出席省政协十三届四次会议的部分委员围绕以新质生产力激活区域经济发展新动能建言献策——

向“新”而行 逐“质”而兴

两会圆桌

圆桌嘉宾：

康　俊 省政协委员、内江市政协主席
易家祥 省政协委员、宜宾市经济和信息化局副局长
邓　骁 省政协委员、四川雨燕航翼通航科技集团有限公司董事长

康　俊

易家祥

邓　骁

□文/本报记者 陈相龙 图/由受访者提供

人工智能、低空经济等新兴产业加快成势，光电子、人工智能服务器等新兴领域爆发式增长，全链首台“四川造”高端装备盾构机“川山甲1号”成功下线……一系列丰硕成果，生动讲述着四川发展新质生产力取得的新进展新成效。

如何以新质生产力激活区域经济发展新动能？本报特别邀请出席省政协十三届四次会议的部分委员，围绕推动科技创新和产业创新深度融合、促进实体经济和数字经济深度融合等方面建言献策，广泛凝聚向“新”而行、逐“质”而兴的奋进力量。

记者：请问在履职实践中，对于我省各地因地制宜发展新质生产力取得的成效有哪些感受？

康俊：近年来，我省围绕打造西部地区创新高地、建设更高水平科技强省，全面深化科技体制改革，体系化推进科技创新和科技成果转化，在构建支持全面创新体制机制上取得新进展。以内江市为例，内江锚定“做大工业”目标，深入推进工业倍增计划，以科技创新引领传统产业、新兴产业、未来产业协同发展，“4+2”主导产业持续壮大，人工智能、新型储能等产业前瞻布局，目前已在功率半导体模块、清洁能源等领域实现技术突破。内江市政协先后开展了“深化创新链产业链深度融合，推进先进制造业高质量发展”“推进新质生产力重点项目建设”等专题协商，为新质生产力发展建言献策。

易家祥：作为宜宾市经济和信息化局分管纺织产业的负责人，我深切感受到发展新质生产力对我市传统产业转型升级的引领作用——宜宾市纺织产业正加速向科技化、绿色化、高端化方向转变。近年来，宜宾市重点推进“科技织造”，引导企业加大智能化改造，推广数字车间与智能纺纱系统，实现能耗降低与品控提升；加强产学研精准对接，支持企业与高校共建技术中心，重点攻关纺织新材料、绿色印染等关键技术；坚持“因地施策”，推动纺织与先进材料、节能环保等产业融合，培育细分领域专精特新企业。这些探索与实践正是新质生产力在区域实践中的生动写照。

邓骁：作为长期从事低空经济领域工作的政协委员，我深刻体会到，我省新质生产力的发展正从“规划图”加速转化为“实景图”。尤其是在新能源、新材料、装备制造等领域，我见证了越来越多企业从“制造”向“智造”转型。让我印象最深的是，在攀枝花市首届低空经济嘉年华上，“攀枝花造”首台氢能源无人机“氢程1.0”正式亮相。该无人机采用氢能源动力系统及钛合金结构件，研发、生产、组装全流程均在攀枝花本地完成，是“新能源+新材料”融合创新的标志性成果。这让我认识到，我省正将资源禀赋有效转化为实实在在的新质生产力，为企业创新构建可落地、可持续的发展生态。

记者：“十四五”时期，四川省电子信息、食品轻纺、能源化工3个产业规模先后迈上万亿级台阶，装备制造、先进材料、医药健康3个产业正加速迈向万亿大关。产业发展成效的背后，离不开科技创新的有力支撑。请问对于推动科技创新和产业创新深度融合有哪些建议？

康俊：建议充分发挥企业在技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化中的主导作用，完善企业研发投入的激励政策，引导企业加大研发投入，建设高水平研发机构；进一步完善创新型企业梯度培育体系，支持骨干企业牵头组建创新联合体，承担重大科技专项；深入开展“高新企业规模化、规上企业高新化”行动，培育更多瞪羚企业、“独角兽”企业、科技领军企业；鼓励企业围绕产业链痛点难点提出技术需求清单，通过“揭榜挂帅”等方式引导高校、科研院所参与攻关，确保研发方向服务于产业升级。

