创新要素自由流动瓶颈,才能激发创新主体活力。要大力吸引创新人才,实施有吸引力的人才政策,在人才政策创新方面先行先试,引进国外顶尖高校和科研机构合作科研;深化科技创新体制改革,推进职务科技成果改革试点,深化科研资金改革,探索建立两地改革举措和支持政策异地同享机制;健全创新激励政策体系,加大对高水平研发机构和先进科技成果的支持力度。同时,还要为企业创新活动提供融资服务。

创新决胜未来,须臾不能停歇。当前,要进一步加强创新驱动、统筹协同,紧抓新一轮科技革命机遇,发挥成渝地区科教人才和特色产业优势,推动创新环境优化,加强创新开放合作,促进创新资源集成,大力推进科技和经济发展深度融合,不断增强科技创新支撑能力,向着建成“具有全国影响力的科技创新中心”的目标迈进。

不断增强科技创新的支撑能力

——认真贯彻落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》④



南滨路又现巨幅油画

10月25日,南岸南滨路雅巴洞江岸,“长江生态人文画卷”正在绘制中。这是两江四岸品质提升工程的一部分,该油画长300多米、高5米,内容包括长江源头、重庆两江四岸、石宝寨、白帝城、巫峡红叶、黄鹤楼、黄山、苏州园林等长江流域景点,将在两个月后全部完成。

特约摄影 钟志兵/视觉重庆

在行动
城市提升看亮点