

# 聚焦2022全国两会

特别报道

## 川渝代表委员热议西部科学城建设

# 加快建设具有全国影响力的科技创新中心

核心提示

习近平总书记在中央财经委员会第六次会议上发表重要讲话，强调要推动成渝地区双城经济圈建设，并对成渝地区推进科技创新提出明确要求。建设西部科学城，是党中央作出的重大战略部署，是推动成渝地区双城经济圈建设的重要任务，有助于提升城市发展能级和水平。

3月6日下午，重庆举行首场两会专题记者会，在线邀请部分代表委员围绕西部科学城建设建言献策，为加快建设具有全国影响力的科技创新中心出谋划策、汇聚智力。同时，重庆日报特邀四川日报、邀请四川的全国人大代表、住川全国政协委员共同探讨交流这个话题。

重庆日报记者 陈国栋 周尤 王亚同 张亦筑 川报集团特派记者/川观新闻记者 王成栋

全国人大代表、九龙坡区委书记李春奎：

### 致力“五个一体化” 齐心共建科学城

“推进西部(重庆)科学城建设是落实党中央决策部署、推动成渝地区双城经济圈发展的具体行动，是促进‘一区两群’协调发展的关键一招。”全国人大代表、九龙坡区委书记李春奎说，九龙坡地处成渝地区双城经济圈主轴线、重庆主城区西扩“主阵地”和科学城建设“主战场”，有近350平方公里区域纳入科学城范围，战略地位突出。

李春奎表示，九龙坡将牢固树立“一体化”发展理念，从立足高效联动、深入推进体制机制一体化，着眼全面融入、深入推进区域规划一体化，做好“高新”文章，深入推进产业发展一体化，坚持共建共享、深入推进科技创新一体化，聚焦产城融合、深入推进城市建设一体化等五个方面持续发力，全力共建西部(重庆)科学城，在建设具有全国影响力的科技创新中心中勇挑重担、多作贡献。

李春奎说，为更好融入科学城、共建科学城，九龙坡组建了科学城九龙坡片区党工委、管委会，在科学城管委会统筹协调下具体实施片区基础设施建设和推动产业发展。目前，九龙坡正深化落实“五区联动”机制，打造西彭—双福创新产业片区和陶家—双福片区副中心，加快与周边地区协同发展步伐。

“九龙坡将加强与科学城关联产业、企业、项目衔接配套。”李春奎说，目前，九龙坡正以中铝高端制造项目落地为契机，大力发展航空航天、轨道交通、特种铝合金熔铸等高性能轻量化铝合金材料产业，打造以铝加工为重点的新材料产业集群。同时打造以氢能为重点的新能源产业集群，打造先进制造业服务基地和数字产业集群。

李春奎认为，统筹构建一体化科技创新体系，需要围绕产业链、创新链组建跨区域创新联合体，形成平台共筑、生态共建、要素共用、成果共享格局。将加强与科学城各类科技创新平台合作，着力构建“政产学研用”一体化协同创新体系。深入推进人才“金凤计划”，集聚一批“高精尖缺”创新人才和团队，打造“近悦远来”的科技创新环境。

他说，按照公园城市、智慧城市、人文城市理念，九龙坡坚持生态优先、绿色发展，以产兴城、以城促产，加强与科学城在交通、市政、信息等基础设施建设方面衔接，高标准建设10平方公里、辐射100万人口、服务科学城、轨道交通发达、科技创新氛围浓厚、文化气息浓郁的陶家城市中心，为高标准打造“科学家的家、创业者的城”作出积极贡献。

全国人大代表，长安汽车党委书记、  
董事长朱华荣：

### 构建宜居宜业环境 吸纳世界级高端人才

“加快推进西部(重庆)科学城建设，应着力营造支撑高质量发展的环境，特别是构建创新创业、安居乐业的人才环境。”两会期间，全国人大代表，长安汽车党委书记、董事长朱华荣说，重庆建设西部科学城拥有极为良好的条件，高端创新平台、高层次人才、高新产业等加速集聚汇聚，但也有不少需要努力的地方。

朱华荣认为，推动重庆高质量发展，需要引进一大批新型人才，特别是世界级的高端人才。这就需要着力营造吸引和留住新型高端人才的环境，除了在住房、就医、子女就学等方面狠下功夫外，还要在创新创业环境营造上努力。

