

以“智”提质 向“新”而行

重庆打造现代化产业体系建设的西部标杆

重报圆桌会

习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。

实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键词。面对新一轮科技革命和产业变革，如何抢抓机遇，培育壮大新兴产业，完善现代化产业体系？

全国两会期间，围绕“打造以科技创新引领现代化产业体系建设的西部标杆”这一话题，重庆日报记者采访了部分全国人大代表、全国政协委员，听听他们对推动产业从“制造”向“智造”转变的想法和建议。

科技创新撬动发展，要发力

科技创新，如同撬动新发展的杠杆，总能迸发出令人意想不到的强大力量。

“近期，我们团队成功研发的石墨烯超高光吸收涂层材料，已经在空间站、风云卫星等几十个航天器上应用。”史浩飞告诉记者，即便是生活中看到的最黑的物品，对光的吸收率也只有90%左右，而航天级石墨烯涂层材料对光的吸收率能达到99%以上，实验室的数据更是达到了99.9%。

“这是我们专注新材料研究，实现自主创新的案例。”史浩飞说，基础研究是科技创新的源头活水。科技领军企业是国家战略科技力量的重要组成部分，也是应用基础研究的主力军。

前不久召开的中央经济工作会议指出，要加强应用基础研究和前沿研究，强化企业科技创新主体地位。今年初，重庆也就“坚持以科技创新推动产业创新，加快构建现代化产业体系”进行了部署。

明炬介绍，去年，全市科技战线认真落实



夏泳
首席记者 龙帆 摄/视觉重庆



史浩飞(市人大供图)



明炬(受访者供图)



张兴海(受访者供图)

主持记者

周尤 王亚同 何春阳 卞立成

受访嘉宾

全国人大代表、中国移动通信集团重庆有限公司党委书记、董事长、总经理
全国人大代表、中国科学院重庆绿色智能技术研究院微纳制造与系统集成研究中心主任
全国政协委员、重庆市科学技术局党委书记、局长
全国政协委员、赛力斯集团董事长

夏泳
史浩飞
明炬
张兴海

科技助力转型，要有为

科技创新是引领企业发展的第一动力，要用科技助力转型、用创新助力发展。

对此，张兴海深有体会，“赛力斯汽车建成了‘汽车产业大脑’下的全球标杆级数字化工厂，应用物联网、5G、工业大数据、人工智能等新一代信息技术，打通汽车全价值链各个环节，实现用户线上线下即时交互的深度连接。”

张兴海坚信，数据决定体验，软件是未来汽车智能化的基础和竞争力的核心，汽车可以成为不断进化的“新物种”。在数字化技术加持下，用户服务将不断迭代升级，创造出常用常新、多姿多彩的极致用户体验。

夏泳也感受到了科技创新对企业的重要性。“重庆移动大力支持5G应用领域的自主技术创新，依靠内部研发团队，针对5G应用成本

高、部署周期长等痛点，自主研发了轻量化5G设备，相比传统设备，能耗下降75%，体积缩小50%，实现了4G+5G的全制式支持，有效降低了5G应用门槛，能有力支撑5G规模应用。”夏泳介绍，重庆移动持续加大能力开放与生态合作。截至目前，5G应用合作伙伴已超500家，与政府、高校、企业积极开展联合创新，如5G智慧侦查联合创新实验室、一标三实联合实验室、5G工业互联网创新实验室等，共同探索5G创新应用，孵化5G新技术。

从“书架”到“货架”，要提速

提高科技成果转化水平，是科技创新转化为新质生产力的关键。

针对一些企业惯用“引进—吸收—再创新”模式，导致其自主创新能力比较薄弱的问题，史浩飞建议，要重视并加强对应用基础研究和前沿研究的前瞻性、战略性、系统性布局，通过政策手段加大对科技领军企业基础研究的支持力度，引导科技领军企业与高等院校、科研机构协同创新，共享资源和前沿创新成果，催生新产业、新模式、新动能，让科技创新成果可以更快地应用到具体产业和产业链上，进一步转化为新质生产力，下好布局未来产业的“先手棋”。

夏泳表示，重庆移动将在推进科技创新和科技成果转化上同时发力，不断深化政产学研合作，充分发挥移动信息现代产业链链长作用，牵引产业集群化发展，内外赋能壮大繁荣数智生态，提升产业引领力，促进创新链、产业链、价值链、资本链、人才链融通发展，加快形成推进科技创新的强大合力，提升国家创新体系整体效能。

“科技创新正在快速而深刻地改变着中国经济版图。”张兴海感慨，未来赛力斯将借着西部制造业大发展的强劲势头持续向上，抢抓政策机遇，致力成为技术科技型汽车企业，担当产业龙头，建树发展标杆，不断升级品质、技术和服务，走在前列，干在实处，带动新一轮的高质量发展。

