

构建新发展格局，推进中国式现代化

——地方政协建言现代化产业体系建设

“链”出高质量发展新动能 ——辽宁省政协助力石化和精细化工产业发展小记

石化产业是辽宁工业的重要支柱，辽宁省紧扣履行维护国家“五大安全”政治使命，扎实做好结构调整“三篇文章”，正全力打造万亿级石化和精细化工产业基地。近两年来，辽宁省政协围绕这一中心工作开展了大量而富有成效的工作。

“24份调研报告和专项报告、35条社情民意和政协信息、31件提案……见证着两年来盘锦市政协委员的履职热情和成果，涵盖助力盘锦石化及精细化工产业调结构、数字化赋能，以及优布局、强产业、聚集群的举措和思路。”盘锦市政协党组书记白鹤介绍说，市政协坚持以专委会为主体，以民主党派和工商联为重点，先后组织各相关界别政协委员、民主党派成员开展了一系列履职活动，涉及招商引资、项目建设、港口配套、智慧园区及产学研一体化发展等诸多领域，调研足迹遍布全市化工园区、各类企业主体，收集了第一手调研资料，形成了一系列履职成果，为市委、市政府科学决策提供参考，为盘锦石化及精细化工产业高质量发展提供智力支撑。“2023年盘锦市政协全会期间，有9篇大会发言涉及石化产

业发展，占全部大会发言材料的45%，委员们提出的意见和建议得到市委、市政府领导的高度认可；今年，盘锦市政协还把石化产业安全生产作为一个重大课题来研究和谋划，成立工作专班，深度调查研究，积极建言献策。”

辽阳市政协曾围绕“改造升级‘老字号’、深度开发‘原字号’、培育壮大‘新字号’，构建高质量发展现代产业体系”进行专题协商，建议以辽阳石化、辽阳合成催化剂厂、奥克集团等企业为载体，打通芳烯烃产业链、做强创新链、提升价值链，促进上下游产业互动提升，形成以基础化工为依托、以精细化工及化工新材料为骨干、以日用化工为重要补充的化工产业布局。辽阳市政协主席吴松介绍说，市政协正在围绕“统筹推进沈阳现代化都市圈精细化工产业有序发展”“培育发展现代产业集群”“加快引育科技型中小企业”等重点课题开展调查研究，将在助力化工产业高质量发展方面，提出有针对性的意见建议。

目前，石化产业已占大连工业总产值比重41%，超过装备制造成为大连的第一支柱产业，虽然进步

很大，但发展不充分、不均衡的问题依然存在。在今年的大连市政协全会期间，市政协常委、民盟大连市委专职副主委邓长辉提交提案，围绕推动全市石化产业高质量发展提出：强化顶层设计与规划引领，注重延长产业链；加大化工园区配套建设，发展高端精细化工；加强数字赋能和循环化改造，促进精细化工行业向智能化、绿色化、低碳化转型；创新链和产业链应更加深度融合。

今年以来，辽宁省政协主席周波先后到辽阳市、抚顺市、葫芦岛市等地，围绕推进精细化工产业集群发展深入进行调查研究。周波强调，要大力营造良好法治环境和营商环境，大兴调查研究，直奔问题去，千方百计为企业排忧解难；要进一步解放思想，抢抓机遇，以创新为引领，做优做强产业链，提高产品附加值；要进一步优化产业布局，大力发展精细化工和化工新材料产品，加快推进重点项目建设，加强科研成果转化，促进绿色低碳发展，以数字赋能推进产业转型升级，规范化工业园区建设，筑牢安全防线。

(王金晶 吕浩)

用超硬材料破解“卡脖子”难题 ——河南省政协助力超硬材料高质量发展小记

本报记者 王有强 靳燕

“早期金刚石主要来自天然矿藏，主要分布在非洲、澳大利亚、加拿大等国家和地区，我国没有可开采的资源。1963年，我国成功研制出第一颗人造金刚石，现已形成完善的产业链条，走过了从无到有、从小到大、由弱变强的发展历程，在世界金刚石界占据了优势地位。”……

群英荟萃献良策。近日，一场关于超硬材料高质量发展的头脑风暴在河南省政协掀起。这是省政协今年重要的工作创新之一，邀请专业人士聚焦某一领域的关键问题，提出专业性意见建议，展开深度协商、反复论证，充分发挥政协作为专门协商机构的优势。

材料在工业中处于基础性、战略性地位，是工业发展的基础和先导，是高质量发展的优势产业、主攻产业。材料产业里面，超硬材料被誉为“材料之王”“终极半导体”。“我国目前的产业主要集中于其硬度相关传统应用领域，在半导体、光学、导热等领域创新乏力，无法满足战略性新兴产业对超硬材料从基础共性技术到高端产业应用的需求。”全国政协委员、郑州大学副校长单崇新长期从事金刚