以长安汽车为例，该企业目前已有来自全球27个国家和地区的各类人才，这意味着需要配套适应各种人才的环境和服务。朱华荣说，当前，“软件定义汽车”已成为汽车产品创新的重要趋势，人工智能、软件、大数据人才成为汽车行业人才引进、培养的重点，跨界复合型人才在全球都是稀缺的，要持续优化引人用人机制，吸纳更多高级人才。

朱华荣表示，“双碳”目标、“双循环”格局正引领汽车产业重构，电动化、智能化、网联化蓬勃发展。汽车企业在新一轮产业革命中通过科技创新实现转型升级，人才发展环境极为关键。放眼整座城市，随着越来越多高端创新平台、高层次人才、高新产业在重庆集聚，我们应加快打造宜居宜业宜学宜游的现代化国际化都市，着力构建服务体系，提升服务能力。

“一个世界一流企业的发展离不开基础科学研究的支撑。目前，我们非常重视基础科研人员的待遇、激励以及荣誉，并向他们大力倾斜。”朱华荣说，相关部门可以加强引导，让基础科研人员在精神、物质等方面有更多的收获，让他们能心无旁骛地抓好创新。

朱华荣建议，建立科学合理的激励约束机制，通过市场化薪酬制度、股权激励、员工持股、超额利润分享、项目跟投等方式，有效实施对科研技术人员的中长期激励。通过制度及文化营造科技创新氛围，健全完善正向激励、容错纠错和澄清保护机制，优化任用激励、精神激励等措施，营造良好的用人环境，激发人才创新活力。在孵化创新业务、重点项目攻关上推广“揭榜挂帅”、“赛马”和“点将配兵”等机制，让想干事、能干事、干成事的人才挂帅出征，让科技工作者感受研发创新氛围，提振士气、形成聚力。

全国人大代表、中科院院士崔鹏：

### 科学城建设 要讲科学要回归科学本身

“要讲科学。”谈及对西部科学城建设的建议，全国人大代表、中科院院士崔鹏脱口而出。

崔鹏说，川渝两地以“一城多园”模式合作共建西部科学城，是中央赋予的重大使命，也是建设成渝地区双城经济圈的重点任务，可谓责任重大。但西部科学城要想达成建设效果，还必须破解诸多难题。例如，如何统筹配置资源，如何界定各园区的职能、职责和角色定位，如何加快科技成果转化运用。

“想要回答这些疑问，只能回归科学本身。”崔鹏说，建设西部科学城最终的目的，是要在基础科学、应用科学等领域取得重大突破，支撑成渝地区双城经济圈建设，让具有全国影响力的科技创新中心名副其实。川渝两地的科学资源多数集中在高校和科研院所，且这些高校、科研院所多数集中在成都、重庆、绵阳等几个城市，“类型相似，机制体制需要进一步激活；区域集中但又存在着跨区域分布特点”。

崔鹏建议，要针对这一现实，继续做好以下探索与尝试：对标国家部署和川渝两地现实需要，再次梳理科学城重点突破领域和方向；构建、完善与“一城多园”空间布局相适应的人员、设备、资金等统筹分配机制，实现资源优化配置；联合建设跨学科科研成果转化平台，并探索、完善包括职务科技成果混合所有制改革在内的科研人员奖励激励机制。

全国政协委员、九三学社重庆市委

副主委、重庆医科大学校长黄爱龙：

### 产出更多“金凤凰” 助推重庆生物医药产业高质量发展

“抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。”全国政协委员、九三学社重庆市委副主委、重庆医科大学校长黄爱龙说，近年来，随着西部(重庆)科学城的建设，重庆医科大学也迎来了重大发展机遇。

“此前，24所高校、科研院所重点创新平台项目集中签约落户西部(重庆)科学城，其中就有3个重医的项目。”黄爱龙表示，生物医药是西部(重庆)科学城的四大主导产业之一，重医正在争取谋划更多重大项目落户科学城，并积极参与科学城的国家重点实验室等战略科技力量的建设，进一步支撑科学城发展。

如何把握科学城建设机遇，提升服务区域经济社会发展能力？重庆医科大学主要从两个方面着力下功夫。

首先，是严格对标科学城建设标准和要求。重庆医科大学坚持高点定位、精心谋划、突出特色、科学论证，提出了8个重大项目。重庆医科大学国际体外诊断研究院、国家儿童临床医学研究中心和重庆市模式动物公共创新服务中心等3个项目已纳入科学城建设项目库，正在加快推动建设中。

