精 ■随着新一轮科技革命和产业变革的深入发展,创新呈现出多学科、多技术领域的高度交叉和深度融合特点

彩 ■要聚焦成渝地区双城经济圈建设的迫切性问题,以精准思维推进“4个加快”,加快造势、加快造册、加快造才、加快“造血”

观 ■成渝地区要立足科技现状,突出各自优势,打破思维藩篱、区域限制,加快建设具有系统性、协同性、整体性和独特性的创新生态圈

点 ■更好地推动科技成果转化运用,服务于创新生态圈,需要进一步打通创新与产业、市场的中间环节,搭建更多产学研深度融合的平台

如何画好以市场为纽带的创新生态圈?

编者按:

当前,我国经济增长方式正从投资驱动、要素驱动向创新驱动转变,企业、高校、科研机构等创新主体为寻求突破性发展开始建立创新生态圈。成都市传达学习党的二十届二中全会和全国两会精神大会暨市级领导干部和局级主要负责同志学习贯彻党的二十大精神读书班对加快推进产学研深度融合、打造创新生态圈等提出了新要求。本期《锦观智库》采访了成都理工大学教授高继国,他从夯实市场基础、加强区域协同、转化科技成果三个角度,为成都打造创新生态圈建言献策。

成都理工大学教授、成渝地区双城经济圈科技创新与新经济研究中心副主任
高继国

夯实市场基础

锦观智库

成都市传达学习党的二十届二中全会和全国两会精神大会暨市级领导干部和局级主要负责同志学习贯彻党的二十大精神读书班对加快推进产学研深度融合、打造创新生态圈等提出了新要求。您认为,成都如何打造创新生态圈?

为创新生态圈注入更强的内驱力

高继国:随着新一轮科技革命和产业变革的深入发展,创新呈现出多学科、多技术领域的高度交叉和深度融合的特点,演化为更复杂、更系统的活动过程,要求更多要素的参与、更加繁琐的组合、更有深度的激化,形成一个创新生态体系。

我认为,要增强创新生态圈演化能力,关键是要不断完善市场在创新生态圈中的作用发挥机制,打造以市场为纽带的创新生态圈:要发挥市场在资源配置中的决定性作用,强化各类在蓉企业的市场主体、科技创新主体、科技成果应用主体地位,引导他们加大科技创新投入,开展自主创新活动;要依托市场需求,建立以企业为主导的新型研发机构,助力重点产业能级提升;要完善科技创新及成果转化的市场制度,靠市场决定产业技术的研发投入,靠市场调节科技创新成果收益的分配导向,为创新生态圈注入更强的内驱力。

要充分发挥政府在科研中的牵总作用。抓住科技管理部门重组机遇,优化科技创新全链条管理,构建“大科创”格局;综合使用政策工具,完善资源统筹分配与管理机制,着力解决成都各类科技资源管理、分配和监督中整合优化问题;通过财税激励政策,发挥资金导向作用,深化科技金融产品与服务创新,推动资本要素资源向科技创新流动。

要加快推动各类创新资源的聚合融合。建立和完善科技创新联席会议制度、科技成果市场管理制度等,搭建一个涵盖在蓉企业、高校、科研机构和重点人才的多向度合作机制;争取国际国内高能级创新平台、重大科学装置等加快落地成都,深度整合不同创新主体在学科、平台、人才、成果之间的资源禀赋,塑造整体竞争优势;高标准建设运行天府实验室、高水平建设西部(成都)科学城的“一核四区”创新布局等,加快整合各类创新资源。

要系统盘活创新生态圈中的人才资源。充分发挥在蓉高校、国有企业、国家科研机构、创新型民营企业等人才引育优势,以学科高地、平台高地奠基人才高地,做强人才支撑;赋予用人单位更大自主权,探索首席科学家制度,用好国内外领军人才,探索更加灵活的年薪制和收入的项目制、协议制等,激发人才积极性;推进学科交叉融合和创新人才结构优化,建立更加灵活、丰富的人才交流渠道,让人才要素流动起来,激荡创新的灵感和动力。

加强区域协同

锦观智库

成渝地区双城经济圈建设一直高度重视科技创新的发展。对成渝地区而言,如何立足“共建具有全国影响力的科技创新中心”和“建设成渝综合性科学中心”的建设目标要求,加强区域协同,合力打造一个覆盖成渝地区双城经济圈的创新生态圈?

