

市政协委员踊跃建言贡献“金点子”——

重庆如何加快打造国家重要先进制造业中心

□本报记者 罗静雯 周尤

打造国家重要先进制造业中心，是国家所需、双城所向、重庆所急。

5月16日，市政协六届三次常委会会议围绕“加快打造国家重要先进制造业中心 助推成渝地区双城经济圈建设”开展专题协商。

创新驱动

促进产业集群式发展

先进制造业集群是产业分工深化和集聚发展的高级形式，拥有一批具有国际竞争力的先进制造业集群，是制造强国的重要标志。

市政协经济委副主任，西南铝业集团党委副书记、总经理、董事王建国建议，研究出台制造业领军企业认定标准和认定办法，完善领军企业动态管理机制和激励机制。

在市政协经济委副主任，重庆市统计局党组书记、局长黄可看来，汽车产业是重庆重要支柱产业，加快发展壮大智能网联新能源汽车对建设国家重要先进制造业中心具有举足轻重的作用。

工业园区是承载制造业集聚的重要产业空间，是打造先进制造业的主阵地。市政协民宗委副主任，长寿区政协主席、党组书记何以龙建议市级

阅读延伸>>>

□本报记者 罗静雯 周尤

5月16日，市政协六届三次常委会会议围绕“加快打造国家重要先进制造业中心 助推成渝地区双城经济圈建设”开展专题议政性协商。

建言献策背后，是持续数月的学习研讨、深入调研和梳理提炼——本次协商紧密结合主题教育开展，认真学习习近平总书记关于制造强国战略的重要论述，深刻领会党中央关于推动制造业发展的系列部署。

选好“切口”

确定20个强相关调研子课题

《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》明确提出重庆要“打造国家重要先进制造业中心”。

市政协有关负责人表示，根据市委审定的市政协年度重点协商计划安排，此次协商以制造业为主题。市政

主管部门牵头会同相关区县，以园区为载体，调整优化产业规划，指导各园区及园区各组团明确产业定位和产业链环节分工，聚焦两个到三个细分领域深耕细作，提升主导产业辨识度。

针对川渝两地制造业关联度高、互补性强的特点，市政协常委，国家统计局重庆调查总队党组书记、总队队长罗学文建议“省市联合”共推产业发展集群化：建立跨区域承接产业转移协调机制，完善信息对接、权益分享、税收分成等政策体系。

智慧赋能

推动传统产业转型升级

传统产业是我国制造业体系的重要组成部分。如何积极推动传统产业从中低端向中高端迈进，解决传统产业不发展、产品技术含量和附加值有待提升等问题，成为委员们关注的焦点。

市政协常委、宗申产业集团有限公司董事局副主席兼常务副总裁李耀说，重庆传统制造业正处在“跨关口、培优势、上台阶”关键期，各级政府主管部门应真正走进企业，实实在在帮助企业找到“转”的方向、路径、办法，充分激发传统制造企业想“转”的动力。

“电子信息产业不仅是我市重要的支柱产业，更是我市制造业转型升级的重要基础。”市政协常委，两江新区党工委副书记、管委会副主任李洁建议开展“让制造更聪明”行动，提升产业竞争力。例如推进笔电、手机等企业智能化转型，广泛开展机器换人，加快平台关节型机器人、机器人插装与

贴敷、智能仓储物流装备等应用。

作为一名从事物流服务的委员，京东物流市场与公共事务总监晏夏怡围绕“加快培育服务型制造”建言。晏夏怡建议，引入零售总部企业自有品牌集群进入重庆与本地制造业联姻，大力倡导创新合作。

布局未来

提升数字经济驱动力

无处不在的软件，正带动产品、业态、模式不断创新，开启数字经济发展新图景。数字引擎日渐成为驱动制造业转型升级的强大动力。

作为一家网络科技公司的负责人，市政协常委、重庆忽米网络科技有限公司CEO 巩书凯对数字经济的重要性深有感触。他表示，工业互联网作为新兴技术与实体经济深度融合的新型基础设施，是推动经济高质量发展的“金钥匙”，是打造先进制造业中心的“智慧担当”。

同样注意到数字经济对制造业产生巨大影响的，还有市政协委员，重庆股权投资集团党委书记、董事长张序。他建议利用数字化手段匹配企业融资需求，打通全市政务服务数据，共享通道导入统一的企业培育数据库，通过大数据融资、智能化估值等手段，实现企业与资源精准匹配。

市政协经济委副主任，江北区政协主席、党组书记刘汉华则认为，应引导企业借助信息化手段，建立现代化管理体系，大幅提升本地协作配套优势，健全产品(服务)供需信息库，定期发布供

需信息，实现供需信息互通共享。

要素保障

为制造业高质量发展夯基壮骨

强化各类资源要素保障，才能推动制造业做大做强。

政协委员、农工党重庆市委主委、市经济信息委电力处处长孙红光表示，我市制造业在高峰期电力保障能力与用电成本等方面还存在较大差距。他建议加强顶层设计，提升外电支撑能力，争取国家对途经重庆的6条特高压线路进行优化，增加在渝落点，多措并举打好制造业“电力仗”。