“其次，学校高度重视金凤实验室的建设，不遗余力地从存量和增量两个维度，把最具竞争力的科技团队和最具创造力的科技人才以及优质资源投入到金凤实验室的建设中，为共同打造重庆实验室‘新样板’、产出更多‘金凤凰’贡献重医力量。”黄爱龙表示，学校拟打造智慧病理、脑科学与脑疾病、医学检验三大研究集群，引进一批国内外顶尖科学家，攻克一批引领性前沿技术，形成一批标志性原创成果，着力提升重庆在生命健康领域的源头创新能力。

“脑科学与脑疾病、医学检验两大研究集群是重医最具实力的传统优势学科，学校毫无保留地将该领域内的科技领军人才和卓越科技团队精准对接到金凤实验室，并与海外引进的优秀人才形成合力，以期达到‘1+1>2’的共建效果，实现科技创新的能级跃升，助推我市生物医药产业高质量发展，为成渝地区双城经济圈建设赋能添彩。”他说。

全国政协委员、成都理工大学副校长许强：

### 构建良性生态 激励科研人员想干事能干事干成事

“对于科研来说，软件往往比硬件更重要。”对于西部科学城建设，全国政协委员、成都理工大学副校长许强认为，就当前而言，川渝两地需要进一步破除体制机制障碍，让科学城有名也有实。

在许强看来，目前西部科学城建设还处于起步阶段，相关体制机制建设和良性科研生态构建窗口期仍然存在，补齐“软件”正当其时。

“软件”有哪些？首先是要把“共建”落到实处。

“不能各自建设、重复建设，而应优势互补，避免同质化竞争。”许强表示，考虑到西部科学城是“一城多园”模式，由川渝两地共建，因此，应该进一步构建完善横跨川渝、足够灵活的科研创新统筹机制与平台，确保资源要素向科研创新一线和前沿集中。

其次，要从科研生态入手，为科研人员营造良好的科技创新氛围和环境条件。

许强说，科研创新需要诸多要素支撑，其中最关键的，是要让科研人员“想干事、能干事、干成事”。所谓“想干事”，是对科研人员有适当的奖励激励机制；“能干事”，是指科研体系配套成熟、完善，“最简单的例子就是，一个零部件、一套测试设备、一项试验条件，能够就地取材、就地解决”；“干成事”，则指向成果转化应用体系协同配套，“能不能用，有多大用，很快就有反馈”。



崔鹏

应再次梳理重点突破领域和方向；构建、完善与“一城多园”空间布局相适应的人员、设备、资金等统筹分配机制，实现资源优化配置

四川日报记者 欧阳杰 摄



李春奎

九龙坡将高标准建设10平方公里、辐射100万人口、服务科学城的陶家城市中心，为打造“科学家的家、创业者的城”作出贡献

记者 苏思 摄/视觉重庆



黄爱龙

重医科技创新团队将精准对接金凤实验室，并与海外引进的优秀人才形成合力，以期达到“1+1>2”的共建效果

(重庆市政协办公厅供图)



朱华荣

相关部门可以加强引导，让基础科研人员在精神、物质等方面有更多的收获，让他们能心无旁骛地抓好创新

记者 苏思 摄/视觉重庆



许强

“想干事”是指对科研人员有适当的奖励激励机制，“能干事”是指科研体系配套成熟、完善，“干成事”则指向成果转化应用体系协同配套

四川日报记者 李向雨 摄

(上接1版)开州将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，贯彻落实党中央作出的重大决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快融入新发展格局，建设“一极两三区”现代化开州。

全国人大代表、重庆市荣玉民族服装厂苗家刺绣技术员李绍玉说，学习总书记重要讲话后，更加深刻体会到“各民族大团结、则国家兴旺、社会安定、人民幸福”的重要意义，只有民族团结和谐，行业团结互助，才能创造长期稳定、欣欣向荣的社会发展环境。以苗绣为例，绣娘来自苗族、土家族、汉族等多个民族，一幅大的绣品往往需要好几个绣娘同时绣制，大家要统一针法、统一绣法，才能打造一幅精美作品。

沙坪坝区磁器口街道党工委书记吴超说，磁器口要牢牢把握成渝地区双城经济圈建设等重大机遇，不断挖掘新空间、营造新场景、培育新业态，加快建设国家5A级景区，形成更具影响力的文化品牌，为建设社会主义文化强国、铸牢中华民族共同体意识添砖加瓦。

