

踔厉奋发 推动新时代治蜀兴川再上新台阶
——2022全国两会特别报道

成渝地区双城经济圈如何打造“科技创新中心”？

两会云访谈

代表热议

成渝地区双城经济圈科技创新

政府工作报告提出，深入实施创新驱动发展战略，巩固壮大实体经济根基。推进科技创新，促进产业优化升级，突破供给约束堵点，依靠创新提高发展质量。

成渝地区双城经济圈建设，一直高度重视科技创新的发展。2021年，《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》正式公布，从“顶层设计”角度明确提出成渝地区双城经济圈建设战略定位：尊重客观规律，发挥比较优势，把成渝地区双城经济圈建设成为具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地。

成渝地区双城经济圈如何打造“科技创新中心”？尧德中、陈琳和李飏分别从科研平台、科技人才和科创环境方面提出了建议。

科研平台怎么建

尧德中：

三方联合打造科研舞台 促进成渝科技高水平融合发展

成渝地区双城经济圈如何在科研领域取得突破？尧德中分享了他的构想：国家布局建设成渝地区双城经济圈，其中包括“具有全国影响力的科技创新中心”，其实质是希望促进两地科技融合发展，从而带动地区经济社会的高水平、高层次发展。他说，成都和重庆的科技人员很有积极性，比如去年成立成渝脑智联盟，两地脑科学相关学会都积极参加，都希望联盟的成立，能对成渝地区的脑科学和智能技术的发展带来促进作用。为此，特别希望政府能搭建支持联盟科研合作的舞台。

首先，科研是“高消费”，是需要资金的。尧德中建议，可以考虑三方（中央+川渝）共同出资，打造联合科研平台，国家可以由国家自然科学基金委或科技部出一部分资金，四川和重庆各出一部分资金，三方共建科技项目平台，然后发布与两地密切相关的项目指南，鼓励成渝两地的科学家联合开展科学研究，也可以成渝两地+全国甚至国外优势单位联合研究，从而调动本地和国内外优势资源，共同解决成渝地区面临的经济社会发展方面的难题，同时培育壮大大地科研队伍，厚植持续高质量发展的土壤。“既有经费，又有任务和目标，还能促进科学家成长，一举多得，有望以很少的投入，把成渝地区整个科技板块撬动起来，科技创新中心的建设也就顺理成章了。”他说。

成渝两地科研又将怎样优势互补，强强联手？“成渝本就是兄弟，不存在谁吃掉谁，当今科技领域空间极大，加上成渝原本就是一家，在过去的发展中已经形成了一定的互补性。”尧德中说，以脑科学为例，整体上来讲，重庆在宏观的心理认知行



尧德中

全国人大代表、电子科技大学信息医学研究中心主任、四川省脑科学与类脑智能研究院院长



陈琳

全国人大代表、四川九州电器集团识别事业部副总经理



李飏

全国人大代表、海尔集团董事长

云访谈嘉宾

科创环境怎么改善

李飏：

新生企业发展需市场支持 形成示范效应良性互动

“随着成渝地区双城经济圈的发展，四川这几年在科技创新环境上有非常大的改善。”李飏说，四川颁布了一系列政策法规支持企业科技创新，还成立了科技类创新基金，通过市场化手段对初创企业进行投资。这两年，登陆科创板的川企越来越多，这正是科技创新环境正在改善的体现。

李飏认为，科技创新系统性改善还需要一定过程，四川需要在这方面加大力度。今年全国两会，他带来了支持科技企业国产化替代的建议。他认为，目前，很多四川民营企业的技术和产品已达到国际先进水平，但缺少市场以及政府采购的关注。“科技企业的科技成果需要通过市场转换后，企业和研发机构才能获得养分。除

了前期研发资金和设备的帮助，科技产业要持续发展，一定要有市场的支持。”他说。

李飏表示，特别是在重大装备上，很多企业还习惯按照原来的渠道在国外采购，这不利于国内新生科技企业的发展，市场支持就是要让新生科技企业的产品运用到国家生产建设中去，同时不断促进技术的提升。“特别是国企、央企，其采购要符合国家的大政方针，应该支持国产化的发展，这样我们才能在自主创新上走得更好。”他说。