合力打造成渝科技创新生态圈

高继国:成渝地区要立足科技现状,突出各自优势,[illegible]括出以下“345”的措施,为成渝地区加快建设具有系统性、协同性、整体性和独特性的创新生态圈,提出一些思考。

聚焦操作性,以战略思维厘清“3个问题”。要紧抓“谁来建”的问题,加快完善建设的主体系统。协调建好“一城多园”的管理服务队伍,完善联络人制度,在成渝地区各高校、在川在渝各科研院所等设立固定联络人和常态化联络机制,完善决策参考队伍;要紧抓“建什么”的问题,明确建设的内容系统。紧紧盯住科研、人才、机制关键要素,全方位推进科技创新、产业创新、企业创新等,塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领型发展;要紧抓“怎么建”的问题,明确建设的行动系统。加快推进重点培育和扶持的项目、平台、管理机构、中介组织等方面的任务清单和责任清单,让一些前置性的创新要素先流动起来,带动整个科技创新生态圈先运转起来。

聚焦迫切性,以精准思维推进“4个加快”。要加快造势,让舆论持续关注成渝地区建设具有全国影响力的科技创新中心的相关信息,形成良好的创新舆论环境;要加快造册,形成精准的项目化支撑,加强分类管理、动态管理,强化示范效应和溢出效应;要加快造才,加强运用人才引、育、留、用的政策工具,加强住房、子女教育、科研条件等切实保障,形成尊重人才、吸引人才、培植人才、科学用才的良好氛围;要加快“造血”,建好建强一批重要科技平台,发挥好风险投资在创新生态系统中的资金提供者和资源连接者的角色,促进创新要素加速聚集,并让聚集的要素产生关联,让创新生态条件不断完善。

聚焦整体性,以系统思维推进“5个统筹”。要统筹好成渝两地的科技力量,先做到目标一体、优势互补,再做好各自分工和分头行动;要统筹好多元化的创新主体,把当前国家在成渝地区的创新主体加以统筹,形成能够激活、协调、组合、管控的创新要素组织能力;要统筹好科技创新的管理主体,强化各类非政府组织的管理,共同发挥科技创新管理和科技发展引领的作用;要统筹好融合性的创新领域,做大集成创新的能力,推动区域内不同领域的交叉融合,催生跨界别的、融合性的创新活力;要统筹好跨区域的创新,协调成渝地区双城经济圈内部各区域的分工,同时也要统筹好与国内外其他科技创新中心的关系。

转化科技成果

锦观智库

今年,成都将推进科技成果转化“一号工程”,着力打通成果转化“最后一公里”。面向未来,成都如何进一步推动科技成果转化运用,以服务于创新生态圈打造?

打通创新与产业和市场的中间环节

高继国:总体来说,成都要进一步打通创新与产[illegible]平台,强化成果转化、产业孵化等中介服务,激发科技和产业的更高耦合性。

一要优化创新生态圈的空间布局。增强企业创新平台和高校、科研院所的桥梁对接,扩展科技创新转化的空间条件,让创新主体和应用主体在生态圈空间中更好呼应,形成创新链和应用链的有效衔接。同时构建与国内外其他创新生态圈的链接,完善成渝地区科技创新和协同创新示范区,打造“一带一路”创新和转化枢纽,在城市中增加高技术应用场景布置,激发城市创新热度和应用热情。

二要增强创新主体的转化能力。通过财政等制度改革,引导生态圈内企业加大科技创新投入和转化力度,增强企业内外的科技创新链条建设,更好发挥企业创新主体作用和产业发展在创新生态圈中的内驱力。同时,依托西部(成都)科学城等高能级科技创新平台建设,形成梯次成长、分层建设的创新供应链、转化链。