政协委员、兴业银行重庆分行党委书记、行长林仁德认为，制造链离不开金融链，先进制造业中心必须有先进的金融服务链配套，提供源源不断的资金支持。他建议引导各类政府基金和社会资本聚焦重点产业加大投资力度，同时强化天使投资基金、创业投资基金引导作用。

针对制造业重大领域人才缺口等问题，政协委员，重庆理工大学党委常委、副校长刘小康强调培养高技能人才的重要性。他建议“量身定制”编制产教融合发展规划，以先进制造业图谱指导高职院校动态调整优化专业，提高人才培养质量和适配度。

出台技能人才职业发展支持政策，完善以创新创业为导向的技能人才评价机制，让高技能人才成为社会认可、市场抢手的“香饽饽”；构建高职学生“换赛道”成长职业体系，努力打造制造业高技能人才生力军。

调研点位近300个 足迹遍布四省市 市政协常委会会议扎实开展协商议政背后的故事

协党组围绕与主题强相关的影响因子，打开思路、大胆创新，选好切口、找准“病根”、开好“药方”，确保议题设计准、调研思考深、时间花得值、实际成效好。

为此，调研组在多方调研的基础上，与市经信委等部门反复研究，确定了20个强相关的调研子课题，重点围绕领军企业培育、新能源汽车、电子信息、工业软件、园区迭代升级、电力保障等开展调研。

为了让专业的人做专业的事，本次协商打破惯例，根据委员的工作单位、擅长领域、与选题相关度等来确定调研子课题。这些委员对课题情况熟、思考多、研究深，都是各自领域的行家手里。

深入调研

足迹遍布渝川粤闽四省市

在市政协党组领导下，各专题调研组组织委员深入一线调研，涉及点位285个，足迹遍布重庆、四川、广东、福建四省市。

比如，围绕做强领军企业，组织委员赴长安汽车、西南铝业、太极药业等开展调研；围绕壮大工业互联网产业集群，赴忽米科技等开展调研；围绕培育“专精特新”企业“森林”，赴润际远东等开展调研；围绕唱响川渝“智造”双城记，赴荣昌电子产业园、宜宾市宁德时代、极米光电等开展调研，掌握了大量一手素材。

为借鉴“他山之石”，市政协还组织部分委员赴广东、福建等制造业发达省份学习考察。深圳华为、商汤科技、宁德时代、福耀玻璃等先进制造业企业给大家带来巨大震撼，让大家感受到闽粤地区发展环境上的“重商”、制造业高质量发展的给力。

调研中，委员们对重庆制造业发展的长板有了更深刻的了解。聚焦问题 提出70余条“金点子” 通过调研，委员们发现了不少重

庆制造业发展面临的问题。如企业创新能力不强，创新投入特别是在基础研发领域投入不足；产业链整体发展水平不高，龙头企业产品竞争力不强；领军企业带动性不够，新兴产业生成能力较弱等等。

委员们普遍认为，我市制造业正面临跨关口、培优势、上台阶的关键时期，必须把握历史发展机遇，加快优化布局、抢占产业制高点，重庆的制造业才有未来。

委员们梳理细化问题，并在调研座谈会上掀起“头脑风暴”，最终提炼形成75条有针对性的“金点子”。其中，就支持传统制造业转型升级提出建议3条；就壮大智能网联新能源汽车、电子信息、工业软件等新兴产业，提出建议19条；就以工业设计等赋能制造业发展，提出建议13条；就推动大中小企业融通发展，提出建议8条；就提高工业园区亩均效益、推动川渝制造协同发展，提出建议7条；就强化电力、人才、金融保障，提出建议25条。

数字重庆 加油干

重庆每万人拥有5G基站数西部第一 固定宽带网络逐步实现向千兆跃升

本报讯(记者 黄光红)5月17日是世界电信和信息社会日，重庆市信息通信业举行主题纪念活动。重庆日报记者从有关方面获悉，近年来，重庆新型数字基础设施建设取得明显成效，为数字重庆建设提供了有力支撑。

近年来，重庆信息通信业聚焦打造西部领先的新型数字基础设施标杆和西部云网高地的目标，大力推进新型数字基础设施建设，为全市经济社会数字化转型赋能。其中，5G网络建设是一大亮点。

重庆市通信管理局相关负责人介绍，截至2022年末，重庆每万人拥有5G基站数达19.04个，高于全国16.39个的平均值，位居西部第一。

今年以来，随着重庆加快推进5G网络建设，这一数字还在持续增长，并继续保持西部领先优势。截至5月17日，全市每万人拥有5G基站数超过22个。

除了5G网络，重庆其他新型数字基础设施建设也取得明显成效。《2022重庆市信息通信业发展蓝皮书》显示，在千兆光网方面，近年来重

庆固定宽带网络逐步实现从百兆向千兆跃升。

截至2022年末，全市已建成具备千兆服务能力10G-PON(万兆无源光网络)端口28.21万个，1000Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达88.29万户，千兆端口及用户数较2021年底翻一番；江北区、渝北区、两江新区，成功创建国家级“千兆城市”。