易家祥：推动科技创新和产业创新深度融合，关键在于构建“以需求牵引创新、以应用驱动转化”的良性生态。建议建立“产业需求清单”与“科技攻关清单”对接机制，围绕产业链薄弱环节进行靶向研发；打造多层次融合载体，在重点产业集聚区布局制造业创新中心、中试基地和成果转化园区，缩短“实验室—生产线—市场化”周期；实施“产业+数字+绿色”融合工程，推动人工智能、工业互联网在传统产业深度应用，提升能效与附加值；完善金融、人才、数据等要素支撑体系，对融合项目给予全链条政策支持，让科技创新为产业升级服务。

邓骁：应大力构建“场景牵引、应用验证”的融合机制，围绕低空经济、新能源等领域，布局一批可复制、可推广的示范场景，作为技术转化的“试验田”与“验证场”。以盐边县正在打造的“创新可复制山地地形应用场景”为例，该场景通过在复杂山地环境中对新能源飞行器、轻量化新材料及智能调度技术的协同效能进行系统验证，不仅大幅缩短了技术迭代周期，更在实际应用中厘清了产品优化方向与标准需求。只有推动技术在真实场景中实践验证，才能加速攻克各种产业化发展难题。

记者：省委十二届八次全会提出，要加快建设网络强省数字四川，全面实施“人工智能+”行动，促进实体经济和数字经济深度融合，全面激活数据要素。请问对此有何建议？

康俊：建议立足四川产业特色，分行业、分领域打造“人工智能+”标杆应用场景，例如在医疗健康领域，整合全省医疗数据，训练垂直领域医疗大模型，用于疾病预测、辅助诊疗和药物研发；激活数据要素，开展数据资产登记、评估、入表试点，探索“数据资产化”的四川路径，让沉睡的数据资源转化为赋能产业发展的重要资产；大力实施“人工智能+X”复合型人才培养计划，调整优化高校专业设置，推动高校设立人工智能相关专业，鼓励企业设立“产业教授”岗位，促进产教融合。

易家祥：建议开展“人工智能+制造业”标杆培育计划，在电子信息、食品轻纺等领域，开展智能工厂、数字车间示范，打造“人工智能+工艺优化”“人工智能+质量管控”等场景；建设行业级工业互联网平台，支持龙头企业、链主企业牵头建设垂直行业平台，推动设备联网、数据归集、模型开发一体化，出台工业数据确权、流通、交易试点政策，在纺织等特色产业开展数据资产化试点；构建“算力+算法+场景”支撑体系，推动省级算力调度平台向市（州）延伸，满足制造业低成本算力需求，鼓励市（州）开放“人工智能+产业”应用场景，打造“落地一个场景、培育一个生态”的融合范式。

邓骁：我与团队自主研发的“云骁智空”智慧指挥系统，已在城市应急、森林草原防灭火、交通管理等领域应用。实践中，系统依托人工智能与大数据深度融合，显著提升运行效率与协同能力，这正是“人工智能+”行动与数据要素价值释放的生动体现。建议加快推动高质量行业数据集建设，支持龙头企业联合产业链，构建细分领域的标准化、安全化数据池，为人工智能研发与应用提供优质“燃料”；实施“人工智能+优势产业”场景开放计划，鼓励在低空经济、智能制造、智慧交通等领域开放一批高价值场景，支持本土系统在真实复杂环境中迭代升级。

委员建言

多措并举助力电芯制造高质量发展

□本报记者 黄笑菲

电芯制造作为衔接动力电池与储能产业上游原材料与下游集成应用的关键环节，其技术进步关系到储能产业的整体竞争力，是储能领域技术竞争的“咽喉”所在。

出席省政协十三届四次会议，来自九三学社界别的省政协委员杨维清将建言的焦点投向加快推进电芯制造研发体系建设。

近年来，我省动力电池与储能产业发展迅猛、表现亮眼。“然而，当前我省电芯制造研发体系较为薄弱，在研发基础、产业链培育和成果转化等方面存在明显短板，严重制约产业向高端化、自主化方向迈进。”作为西南交通大学前沿科学研究院教授，杨维清十分关注我省动力电池及储能产业发展，特别是电芯制造领域。