三要发挥各类人才的主观能动性。通过揭榜挂帅、赛马制等,将产业需求和重大科技需要转化为人才创新活力。放眼全球视野进行引才、育才,通过人才制度的深化改革,探索更加灵活的人才使用机制、薪酬保障机制、考核激励机制等,推动更多人才在学科交叉、学科支撑、技术攻关中建立协同合作关系,减少从科技创新到转化应用的通道长度。

四要增强中介环节和作用。引导科技创新的成果主体对接各类成果转化服务平台、技术转移中心、创投基金等,促进科技与资金、应用、市场、产业的有机结合,将创新要素的互动、合作更好激发出来,增强创新生态圈的自主演化能力。推动成都的科技成果转化联盟、创投基金、科技成果转化云平台等方面建设,有力推动科技成果以更加便捷的方式面向市场、转化产业。

五要筑牢制度保障。继续优化科技金融服务制度改革,加强知识产权保护和技术标准建设,深化职务科技成果权属改革,营造更加包容开放的创新文化和更有吸引力的成果转化氛围,引导在蓉高校、科研机构把转化应用纳入成果评价和考核内容,并会同相关部门指导各创新主体的内部制度机制建设和案例性示范,形成更强的科技成果转化连锁效应。 成都日报锦观新闻记者 **陈仕印 黄琴**

全域成都 DOMAIN-WIDE CHENGDU

创新“集体经济组织飞地合作模式”

让特色农产品“飞”进城

让特色农产品“飞”进拥有50余万消费人群的新都主城区,以消费促销量、以消费提价值、以消费创品牌,记者日前了解到,新都区新都街道党工委对标新都区战略定位,确定“精华灌区粮油基地”与“川西林盘价值高地”相融合,现代农业和城市发展相融合的发展思路,创新提出集体经济组织飞地合作模式,推动城乡融合发展,乡村振兴。

据了解,新都街道在泗义村打造“海韵毗河湾”飞地,既能解决街道区域内一些特色农业产品的销路,形成农村集体经济组织通过供应特色农产品食材获取收益,又能使飞地所在村(社区)提升基础设施,改善周边生态环境,同时获得固定分红,走出一条新兴城乡共赢发展路子。据悉,在飞地合作模式下,毗河沿线闲置资源得到进一步流转利用,实现了提档升级,先后有3户农户闲置房屋(约2600平方米)在原址改建提档升级,90余亩园林地及20余亩废弃鱼塘进行了生态景观打造,泗义村空闲地被租用打造为能容纳150余辆车的停车场,建成绿道、游步道500余米,设置了专门的空间作为特色农产品展销位……形成了风景这边独好的“飞地”消费场景。

记者昨日在现场看到,项目所在泗义村位于城乡结合部,与新都主城区仅一路之隔,通过有效激活泗义村2000余亩“森林氧吧”,发展出会客办公、餐饮民宿、健康运动、田园康养、健康运动等多样化业态。

下一步,新都街道党工委计划在打造城乡融合过渡带中,以规划为指引,通过完善基础设施和公服配套,以村级平台公司为主导,招引社会资本“供血”,盘活闲置土地、房屋,并以延伸串联等方式,用活泥巴沱公园、毗河绿道等生活场景,推动城市消费人群向东部乡村流动,逐步集聚乡村人气,实现城乡融合发展,推动城市消费促进现代农业发展、林盘资源利用,借力产业发展奠定乡村振兴基础,扎实推动建设“智造活力城,烟火新都里”,助力“一心三区”战略重点全面实施。

成都日报锦观新闻记者 **洪继东**

共商发展机遇 共话合作愿景

金牛区赴香港开展城市价值推介会

寻求合作共赢机遇,提升国际化营商环境品牌影响力,昨日,金牛区赴香港开展城市价值推介会。

本次推介会以“天府金牛 商汇香江”为主题,近50家企业、商协会代表围绕“港金”合作共商发展机遇、共话合作愿景。会上,金牛区向参会企业发出了“携手港金合作,共鉴城市未来”的诚挚邀请,推出了核心优质资源承载区域——天府艺术公园国际交往示范区、成都蓉北枢纽商圈15宗土地投资机会清单。参会企业纷纷表示,非常看好金牛区的投资潜力,希望进一步到金牛考察落子。