石光电材料与器件研究。他认为，亟须依托产业链发展创新链，提升产品附加值，占领产业未来制高点。

郑州磨料磨具磨削研究所有限公司总工程师包华注意到，进入“十四五”以来，我国高端制造业面临着前所未有的机遇和挑战——航空航天、芯片制造等领域在产业链的多个环节出现了“卡脖子”现象，超硬材料及其相关制品作为“四基”领域中“基础材料”的代表，是维持国家重点关键领域产业链安全稳定，提升产业链高质量发展的重要组成部分，被广泛关注。“把科技自立自强作为行业发展的战略支撑，加强高校与企业间人才队伍联合培养，聚焦行业基础、共性、关键技术研发，夯实行业发展基础，增强行业可持续发展后劲。”包华建议。

中国机床工具工业协会超硬材料分会高级顾问李志宏建议，政府牵头组织专家团队对核心装备、关键技术、基础理论进行研讨，确定超硬材料行业发展整体项目指南。特别是对替代进口及有“卡脖子”风险的高技术、行业前沿技术等予以强力支持。

目前，河南已将超硬材料产业链

列为重点培育的28个产业链之一，由省委书记楼阳生担任链长，做优做强产业链，打造超硬材料产业新高地。

“结合大家的意见建议，我们将进一步修改完善《河南省培育壮大超硬材料产业链行动方案（2023-2025年）》，待省委财经会议研究通过后提请省委、省政府印发实施。”省工信厅二级巡视员樊二刚表示。

同时，省科技厅副厅长徐彬也带来了好消息——“筹建河南省超硬材料产业技术研究院。”具体来说，将由省科学院、国机精工集团牵头，整合省内外创新平台和人才资源，筹建建设超硬材料产业技术研究院，并纳入省科学院体系，享受省科学院重建重振政策支持。

“要坚持问题导向，充分发挥政协人才荟萃、智力密集的优势，选择关系超硬材料上下游产业链生态链如何完善、如何协同及优势如何发挥等问题持续关注，有针对性地提出一些务实管用的意见建议，及时向有关部门反映调研发现的问题，增进协商共识，提升协商实效。”省政协副主席朱焕然强调。

打造“福建制造”新名片 ——福建省政协助力专精特新企业发展小记

本报记者 王惠兵

专精特新企业是如何炼成的？专精特新中小企业统筹协调机制是如何运作的？全省又如何扶持培育更多专精特新企业，赋能制造业高质量发展？……围绕这些问题，自4月底以来，历时一个多月，福建省政协组织部分委员与专家学者组成调研组深入省内厦门、泉州和省外广东等地开展“培育更多专精特新企业，提高制造业核心竞争力”专题调研，听取企业心声，问需纾困促发展。

在厦门、泉州期间，调研组实地走访7家高新技术企业，详细了解企业在生产经营中面临的困难和问题，听取关于加大科技研发和技术攻关能力、提升企业创新能力、提高市场竞争力和产品影响力等方面的意见建议；在广东期间，委员们走进各大专精特新和“小巨人”企业，认真学习借鉴当地高新技术企业在创新创业、经营管理、市场推广、科技研发、产品销售应用以及政府政策支持、培育支持、服务保障等方面的好经验、好做法……

作为制造业大省，福建历来高度重视专精特新企业纾困发展和创新能力培育，通过资金奖励、融资支持、技术改造、品牌认定等助力企业降本增效，促进形成省级专精特新中小企业、国家级专精特新“小巨人”、单项冠军、“瞪羚”企业、“独角兽”企业、上市企业等梯次发展的良好格局。2022年，福建国家高新技术企业突破1万家，国家级专精特新“小巨人”企业349家，制造业单项冠军45家，现代化产业体系升级发展成绩斐然。

如何加快推动专精特新企业高质量发展，促进福建从制造业大省迈向制造业强省？委员们建议，要加快实施专精特新企业高质量发展梯度培育机制，健全多层次激励培育体系，积极为企业提供全过程、全链条培育服务，加速补短板、锻长板、强基础、育集群；要加大资金扶持力度，落实财政奖补、税收减免等相关扶持政策，并为专精特新企业提供覆盖企业全生命周期的成长型、长期资金支持；要加快实施新时代福建工匠培育

工程，支持专精特新企业设立博士后工作站，在加速集聚高端人才中为企业高质量发展蓄势聚力。同时，要聚焦全省重点鼓励发展的主导产业、优势产业和新兴产业，加大研发投入和技术改造投资力度，加强原创性、引领性科技攻关，筑牢实体经济的“根”和“魂”。

