

把重庆更多科技成果转化为经济发展的“实物量”

智库视点

编者按

党的二十大报告提出,要加强企业主导的产学研深度融合,强化目标导向,提高科技成果转化和产业化水平...

加强企业主导的产学研深度融合

马文卓 谢涛

产学研融合是创新驱动的核心。产学研深度融合的创新体系是以企业为主体、以产业引领前沿技术和关键共性技术为导向...

加强科技成果转化向企业转化应用。企业是科技成果的总组织者,应用场地的落地者。推动科技成果转化向企业转化...

据载体类型,引进培育具有品牌知名度的运营机构,以西部(重庆)科学城科学谷、两江新区照母山、国际生物城等一批大型孵化社区为重点...

科技成果转化具有轻资产、高成长、高风险的特征,迫切需要金融投资的深度融入。首先,应提升金融机构的创新意识,转变经营理念...

科技成果转化具有轻资产、高成长、高风险的特征,迫切需要金融投资的深度融入。首先,应提升金融机构的创新意识,转变经营理念...

决策建议

王丽娜

党的二十大报告提出,加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群...

近日召开的我市经济工作座谈会强调,要加速拥抱数字化,通过数字化加速政府部门间的整体协同,不断提升服务水平,推动质量变革效率变革动力变革...

作者单位:重庆生产力促进中心

用数字化为制造业高质量发展赋能

基于优化生产要素配置,需要加强制造业数字基础设施建设。智能化基础设施的建设对于新一代信息技术赋能创新功能的发挥及制造业企业、产业链的数字化、智能化转型起着基础性的支撑作用...

对产业链进行全面数字化转型,推动资源配置机制变革。将数字技术逐步引入制造业生产、供应、服务、创新等各个环节,实现信息传递数字化、业务运营数字化,进而形成产业链资源融合数字化转型,实现全面数字化,从而解决制造业的资源错配问题...

以渐进式创新和突破式创新进行全面变革,推动创新模式机制变革。通过核心资源、价值创造以及创新模式的转变,实现价值链中的突破式创新...

作者单位:重庆工商大学经济学院,本文为重庆市教委人文社科研究项目成果

勇担高水平科技自立自强使命要强化有组织科研

冯晋 姜松

高等学校作为国家战略科技力量的重要组成部分,是科学研究的主力军、创新驱动的策源地、人才培养的主阵地,需要进一步强化有组织科研,加强创新体系建设,创新科研组织模式,主动作为、求新求变,勇担高水平科技自立自强使命...

坚持四个面向,有组织布局创新赛道。主动对接国家战略布局,坚持需求导向、问题导向,瞄准痛点、堵点,有组织布局创新赛道。一是面向世界科技前沿,有组织布局基础研究。依托重庆现有高校特色研究领域,重点关注数学科学、物质科学、空间科学、生命科学、信息科学等领域,建立基础研究长周期稳定支持机制,产出一批“0-1”的重大原创性成果...

机制、高校和校院联合创新机制,形成高校、科研院所与企业及其产业链之间,高校与决策部门间协同创新体系,推动大学精神和企业家精神有机结合...

着力内涵建设,有组织打造创新平台。围绕国家战略科技力量构建,坚持提质增效和错位发展导向,有组织打造创新平台。一是强化核心团队建设,有组织提升平台竞争力。强化核心团队和创新平台的共生关系,通过平台为团队集聚创新人才和政策资源,培育其承接国家重大战略任务的硬实力...

作者单位:重庆理工大学科学技术研究院副院长,本文为重庆市教委人文社科研究项目成果

加快促进重庆中医药文化传承创新发展

何睦

党的二十大报告提出,促进中医药传承创新发展。中医药学包含着中华民族几千年的健康养生理念及其实践经验,是中华文明的一个瑰宝,凝聚着中国人民和中华民族的智慧。近年来,我市中医药取得长足发展,政策环境持续优化,服务体系更加完善,科技创新和人才队伍等发展基础进一步夯实,但也还面临一些困难。我们需要端正对中医药的态度,认同中医药、重视中医药、发展中医药,促进中医药传承创新发展,最大限度发挥中医药助力健康中国建设的特色优势,彰显中医药在现代社会发展中的独特作用...