“纵观百年党史，我们党之所以能够赢得历史和人民的选择，一个很重要的原因就是始终坚持党要管党、全面从严治党，使我们党能够始终站在时代前列、得到人民衷心拥护、经得起风浪考验、永葆生机活力。”永川区纪委监委干部何力说，作为一名年轻的纪检监察干部，更要聚焦主业主责，坚决把纪律和规矩挺在前面，制度治党、依规治党，认真践行“四种形态”，做好监督执纪问责，努力营造干部清正、政府清廉、政治清明的良好政治生态。

#### 团结奋斗创造美好未来

大家纷纷表示，要以更加昂扬的姿态共同奋斗，信心满怀地创造美好未来。

重庆海关关长谢斌表示，重庆海关将精准实施口岸疫情防控措施，积极落实国家重大区域发展战略，助力成渝地区双城经济圈建设，探索推动川渝自贸试验区海关监管协同创新；大力提升综合保税区等对外开放平台能级，积极推动跨境电商、“保税+”等新模式新业态质量并举，助力重庆国际消费中心城市城市建设。支持重庆持续发挥作为中欧班列、长江黄金水道、西部陆海新通道等开放通道联结点的区位优势，推动港口型、陆海型和空港型“水陆空三型”国家物流枢纽建设。

潼南区农业农村委主任胡广建表示，将落实最严格的耕地保护制度，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，落实好粮食、生猪、蔬菜三张清单，保持产量产能稳定，保障粮食安全和重要农产品供给。

市卫生健康委疾控处处长胡宇峰说，总书记对疫情防控工作作出重要指示，让他意识到肩上的责任更重了。他说，在“十四五”期间，他将建设现代化的疾病预防控制体系，构建以“市—区域—区县”三级疾病预防控制机构和各类专科疾病预防机构为骨干，医疗机构为依托，基层医疗卫生机构为网底，军民融合、防治结合、全社会协同的疾病预防控制体系。

“总书记的讲话对‘双碳’工作作出重要指示，为我们指明了方向。”国网重庆市电力公司副总工程师兼发展部主任许道林表示，国网重庆市电力公司将着力构建新型电力系统建设体系，重点打造“丰都全县清洁能源可观可测可控”等8个新型电力系统示范场景，制定68项重点工作任务清单。今年公司将加大投资力度，重点用于电网建设、清洁能源开发和电力协同保障，同时加快新能源配套送出等重点工程，保障川渝、疆渝特高压核推即开工。

#### 紧紧抓住铸牢中华民族共同体意识 这条主线

全国政协委员、致公党重庆市委副主委、市民族宗教委主任丁时勇说，重庆民族工作要认真贯彻落实总书记的重要讲话精神，紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识这一主线，推动各民族不断增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，不断做深、做细、做实促进各民族交往交流交融的各项工，实现好、维护好、发展好各族群众的根本利益，营造“中华民族一家亲，同心共筑中国梦”的良好氛围，推动中华民族成为认同度更高、凝聚力更强的命运共同体。

永川区常委、统战部部长陈东说，作为西部职教基地和现代制造业基地，永川大中专院校集中，外来人口多，少数民族学生和城市散居少数民族点多面广，要把铸牢中华民族共同体意识落实到永川民族工作的各领域各环节各方面，扎实做好城市民族工作，强化民族团结进步教育，引导各族群众特别是青少年增强“五个认同”，抓实永川高校各族师生的思政教育工作，关心关怀少数民族学生，使各民族在共居共学、共建共享、共事共乐中增进团结。

黔江区金溪镇党委书记李波说，金溪镇有汉族、苗族、土家族，乡亲们经过长期的交往交流交融，早已不分彼此、民心相通、血脉相连。他说，为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，金溪镇将沿着总书记指明的五条“必由之路”，继续壮大乡村产业，总结推广“桑+”“果+”立体农业模式，抓好优质桑园建设，探索开发乡村旅游，促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

重庆社会主义学院讲师唐圣电说，作为一名社科院青年教师，要做中华民族大团结的实践者、维护者和推动者，要强化理论修养和责任担当，紧紧围绕铸牢中华民族共同体意识这一主线开展民族团结进步共识教育，讲清楚铸牢中华民族共同体意识的历史必然性、极端重要性和现实针对性，讲清楚中华民族是在几千年的交往交流交融过程中形成的中国有我、我中有你、谁也离不开谁的命运共同体，从而引导广大统一战线成员牢固树立起各族人民休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念，凝聚起为实现中华民族伟大复兴共同团结奋斗的强大合力。

(记者 陈国栋 戴娟 颜若雯 周尤 龙丹梅 韩毅 何春阳 苏畅 杨敏 崔曜 通讯员 马文)