明炬表示，市科技局将坚持以科技创新推动产业创新，整合全市科技创新资源，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，加快形成新质生产力，打造以科技创新引领现代化产业体系建设的西部标杆。“主要是7个方面的工作。一是推动基础学科、新兴学科、交叉学科建设。二是打造高能级创新平台，启动建设四大重庆实验室，梯次培育国家级科技创新基地和市级科技创新平台，夯实现代产业体系‘底座’。三是推进关键核心技术攻关。四是强化企业创新主体地位，深入实施高新技术企业和高科技型企业‘倍增’行动计划。五是促进科技成果转化产业化。六是加快引育高层次人才，厚植现代产业发展人才支撑。七是营造浓厚创新创业氛围，围绕新兴产业发展和未来产业布局，激发全社会创新创业活力。”

(上接4版)

全国政协委员高新波： 树立优质人才观 实现高水平科技自立自强

“新质生产力代表了先进生产力的演进方向，能够引领创造强大的发展动能。”全国政协委员，重庆邮电大学党委副书记、校长高新波表示，在现代化新重庆建设中必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，摆脱传统经济增长方式，才能真正形成新质生产力，走出一条高质量发展新路。

高新波表示，实现创新驱动发展，要抓住人才这个第一资源。培育新质生产力，要树立优质人才观，大力培养高素质创新型人才。重庆邮电大学近年来不断优化学科专业结构，积极探索“人工智能+”学科群建设，把学校特色优势学科与重庆产业发展需求紧密结合，启动了教育部工业互联网现代产业学院、工信部智能汽车专精特新产业学院、教育部集成电路现代产业学院的建设，目前正积极筹建卓越工程师学院。

“科技是第一生产力、创新是第一动力。要发展新质生产力，需要实现高水平科技自立自强。”高新波说，为了提高科技创新能力，近年来重庆邮电大学改革科研组织模式，积极探索有组织的科研；推动科研评价方式改革，“破五唯”“立新标”，以成果质量代替数量评价，更加重视原创性成果，更加强调成果的转化水平；结合重庆市“33618”现代制造业集群体系建设，积极筹建“先进制造智能计算”省部共建全国重点实验室，打造“大平台”；通过构建“高等科学研究院”“先进技术研究院”“前沿交叉研究院”，以及“产业技术研究院”，加强应用基础研究和前沿研究，提升“从0到1”的原始创新能力，加强“政产学研用”深度融合，打造科技创新策源地，努力实现科学技术革命性突破。

全国政协委员张兴海： 发展新质生产力 在“33618”建设中力争上游

“工业是重庆经济发展的‘压舱石’，工业稳则经济稳。加快建设‘33618’现代制造业集群体系，是重庆迭代升级工业制造，全力打造国家重要先进制造业中心的重要抓手。”全国政协委员、赛力斯集团董事长张兴海表示，赛力斯汽车正在智能网联新能源汽车赛道上不断发力，以新质生产力壮大发展新优势，在“33618”现代制造业集群体系建设进程中力争上游。

“重庆是发展热土，营商环境好、发展基础好，这是企业家的信心基础。”张兴海说，最近重庆密集出台一系列助企惠企“硬核措施”，有力回应了制造业从业者的所思所盼。有力的政策、科学的指引，让赛力斯高效建成全球标杆级数字化工厂，全力打造全球标杆级智能电动汽车，更主要是在用户心头树立起新标杆。

张兴海认为，搞好“33618”现代制造业集群体系建设，要实干巧干快干。赛力斯汽车始终紧跟国家政策和产业大势，以技术创新向上生长，用户满意向下扎根；集中一切资源，夯实研发、制造、质量、营销、供应链五大精品平台，实打实智能网联新能源汽车精品；以新质生产力扎实推进高质量发展、高水平安全，聚力打造世界一流汽车企业。当前，我国新能源汽车已经进入全面市场化拓展期，赛力斯汽车积极以技术为底座，创新为驱动，坚持软件定义汽车，充分把握软硬件跨界融合的趋势，将各领域的顶尖技术完美运用在汽车产品上，更好满足用户日益提升的智慧出行体验需求。

2024年，赛力斯问界连续两月冲到中国市场豪华车前端。张兴海表示，企业将乘势而上，加快突破核心技术，加快提升服务品质，在全球产业竞争赛道中跑出加速度，把“开门红”干成“四季红”，做成自主品牌向上升级的标杆，争当带动重庆产业链发展的头雁，为“33618”现代制造业集群体系建设，为重庆的美好明天交上一份企业高分报表。