“过去存在‘重材料、轻电芯’倾向，核心研发环节‘空心化’，‘基础研究—中试验证—规模化生产’链条存在堵点……”参会前，杨维清将我省电芯制造领域存在的困难和问题进行系统整理，并提出3个方面的优化建议——

由科学技术厅牵头，联合经济和信息化厅、教育厅等部门，整合省内重点高校、科研机构及龙头企业的优势资源，组建省级储能电芯中试研发中心。围绕电芯结构设计、制造工艺、过程控制与智能化生产等关键技术中的薄弱环节联合攻关，并积极承接国家及省级重点研发计划、技术攻关项目等，推动材料与电芯制造领域的研发协同并进。与省内各高校、科研院所共建开放、共享的电芯制造中试平台，提供从样品试制、性能测试、可靠性验证到工艺验证的一站式服务，加速创新成果产业化应用。

支持四川大学、西南交通大学等已有新能源相关专业的高校增设电芯制造专业，并设立电芯制造工艺、智能制造、质量工程等专业细分方向。提升电芯制造在省级相关科研课题中的立项比重，同时面向高校和科研院所设立电芯成果转化专项基金，激励储能领域科研人员投身电芯制造的基础研究、技术熟化和工程化应用。由研发中心、省内相关高校、对口企业联合设立实习实训基地，定向培养具备全流程研发及中试转化经验的高层次技术人才与工程师。

借鉴我省在稀土、光伏等优势产业方面的品牌建设经验，支持研发中心联合省内龙头企业，牵头或参与制定电芯制造相关行业和国内外标准制定。申报国家级制造业创新中心、产业技术基础公共服务平台等资质，提升“四川造”储能电芯的品牌公信力与行业影响力。出台能源保障、基础设施配套等支持政策，鼓励引进企业在省内设立电芯制造独立研发机构，和研发中心、科研院所等共建联合实验室、工程技术中心等，不断增强研发聚集度。积极举办高层次产业峰会、技术对接会、创新竞赛等交流活动，进一步提升我省在全国储能产业中的影响力。

“1月，省政府发布《关于做好2026年四川省重点项目工作的通知》，重点项目名单中包括多个储能相关项目。”杨维清希望自己的建议能助力破解动力电池与储能产业发展瓶颈，为推动我省电芯制造高质量发展作出积极贡献。

一图读懂 省政协十三届三次会议以来提案工作情况的报告

提案工作基本情况

十三届三次会议以来，共提出提案**1461**件，经审查立案**1255**件，已全部办复，一大批意见建议转化为推动经济社会发展的政策举措，落实到相关规划和制度文件中。

1 **经济建设方面**，聚焦扩大有效需求、构建现代化产业体系等，提出提案**602**件。

2 **政治建设方面**，聚焦发展全过程人民民主、推进治理体系和治理能力现代化等，提出提案**113**件。

3 **文化建设方面**，聚焦增强文化自信、推进文旅深度融合发展等，提出提案**143**件。

4 **社会建设方面**，聚焦增进民生福祉、解决群众急难愁盼等，提出提案**491**件。

5 **生态文明建设方面**，聚焦推动经济社会发展全面绿色转型，协同推进降碳、减污、扩绿、增长等，提出提案**112**件。

提案工作主要做法

中共四川省委、省人民政府始终将提案工作作为践行全过程人民民主、助力治蜀兴川事业发展的重要抓手，给予高度重视，提供坚实保障。省政协常委会深入贯彻全国政协第八次提案工作座谈会精神，加强思想政治引领，坚持在巩固中拓展、在提质中增效，不断推动提案工作创新发展。

1 突出质量导向，抓实关键环节。

2 突出成果转化，增强办理实效。

3 突出服务增效，健全制度机制。

2026年提案工作建议

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢牢把握“十五五”时期四川经济社会发展的总体谋划和重点举措，更加关注高质量发展，更加关注民生需求，持续提高提案服务四川现代化建设的贡献率，助力我省“十五五”开好局起好步。

1 围绕中心大局议政，在提案建言质量上再提升。

2 聚焦深度协商互动，在提案成果转化上再提升。

3 着力实践探索创新，在提案服务水平上再提升。

制图 郝雨笙