数据中心方面，近年来重庆信息通信业积极参与国家“东数西算”工程，加快推进全国一体化算力网络成渝国家枢纽节点(重庆)建设。

截至2022年末，全市增值电信业务企业的数据中心服务器数量达16838台，同比增长7.09%；基础电信企业机架架数累计达5.1万架，上架率超过70%。重庆初步形成以西部(重庆)科学城、两江新区、重庆经开区为核心，万州区、涪陵区、九龙坡区、南岸区、巴南区、长寿区等地多点布局的一体化大数据中心体系。

工业互联网方面，截至2022年末，工业互联网国家顶级节点(重庆)已上线二级节点38个，覆盖西部10省市21个垂直行业；标识注册量累计达149.6亿次，标识解析量累计超89.9亿次，接入企业节点2万余家。

一个智慧平台 催生“15分钟养老服务圈”

南岸区“7×24小时”服务保障体系“贴身”又贴心



5月10日，南岸区智慧养老服务中心，工作人员正对南岸区智慧养老服务平台进行实时监控。 记者 齐茂森 摄/视觉重庆

□本报记者 刘翰书

“老人家，你还好吧？家里有啥异常情况没得？” “没得啥子。因为屋头有人，我就一直把门开着。”

前不久，家住南岸区龙门浩街道的吴华老人接到了一个电话——该区智慧养老服务中心工作人员在线上巡检时发现老人家的门磁感应出现异常，遂第一时间与老人取得联系。

一个平台

这是南岸区智慧养老服务中心日常运营中的一个片段。重庆日报记者了解到，自去年6月正式运营以来，该中心已将全区17.23万户户籍老人的基础信息接入智慧养老综合服务平台，通过大数据、人工智能等手段，形成覆盖全区养老服务群体和养老服务机构的7×24小时服务保障体系。

本月有12368位老人过生日，街镇服务对象中失能老人占比为8.62%，南山街道的养老机构数量最多……5月15日，记者在南岸区智慧养老服务中心看到，大屏上的智慧养老信息系统内容丰富，几乎“无所不包”。

智慧养老综合服务平台由一张“养老关爱地图”和十二大子系统组成，能从智能养老顾问、居家和社区养老服务、呼叫业务话务、养老服务质量监督、老年人能力及需求评估等多个维度，实现智慧养老服务全覆盖。

一键响应

智慧养老综合服务平台中，“养老关爱地图”是利用GIS技术构建的覆盖全区的养老业务地图，可以直观展示全区老人分布信息、老人分类统计、

社区养老服务中心站点、养老服务机构等养老服务资源信息和各类服务信息，从而搭建精准供需对接平台；

呼叫业务话务系统是通过对接居家养老群体进行适老化硬件改造，装上一键呼叫、门磁感应、烟雾报警、燃气监测等设备，一旦监控到异常情况即与中心数据平台链接，话务人员会第一时间与老人及其亲属、社区取得联系，或与医疗、警务、应急等部门联动采取施救；

一键报警则通过接入公安“雪亮工程”视频监控，对全区养老机构和社区养老服务中心进行实时动态安全监管，实现全天候养老机构(中心)视频联网值守，确保养老群体人身财产安全。

一份关爱

借助智慧养老综合服务平台，一个立足于实时、便捷、高效的“15分钟养老服务圈”正在南岸区推广开来。老人及其家属可以在线选择助餐、助浴、助洁、助行、助医等30余项服务。

数据显示，全区已有2700人次享受到相应养老服务，满意度达98%。

“目前，我们已经建立起以智慧养老为核心的区、镇街、机构三级应用系统联动平台。”南岸区民政局相关负责人介绍，智慧养老综合服务平台以一键响应、一网监管为重点，正助力覆盖全区、协同高效、层次多样的智慧养老体系建立，让“养老”朝着“享老”转变。

该负责人介绍，南岸区将持续推进智慧养老服务中心高质量发展，把越来越多的智能智慧元素嵌入养老服务当中，让数据多“跑腿”，让养老更幸福。

荒地变公园 休闲好去处

5月16日，北碚区东阳街道位于嘉陵江畔的滨江公园，市民在鲜花盛开的滨江步道休闲。

东阳街道滨江公园曾经是一块杂草丛生的荒地。当地整治滨江路沿线环境，新建了观景广场、观景平台、彩色休闲步道、多色彩化带等，将荒地变成美丽公园。滨江公园集观景、漫步、休憩、健身等功能于一体，成为远近居民休闲娱乐的好去处。

记者 万难 摄/视觉重庆



生态优先 绿色发展 重庆市第七届生态文明建设新闻摄影大赛 重庆市生态环境局、重庆市林业局 合办 重庆市生态环境分局、重庆日报 合办 投稿邮箱: cqrb@vip.163.com