

# 从AI到冰雪经济，从川港交流到女性创业 “委员通道”勾勒四川发展生动图景

2月6日下午，省政协十三届四次会议第三场“委员通道”开启。四位来自不同领域的省政协委员依次走上通道，面对记者的提问，他们从各自的专业视角出发，为四川高质量发展建言献策。

一堂覆盖全省的AI必修课、一座连接川港青年的“排球桥”、一笔“白雪变白银”的经济账、一个帮助上千女性圆梦的创业平台——四个故事，勾勒出一幅四川拥抱未来、开放合作、绿色发展、共同富裕的生动图景。

## 向“新”而行

### 打造“1+N”科学教学体系

人工智能时代，高校如何在鼓励技术应用的同时，更好助力新产业发展？走上“委员通道”，省政协委员、成都信息工程大学原党委书记周激流开门见山，抛出了一个关于四川高等教育未来的命题。

四川高校数量众多、层级多元，既有“双一流”研究型大学，也有应用型本科，还有高职高专。“他们在师资力量、资金和技术平台上都有比较显著的差异。”周激流坦言，正因如此，这道题需要“集全省之力”来作答。

周激流给出的方案是，打造“1+N”科学教学体系：“1”是面向全省所有高校、所有专业学生开设AI通识必修课，让学生了解AI知识、培养AI思维、增强AI应用技巧；“N”是结合四川特色优势产业，打造多门选修课程，如AI+电子信息、AI+智慧农业、AI+先进制造等课程。

“这样不仅可以促进高校高质量的人才培养，也可以提高全社会的AI素养。”周激流说。

## 向“港”而联

### 一颗排球串起两地青年的心

“原来四川不只有熊猫，还有这么多美食，还有震撼的三星堆、庄严的乐山大佛、宏伟的都江堰，更有蓬勃的科创活力和日新月异的城市发展。”省政协委员、香港四川青年总会会长、香港排球总会副会长李圣根说，这句话是香港青年排球队员在四川交流后最常跟他说的话。每次听到这些，他都倍感欣慰：“这就是讲好四川故事的意义，也是我举办活动的初衷。”



**周激流**  
省政协委员  
成都信息工程大学原党委书记



**喇明英**  
省政协委员  
四川省社会科学院副院长



**李圣根**  
省政协委员  
香港排球总会副会长



**郑胜兰**  
省政协委员  
成都创女时代科技社会企业有限公司创始人

银”“冰天雪地”如何转化为“金山银山”？省政协委员、四川省社会科学院副院长喇明英的话题围绕她持续关注“冰雪经济”展开。

“近年来，我身边越来越多的朋友开始参与冰雪运动，喜欢去有雪的地方旅游。”喇明英说，2024年11月国家出台指导意见，提出到2030年我国冰雪经济总规模达到1.5万亿元，冰雪冷资源正在点燃“热经济”。

四川发展冰雪经济，底气何在？“四川是全球低纬度冰雪资源最富集的区域之一，拥有从海拔500多米到7500多米的立体冰雪景观带，大多数滑雪场气温在零下5℃到5℃之间，是体感非常舒适的‘暖雪’。”喇明英介绍。

今年，她把目光聚焦到川西高原，建议将冰雪资源与民族风情、自然风光有机结合，拓展“冰雪+”消费新场景，助力农牧民增收致富。

## 向“梦”而为

### 让四川创业女性不再孤独

“很多年前我在国外有过一段创业经历，遇到了一场突如其来的法律纠纷。没有钱请律师，只能自己去翻各种法律条文，深刻感受到了创业者的不容易。”省政协委员、全国妇联执委、成都创女时代科技社会企业有限公司创始人郑胜兰的开场白，从一段“孤军奋战”的经历讲起。那段日子让她发现了自己身上的“破局能力”，也种下一颗种子——“想要做一些事情，帮助创业者获取力量，不再孤独。”

2015年，郑胜兰发起成立“创女时代”。十年深耕，她见证并帮助了上千名四川创业女性圆梦：返乡大学生赵海伶扎根深山，帮助上百个农户脱贫；“90后”新农人王伶俐管理着7000亩粮田，守护天府粮仓；“强劲女工”女子维修队打破刻板印象，用硬实力赢得市场。

“我特别想呼吁全社会一起努力，打破性别偏见、家庭束缚、生育困扰这些困境，让怀揣梦想的四川创业女性能有扎根的土壤和温暖的阳光。”郑胜兰说，“希望四川女性在为梦想拼搏的日子里，不仅追求事业发展，还能找到自己的幸福所在。”

华西都市报·封面新闻记者 罗田怡 摄影 雷远东

闻。”李圣根说，这种“口口相传”的力量，正是川港交流的意义。今年，这项活动将首次迎来澳门青年排球运动员的加入，“让两地青年合作共赢，为服务国家发展大局贡献自己的力量。”

## 向“雪”而兴

### “冷资源”变成了“热经济”

“窗含西岭千秋雪”“更喜岷山千里雪”——四川的白雪能否变成“白

## 省政协委员吴孟强：

# 建议组建四川省低空经济产教联盟

在今年省两会上，省政协委员、电子科技大学教授吴孟强聚焦产教融合与低空经济发展等议题。他呼吁组建“四川省低空经济产教联盟”，打通从人才培养到产业创新的全链条。

### 构建高效协同产教融合生态

吴孟强长期从事新能源材料与器件、先进储能技术研究，主持多个国家级、省部级科研项目，曾获国家科技进步奖二等奖、四川省科技进步奖二等奖等多项荣誉。近年来，他积极推动科技成果转化，在固态电池、钠离子电池及关键材料、氢电融合等方向开展

中试和产业化探索，并深度参与成渝地区产业协同发展工作。

吴孟强认为，四川要实现“十五五”高质量发展目标，必须打通高校科研供给与产业需求之间的堵点，尤其要在战略性新兴产业领域加快构建高效协同的产教融合生态。四川具备高校资源丰富、产业基础扎实的优势，建议由省级层面统筹建立产教融合协调机制，在成都、绵阳、宜宾等产业集聚区建立3至5个区域分中心进行试点，最终形成“省级中心+区域分中心+高校工作站”的三级网络体系。同时在成渝地区双城经济圈重点区域布局一批产教融合实习实训基地和特色产业学院，强化政策激

励，引导龙头企业深度参与人才培养全过程。

### 联盟定位于非营利性合作平台

吴孟强提出，我国已将低空经济定位为战略性新兴产业，四川省依托雄厚的航空产业基础、丰富的空域资源以及领先的无人机研发制造能力，全省已集聚200余家低空装备制造企业、1400余家无人机运营企业，产业发展势头迅猛。他建议，应依托省内优势高校和航空类龙头企业，组建“四川省低空经济产教联盟”。联盟可由四川省低空经济产业研究院与四川省无人机学院联合，邀请省内相关高校、院所及企业代表参与筹建。联盟定位于

开放、协同、务实的非营利性合作平台，有效连接政、产、学、研、用各方主体，打通从人才培养到产业创新的全链条，为四川低空经济产业跨越式发展提供坚实、可持续的人才保障和智力支撑。

他建议，通过举办四川省低空经济产教融合高端论坛，探讨产教融合的政策机制、模式创新与实施路径；通过组建四川省低空经济产教领域高端智库，为行业发展提供智力支持；打造一批集技术验证、模式创新、人才培养、成果转化为一体的示范场景，提升全链条专业能力。

华西都市报·封面新闻记者 张峥 实习生 王思远