全国政协委员彭静： 在法治轨道上激活科技创新动能 更好培育新质生产力

“促进生产力发展需要调整生产关系与生产力之间的关系，新质生产力必然呼唤‘新质生产关系’。”全国政协委员、重庆静昇律师事务所主任彭静认为，在加快形成新质生产力过程中，以法治为核心的制度建设是其坚实保障。她建议在发展新质生产力中彰显法治动能；在培育新质生产力中发挥法治引领；在服务新质生产力中输出法治智慧；持续夯实发展新质生产力的法治保障，助推重庆经济高质量发展。

在法治轨道上激活科技创新动能，更好地培育新质生产力。彭静认为，要通过立法更好地鼓励创新主体开展基础研究和原创性研究，进一步推动全市域重视科技、尊重人才的创新文化，真正落实创新激励和保障制度，助推新质生产力中的科创元素在重庆竞相涌现。

彭静说，还要持续优化法治化营商环境，强化发展新质生产力的重庆“辨识度”。围绕市场准入、审批许可、招标投标、对涉及民营经济发展的规范性文件等重大行政决策开展合法性审查，探索发展新质生产力新路径。

彭静建议，要以知识产权保护推动科技成果转化，激活发展新质生产力的重庆“加速度”。进一步创新知识产权保护和公共服务模式，通过对知识产权创造、保护、运用、管理的专业指导，促进知识产权向新质生产力转化。

此外，还要完善法律服务体系多角度助企纾困，细化发展新质生产力的重庆“精细度”。通过对专精特新企业、“隐形冠军”“链主”科创企业开展法律服务，保留下最活跃的优质服务主体；重点聚焦产业链新型科创企业法律服务需求，引导我市法律服务机构研发相关法律服务产品；探索推行远程公证服务，满足科创型企业就近办理公证法律服务需求。



3月6日，十四届全国人大二次会议重庆代表团举行小组会议，继续审议政府工作报告。图为全国人大代表毛相林发言。

3月6日，十四届全国人大二次会议重庆代表团举行小组会议，继续审议政府工作报告。图为全国人大代表们围绕民营经济中的实际问题提出建议。

(本组图片由记者苏思摄/视觉重庆)

细节处彰显新重庆自信和开放

——各方热议重庆代表团开放团组会议

□新重庆—重庆日报记者 王翔 周尤

3月5日的重庆代表团开放团组会议已经结束，然而其产生的影响力仍在持续，不仅是参会代表和记者，一些基层干部群众，也从中看到了现代化新重庆阔步向前的自信和开放。

全国人大代表、重庆陶然居集团董事长严琦是首次参加开放团组会议。“我从会上感受到了重庆开放的态度和发展的信心。”严琦认为，112家海内外媒体参与本次会议报道，说明中外记者十分关注重庆发展。严琦表示，大家十分关心数字重庆建设，作为一名传统餐饮民营企业的代表，数字重庆建设也让她坚定了迭代升级5G数字工厂的信心。重庆美食也是重庆走出去最好的“金字招牌”，严琦期待重庆餐饮能够更好地走向世界。

“开放团组会议上，一些细节让人感受到了现代化新重庆阔步向前的自信。”中央广播电视台总台记者陈杨说，会议为记者们准备的各种相关素材十分充裕，其中的数据十分详实，“相信重庆的发展会越来越好。”

“会议聚焦成渝地区双城经济圈、发展新质生产力等内容，展现了现代化新重庆建设的进展成效和发展蓝图，让人振奋。”西部科学城重庆高新区纪工委副书记、监察室副主任程冲表示，西部(重庆)科学城是成渝地区双城经济圈建设的重点项目，监督护航西部(重庆)科学城建设是纪检监察机关的应尽之责。下一步，将紧紧围绕成渝地区双城经济圈建设，持续优化科学城发展的“软环境”。同时，运用片区协作、“室组地”联动等监督机制，推动解决重大工程项目建设中的难点堵点卡点问题，不断夯实科学城发展的“硬支撑”。

“听了重庆团代表们的介绍，我们感到十

分振奋，新质生产力与建筑企业发展息息相关。”中建二局西南公司党委书记、董事长苏周说，新质生产力代表生产力的跃迁，以科技创新为主导，更符合数字时代的趋势。作为在渝建筑央企，中建二局十分看好重庆的巨大发展潜力与实力，将以培育新产业为支撑，打造新兴业务，围绕重庆的超大规城市、综合交通枢纽、城乡融合发展等优势，重点从新兴产业发力，向基础设施专业领域纵深突破，力争在铁路、水利、能源等领域实现新突破，在构建新发展格局中发挥更大作用，展现央企担当。

“我在网上看到了重庆代表团举行开放团组会议的相关新闻，深刻感受到了重庆开放自信的新风貌。”市民周丽华这几天一直在关注全国两会的消息，“希望重庆的明天越来越好，希望发展的成果惠及每一位重庆市民。”