香港企业和第三方平台机构嘉宾代表围绕现代产业发展趋势、企业未来发展方向和双方可能合作领域等方面进行了分享发言。“服务金牛18年,感受到区内营商环境不断提升,惠民惠企。希望未来与金牛区共发展,落地更多美好生活场景。”来自万科的企业代表表示。第一太平戴维斯表示,非常期待未来与金牛区展开更加深入的合作,为投资者创造更多的机遇和价值。合生创展代表表示,“未来,我们将充分发挥‘链主’企业强大的资源配置力和协同创新组织力,充分利用多元化、国际化渠道,向金牛区进行全球优质资源导入。”

活动现场,第一太平戴维斯、戴德梁行、仲量联行、腾达资本4名金融机构、咨询机构代表被授予金牛区“招商大使”称号。

记者了解到,当前金牛主动融入国家和省市发展战略,全区外资企业300余家,法国欧尚、美国沃尔玛、新加坡凯德、韩国CJ集团等众多国际知名企业将金牛作为进军成都、辐射西部的第一站,擦亮了外向发展的金牛名片。未来,金牛区将持续延伸拓展招商触角,搭建国际招商平台,依托“招商大使”的桥梁纽带作用,吸引更多合作方和高能级项目落户金牛。

成都日报锦观新闻记者 **陈方耀**

拓展国际市场

50多家外贸企业问道专家

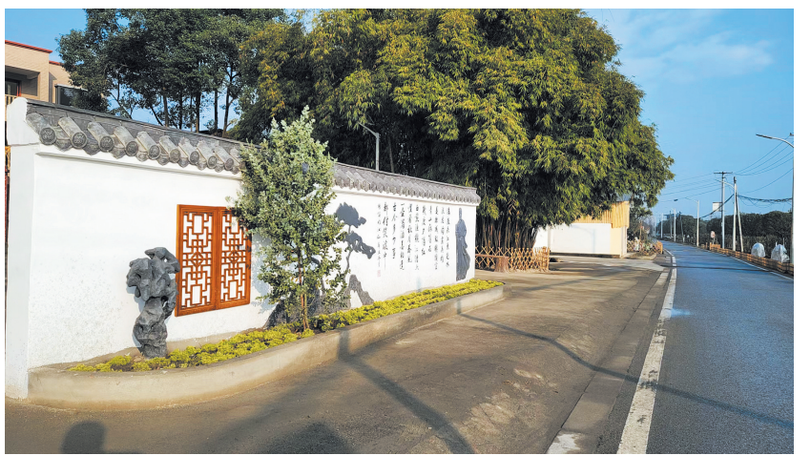
“请问在汇率避险、出口信保方面,有何需要注意的事项呢?”“在现代商务商贸产业发展上,区上是否有专项政策?”……

“稳外贸、拓市场”,双流区商务局近日主办2023年双流区外贸企业营商沙龙活动,邀请了国家外汇管理局双流支局等外贸领域行业专家对贸易投融资便利化政策、汇率避险、出口信保、外贸综合服务、外贸政策等多个方面进行分享交流。双流区商务局还解读了《双流区关于支持产业建圈强链促进现代商务商贸产业高质量发展的扶持政策》中的外贸政策,50余家外贸企业负责人现场参加。

“本次活动内容涉及面广、实用性强,不仅为外贸企业提供了一个交流互动的平台,更为外贸相关行业提供了一个分享经验、携手合作的契机。”参会企业代表表示,接下来将认真了解相关业务,进一步提高企业的外贸经营能力。

梁娟 成都日报锦观新闻记者 **陈方耀**

物管进村 新都桂湖街道乡村治理有新招



花满墙、绿满窗、庭前树、后院花,春日里,新都区桂湖街道新桥村的桂碧小院把一个美丽乡村的农家院落诠释得形神兼备。

它的新颜来自新都区实施的农村院落环境整治,来自桂湖街道以建设践行新发展理念的公园城市为统领开展的“美丽香城·宜居乡村”示范村、示范院落创建工作和农村“村容村貌、文化空间、村庄价值、乡村治理”四大提升行动。