6月6日，深入福耀集团调研先进制造业发展的省政协主席滕佳材表示，专精特新企业是促进经济发展三大变革、实现制造强国战略、增强经济发展韧性的生力军。而福建作为民营经济大省，加快专精特新企业培育，提升民营企业创新能力，更是立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的现实需要。我们要全面贯彻党的二十大精神，传承弘扬“晋江经验”，坚持“咬定青山不放松”的坚守精神、“敢拼会赢”的拼搏精神、“敢为人先”的创新精神、“勇于担当”的服务精神，推动“福建制造”向全球价值链高端攀升，打造“福建制造”新名片。

建设“世界光谷” ——湖北省政协助力加快实现科技自立自强小记

本报记者 毛丽萍

在全国政协提案委员会召开的“优化我国科技人才结构，强化国家战略人才力量”重点提案办理协商会上，全国政协委员、湖北省政协主席孙伟作为第一提案人发言，介绍提案背景、反映的问题和意见建议。今年3月，孙伟等13名住鄂全国政协委员联名提交了《关于充分发挥“独树一帜”优势 加快实现科技自立自强的提案》，得到了全国政协提案委员会及有关部门的高度重视，被列为全国政协重点提案。

胸怀“国之大者”、省之要事，要在党和国家事业发展全局中，深刻思考湖北该做什么、能做什么、要做什么，为探索推进中国式现代化湖北实践凝心聚力。今年全国“两会”前夕，湖北省政协党组会议传达学习习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上的重要讲话精神，深刻领会、全面把握中国式现代化的一系列重大理论

和实践问题。省政协组织部分全国、省、市政协委员赴东湖新技术开发区调研，与重点企业座谈，详细了解有关情况，围绕进一步做大做强湖北光电子信息产业提出意见建议，为加快打造具有全球影响力的世界领先光电子信息产业集群，凝聚强烈共识，形成推进合力。

该联名提案人选全国政协重点提案后，4月23日，孙伟出席湖北省高层次专家研讨会，为推进重点提案办理做前期准备。会议听取东湖高新区管委会和有关课题组介绍光谷总体发展情况和打造“世界光谷”行动计划编制情况，听取叶朝晖、陈焕春、姜德生、龚健雅、陈孝平、刘买利等院士的意见建议，增强突破性发展光电子产业的责任感、使命感、紧迫感，进一步统一思想、提高认识，凝心聚力。

“建成‘世界光谷’目标，需要实施‘三步走’战略：第一步，到2025年，‘光谷’地区生产总值突

破5000亿元，光电子信息产业规模突破7000亿元，在核心芯片工艺和先进封装集成、高端光电器件与装备等领域关键核心技术攻关取得重大突破。第二步，到2035年，光电子信息产业在全球形成“独树一帜”领先地位，形成全球一流、充分掌握国际话语权的光电子信息产业集群。第三步，到2049年，综合产业规模世界领先，光电子信息产业处于全球价值链高端，为实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国提供战略支撑。”孙伟说。

孙伟表示，建设“世界光谷”是湖北和武汉义不容辞的责任，迫切需要发挥新型举国体制优势，批准并支持建设光谷国家实验室，布局和支持“光谷”企业和科研机构承接国家重点项目，布局和支持企业和科研机构落户“光谷”，批准和支持“光谷”实行光电子领域高端人才个人所得税等优惠政策。

推进制造强省建设

——四川省政协助推发挥好新型工业化主引擎作用小记

本报记者 韩冬 通讯员 郭健

“今年4月，全省晶硅光伏、动力电池、新能源汽车分别增长55%、55.8%、16.2%。”“截至4月，全省已有20个重点项目竣工投产，88个重大产业项目、197个省政府重点工业项目、500个重点工业及技术改造项目按计划达成率均快于时序进度。”……近日，四川省政府副省长叶寒冰在省政协十三届常委会第二次会议上通报的全省工业发展情况，让参会的全体省政协常委们眼前一亮。

制造业是经济发展的主引擎，具有“一业兴、百业兴”的乘数效应。近年来，四川坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，坚定不移走新型工业化道路，推动全省制造业产业体系更加健全、产业链更加完整、产业整体实力和质量效益不断提高。2022年，四川规模以上高技术产业增加值同比增长11.4%，其中电子及通信设备制造业、航空航天器及设备制造业增加值分别增长25.6%、12.6%；绿色低碳优势产业增加值同比增长19.8%，比规上工业快16个百分点。同时，2022年全省规上工业单