支持人民至上是传承创新中医药文化的价值导向。中医药文化是人民创造的文化,是为人民服务的文化,是维护和保护人民生命健康的文化。中医药文化是以保障人民群众的生命健康为要旨。中医药学发展历史悠久,医者仁心,以医技普度众生,在与疾病的斗争中,逐步形成并完善中医药治疗理论体系与治愈方法,并形成系统理论沿用至今,为中华民族的健康发展保驾护航。中医药文化的价值追求就是满足人民群众的现实需求,维护广大人民群众的身心健康。把遵循中医药发展规律作为政策制定的出发点和落脚点,有利于发挥中医药的特色优势,有利于提升中医药疗效、有利于满足人民群众需求。中医药文化不仅呵护中国人民的健康,还维护世界各国人民的健康。文化不分国界,尤其是能为全球人们谋福利的文化,中医药文化便是如此。面对新冠肺炎疫情,国家中医药管理局加大海外中心建设项目建设,重庆市成功创建重庆中心“一带一路”国际技术转移中心等国家级成果转化中心建设,完善区域科技成果转化向社会转化的渠道和途径。探索开展“高校首席技术合伙人(CTP)”计划,引导高校科技人才协助企业开展技术需求凝练、关键技术攻关等工作,推进产业链和创新链深度融合,提升科技成果转化效率。

作者单位:重庆医药高等专科学校,本文为重庆市教委人文社科研究项目成果

科技成果转化“三部曲”助力科技创新飞速发展

李厚欢

推动科技成果转化作为加快实施创新驱动发展战略的重要一环,是实现创新驱动发展的根本路径,是实现科技与经济深度融合的关键环节,是推进供给侧结构性改革的必然要求。西部科学城重庆高新区始终以科技成果转化作为重要抓手,围绕科技成果转化机制、服务体系、产业化三方面,切实推动科技创新工作提质增效,助力科学城迈向科技创新策源地。

近年来,西部科学城重庆高新区锚定科技创新新动力,以新科学催生新技术、新技术转化新成果、新成果孵化新经济。一是创新科技成果转化机制,加速释放创新活力。探索以先投后股方式支持科技成果转化。围绕“建制度、选机构、选项目”,先后起草了先投后股实施方案、实施细则,发布项目申报通知,累计征集到14个符合申报条件的科技项目,预计12月底确定项目立项并完成项目签约,明年初完成资助资金的拨付。二是健全科技成

果转化服务体系,营造良好创新环境。联合重庆市科学技术研究院,组建西部(重庆)科学城地地协同创新中心,目前重庆高新区已拥有市级以上技术转移示范机构4家。打造高水平专业化创业孵化平台,与市教委协同推进“大创谷”成果转化、孵化服务、信息共享、活动交流四大中心建设,完成梦想花园提档升级工作。三是加快实施科技成果转化产业化,促进科技成果向现实生产力转化。优化科技成果的源头供给,金凤实验室正式揭牌,20个科研团队顺利入驻;智慧病理实验室、病理表型组学实验室、金凤·华大时空组学中心、实验动物中心等建成投用,与重庆大学、西南大学、四川省人民医院等10余家单位达成战略合作关系。科技成果中试孵化水平显著提升,印发《西部(重庆)科学城核心区产业孵化集群建设方案》,按照“系统化构建、梯次推进、生态化营造、高端化发展”4条建设原则,实施“优政策、搭网络、建载体、提服务、育人才、谋开放”6大举措,整体打造“1+5+N”产业孵化

集群空间格局,全力支撑西部(重庆)科学城建设成为具有全国影响力的科技创新中心核心区。接下来,西部科学城重庆高新区将围绕加强科技成果转化方面,进一步完善科技成果转化渠道,着力打造全要素聚集、全链条支撑、全球化生态的科技成果转化服务体系。一是推动科学城、大学城融合发展。全面落实市委市政府指示精神,牵头编制《科学城和大学城融合发展规划》。加快落实环大学城创新生态圈实施方案及“院校十条”协同创新政策,深入实施“科创平台强基、特色载体领航、创新成果孵化、创新活力激发”四大工程,在支持高校院所科研协同创新、技术转移等方面给予政策扶持,增强校院企地协同创新能力,统筹建设布局科学、特色鲜明、整体协同的大学城创新生态圈。

二是高水平建设金凤未来科创园。搭建科技、产业、人才、金融有机结合的创新体系和综合性、专业化、全链条、贯通式的科技成果转化体系,推动政府部门、高等学校、科研院所、社会组织、专业机构、金融实体、科技企业等要素融合开展成果培育、展示演示、技术交易、转化应用、资本对接的一体化科技综合服务,实现科技园、孵化园、创业园、产业园整体化发展,着力促进大学生及其他各类人才在科学城创新创业,打造国家科技成果转化转移示范区核心载体。

作者单位:重庆高新区科技创新局成果转化科