2019年以来,桂湖街道新桥村在示范院落创建方面持续发力,组建了自治队伍,通过“整田、护林、理水、改院”等途径,安装竹围栏、美化墙体、改造花园,同时广泛运用桂花元素,糅合新都文化,打造色彩丰富、形象生动、氛围活泼的院落环境,先后美化提升桂碧小院、六合家院、五心家院、蔡家碾4个“最美院落”,不断创新乡村院落治理方式方法,持续提高乡村治理体系和治理能力现代化,计划到2025年实现61个散居院落全覆盖,探索出了一条“系统化推进、多元化投入、物业化管理”的创建之路。

像新桥村桂碧小院这样的院落在桂湖街道比比皆是,精心打造的美丽环境如何保持?桂湖街道积极探索“乡村型物业”,启动“物管进村”,让农民真正享受到与城市居民同样的物业管理服务。

怎么建?

“一院一策”留住历史记忆

据了解,新桥村在完成“两委”换届后,对全村的人居环境和乡村振兴工作进行了全面规划。“农村人居环境整治是助力乡村振兴的必经之路,新桥村作为示范点位要起好头、带好路,让农村美起来。我们村打算每年以一个院子作为点位进行美化提升,一步一个脚印,力争让新桥村的村民都拥有舒适优美的生活环境。”新桥村党总支部书记韩晓娟说。

推进农村人居环境整治,符合群众诉求是关键。新桥村成立工作领导小组,成立林盘党小组、林盘整治院委会、设立文明劝导员、院落整治意见箱,多渠道收集村民诉求,召开村民代表议事会和院落坝坝会5场,精准对接村民诉求。成立院落创建工作小组,按照“两委”包社包院落入户宣传,做好思想工作和解释说明,打消村民顾虑,力争做村民都满意的整治工作。

按照“示范引领、梯次推进、全面覆盖”的步骤,新桥村以桂碧小院为试点,按照“村上出一点、村民筹一点”的方式,所有入院道路建设资金采取村社+村民自筹形式,村社提供商混材料,人工和涵洞等由农户自筹,村民投工投劳,出资出智。

按照“一院一策”原则,成立院落委员会、制定院落公约,因地制宜挖掘院落特色,充实院落文化,桂碧小院突出新都香城桂花文化、六合家院围绕农耕文化、五心家院传承和弘扬中华民族传统美德,宣传“忠、孝、诚、信、爱”,蔡家碾以院落内老石碾而得名,留住历史记忆。

怎么管?

激发内生动力实施物业化管理

召开村民议事会,针对院落后期维护问题,借鉴小区“物业”管理模式,村民每年每人收取50元,根据院落大小,每个院子每年收取维护费用9000元—14000元,收取的资金由院落委员会管理,用于院落维护,村委会进行监督。

优先聘请院落内困难户担任保洁员,负责院落的卫生保洁。院委会和村民共同对保洁员进行监督,对不称职的保洁员可以向院委会提出解聘。

通过院落评比激发动力,参与区级“最美院落”评比,积极争取资金作为下一个院落的启动资金。同时在院落内开展“最美家庭”评选,对入选者奖励鲜花绿植用于装扮庭院居室环境,形成良性循环,不断点缀院落环境。

建立大件垃圾联络员制度,采取专人负责,上门取件,运往大件垃圾堆放点,解决大件垃圾无处存放影响村容村貌问题。

通过不断探索,新桥村形成了一条村民“自己动手、自筹资金、自我管理、自我服务、自我监督”的乡村治理模式,逐步将农村人居环境整治工作细化到院落,实现院落自治,将乡村治理触角延伸到基层最前线。

改善农村人居环境,不仅是一场攻坚战,更是一场持久战。紧盯实效,不断提升人居环境舒适度。期待有颜值的新桥村在接下来的乡村振兴进程中更美绽放。

新都桂湖街道供图

责任编辑:王钦正 编辑:王桑阳 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:高超 / 责任编辑:方芳 编辑:唐福春 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:高超