位增加值能耗下降3.4%。

“但四川省正处于工业化中期向中后期转型推进的重要关口，工业整体实力、工业转型升级、工业集中集约集聚发展等还需加强。”省政协经济委员会主任王建明表示，每年的省“两会”期间，不少委员都会将目光聚焦到四川现代化产业体系建设上。

在省政协十三届一次会议联组会上，来自多个界别的省政协委员与中共四川省委副书记王晓晖围绕“如何加快构建体现四川特色、服务国家大局的现代化产业体系”这个话题展开面对面交流，委员们结合各自专业所长和研究领域，进一步优化营商环境，增强创新能力，做好产业发展特色文章，更好助推新时代新征程四川现代化建设出谋划策，得到了王晓晖的高度评价。会议期间，民革四川省委、民盟四川省委、民进四川省委等，提出了推进网络强省、发展数字经济，强化川渝协同电子信息产业创新能力提升；打造世界级无人机产业集群；共建成渝生物医药产业创新高地等许多“金点子”，得到了省

委、省政府的高度重视和大力支持。

而今年5月召开的省政协议政性常委会会议也是围绕“突出新型工业化主导作用，推进制造强省建设”这一主题展开。会议期间，近50名委员递交了书面发言，更多委员则聚焦主题开展了分组讨论，提出了强化顶层设计、产业培育、开放合作、要素保障；大力发展服务型制造，分类梯次推进企业转型升级；加快高端能源装备产业集群发展；打造晶硅光伏世界级先进制造业集群等许多好的意见建议。

“四川过去发展靠制造业，走向未来更要靠先进制造业。”省政协主席田向利表示，突出新型工业化主导作用，大力实施制造强省战略，是省委作出的重大部署。全省三级政协组织及广大政协委员要深入贯彻落实省委“四化同步、城乡融合、五区共兴”战略部署，围绕“突出新型工业化主导作用，推进制造强省建设”这一中心工作，瞄准抓重点、补短板、强弱项的重要问题展开协商议政，不断提升政协服务现代化四川建设的贡献率。

以科技创新服务临床需求 ——江苏张家港市政协调研医工融合小记

在全国骨科医疗器械发源地——江苏张家港锦丰镇，高峰期曾集聚近百家医疗器械生产及服务贸易企业，营收近50亿元。近年来，产业发展面临不进则退的境地。

未能入选集采的企业今后出路在哪里？械企集聚地今后创新的方向与动能在哪里？针对这些问题，张家港市政协近日组织委员深入医疗器械企业及医疗器械使用单位、创新平台及长三角医疗联盟等调研。

“真正的创新，其实就是解决最主要、最根本的临床痛点问题。我们企业要知道最新的临床需求，同时临床医生要深入企业与我们一起研发、转化甚至一起优化生产细节。”张家港市爱得科技发展有限公司董事长陆强委员说。

在调研协商会上，张家港市第一人民医院影像中心副主任蔡惠芳委员则有另一番感慨：“我们医院有较多处于行业领先的临床创新项目，有的

曾经领先全国同行近十年，但由于缺乏医工结合场景，创新资源没有及时被转化为专利并与医药企业进行产学研转化。”

“医疗器械创新产品的研发，其技术往往来源于一线临床医生，因为他们使用医疗器械的直接使用者，在日常的使用实践中积累大量的经验与心得，很容易产生医疗器械更新与改进的灵感。而目前的痛点是：一方面，医生忙于临床业务，很多临床创意未被转化成产品；另一方面，缺乏医生深度参与使得很多医疗企业生产成为闭门造车。”三弗医疗科技（江苏）有限公司董事长钱惠彪委员说。

如何把医生的创新策源与企业黏合在一起？张家港市政协认为，像这种创新要素集成与黏合能力，是地方特色产业今后转型升级的核心能力。要推动地方从产业集聚向创新资源集聚转变，同时打通创新要

素的常态化对接机制，把医生临床创新等创新要素与产业进行常态化的高效链接。

“医疗器械产业创新要素的集聚能力，一方面依靠建立创新公共平台，快速高效对接医生创新策源与产业转化，另一方面依靠龙头企业进行产业链创新要素的整合。”张家港市政协主席赵建明说。

据悉，围绕医工交叉创新的公共平台建设，近年来张家港市医疗器械高新产业园聚焦检验检测等产业服务，积极引育专业服务平台，在建或已建的公共平台，为企业提供检验检测、临床试验研究等专业化技术服务与一站式解决方案，为医工结合建设公共平台。同时，随着创新药一体化基地项目落户张家港保税园区，将聚集先进实验室、上下游企业更多创新资源，形成更优良的产业创新生态。

(李笑梅 江迪)