李飏表示，只有“吃螃蟹”的企业创新成果在市场上取得好的响应，有了示范效应，后面的企业才会跟上，也才会有更多社会资本投入，在这种良性循环下，国产替代的创新才能发展起来。“新生企业创新的国产替代还比较‘幼小’，需要支持，你不能把婴儿和成年人放在一条赛道去赛跑，这样是不公平的。”他说。

华西都市报-封面新闻记者 陈彦霏 杨澜

科技人才如何留

陈琳：

深化产教融合校企合作 创建人才引进绿色通道

对于成渝地区双城经济圈的人才“吸、留、用”，陈琳表示，科技创新是成渝地区双城经济圈的重要发展基石，从人才流动趋势来看，一二线城市人才集聚，三四线城市人才流出，与京津冀、长三角、粤港澳地区相比，成渝地区仍存在较大差距，尤其是成渝地区的三、四线城市，对人才的吸引力尤为不足，特别是国防科技工业或国家重点基础设施建设等相关企业，对人才的吸引力正在逐年下降，这将影响和制约这些城市和企业的科技创新能力与可持续发展，不利于成渝地区双城经济圈的均衡发展。“对这一类城市而言，引才只是第一步，最大的挑战是如何聚才、留才。”她说。

陈琳认为，首先要深化产教融合、校企合作，加快国家产教融合平台建设。进一步完善企业与高校联合开展产学研合作的协同机制、育人机制、科技成果转化机制，并给予政策和经费支持，促进加快支撑创新发展的各领域产教融合创新平台的建设，为高校培养更加符合企业需求的各领域优秀人才；出台或完善相关政策，进一步鼓励重点领域或行业的科技型企业向高校开放实习实践岗位，既让企业深度参与高校人才培养，又为高校人才提供深入了解企业发展和文化的机会；为重点领域或行业的企业在学校树立品牌，吸引优秀人才到该类企业就业，促进行业的可持续发展。

陈琳建议，要进一步支持各级地方政府为西部科学城、科技创新示范区等创新高地创建人才引进绿色通道，吸引高层次人才落户和办企业，包括解决引入的国内外高层次人才安家落户的后顾之忧；探索实行引才、留才“一企一策”新模式。

招标公告

一、招标条件

四川封面传媒科技有限责任公司由于事业发展需要，需采购相关技术研发人力外包服务，包含 android 开发工程师、ios 开发工程师、前端开发工程师、后端开发工程师、测试工程师 5 类岗位。人力外包服务涵盖 2022 年全年，具体岗位所需人员数量及工作时间根据实际需求。现面向社会公开招标，欢迎符合条件的投标人报名参与本投标。

二、项目概况与招标范围

1. 招标人：四川封面传媒科技有限责任公司；
2. 项目名称：四川封面传媒科技有限责任公司技术研发人力外包服务采购；
3. 招标人地址：成都市红星路二段 70 号四川传媒大厦 8 楼 A 区；
4. 招标内容：对外采购一家技术研发人力外包服务的公司，需提供相关技术研发工程师驻场的服务；具体需求、技术及售后服务要求详见招标文件第五章。

三、投标人资质要求

1. 投标人应是在中华人民共和国境内依法注册，具有独立承担民事责任的能力，独立法人资格的，或为经独立法人资格授权合法登记注册的非法人分支机构；
2. 具有良好商业信誉，2016 年以来

无重大违法记录和严重商业违规记录，并对此做出书面承诺；

3. 不接受联合体参与投标；

4. 至少提供一个 2020 年-2021 年金额为 100 万元及以上技术研发人力外包服务项目中标（中选）通知书，或销售合同或业主证明文件等复印件。

四、报名需提交的材料

1. 经办人介绍信或法定代表人授权委托书，以上证件应为加盖鲜章原件；

2. 经办人身份证、企业营业执照副本，以上证件验原件收盖鲜章的复印件。

五、报名地点和时间

报名地点：成都市锦江区红星路二段 70 号四川日报报业大厦 12 楼 B 区集团总经办；

报名时间：2022 年 3 月 3 日—3 月 9 日，上午 9 点-11 点，下午 2 点-5 点；

六、投标文件递交地点及截止时间
递交地点：成都市锦江区红星路二段 70 号四川日报报业大厦 12 楼 B 区集团总经办；

投标时间：2022 年 3 月 23 日上午 9 点-11 点，下午 2 点-5 点；

七、联系方式

联系人：郭老师，
电话：028-86968913，

四川封面传媒科技有限责任公司
2022 年 3 月 2 日