一把手访谈

建设具有全国影响力的科技创新中心

坚持『四个面向』战略方向

市科技局党委书记、局长许洪斌：

□本报记者 张亦筑

今年是“十四五”开局之年，刚刚召开的全市经济工作会议对今年全市经济发展作了周密部署，把“更大力度推进科技创新”放在重要位置，科技部门将从哪些方面发力？1月7日，重庆日报记者采访了市科技局党委书记、局长许洪斌。

许洪斌表示，市委召开全市经济工作会议，深入贯彻落实党的十九届五中全会和中央经济工作会议精神，客观分析当前经济形势，部署今年全市经济工作的重点任务，面向未来发展，符合重庆实际。全市科技系统将全面贯彻落实党的十九届五中全会和中央经济工作会议精神，深入贯彻落实市委五届九次全会精神和全市经济工作会议精神，更大力度推进科技创新，高质量编制科技创新“十四五”规划，坚持“四个面向”战略方向，坚定信心、勇于担当、开拓进取，找准“着力点”，下好“先手棋”，聚焦建设具有全国影响力的科技创新中心，在打造创新高地、壮大科技力量、加快成果转化、完善体制机制等方面发力，推动全市科技创新迈好第一步、见到新气象。

一是加快打造科技创新高地。高水平建设西部（重庆）科学城，强化“五区”联动，打造“科学家的家、创业者的城”。围绕建设成渝综合性科学中心，谋划未来科技的新领域、新方向，强化基础研究的引领作用，争取更多的国家队布局落地，建设重大科技基础设施、大科学装置，谋划建设国家实验室及其基地，力争在智能汽车、集成电路、硅基光电子、功率半导体、先进感知、生物医药等领域创建高水平科技创新基地，建设国家应用数学中心、超算中心等前沿交叉研究平台。加快建设中科院重庆科学中心，突出人工智能、生物医药、新材料、生态环境等方向，建设基础科学、产业创新、重大科技基础设施等若干卓越研究中心、科学研究中心。加快建设两江协同创新区，大力引进国内外顶尖高校、院所，推动建设一批国家级研发平台，加快建设全球低轨卫星移动通信与空间互联网系统，打造两江协同创新科技综合服务平台，完善以产业创新的实际需求为导向的创新研发和产业生成体系。

二是加快夯实企业创新主体地位。支持企业提高创新能力是激发市场活力、增强发展后劲、推动高质量发展的重要抓手。实施科技型企业成长工程和企业研发机构倍增计划，加快培育一批科技型企业、高成长型企业，大幅度增加高新技术企业数量，集中精力培育一批带动力、影响力和竞争力比较强的骨干企业，着力打造若干行业头部企业。推进产学研深度融合，支持企业牵头组建创新联合体，加强共性技术平台建设，推动产业链上中下游、大中小企业融通创新，支持创新型企业成为创新重要发源地。综合运用研发费用加计扣除、研发准备金制度、重大新产品奖励等普惠性财税政策，激励企业建立研发机构，开展关键核心技术攻关，着力突破一批“卡脖子”技术，开发一批“硬核”产品，促进产业链创新链价值链协同创新。大力推进国家新一代人工智能创新发展试验区建设，支持企业建设人工智能算力中心、视听交互国家新一代人工智能开放创新平台等新基建，推动人工智能、自动驾驶等领域新技术的场景化应用，实施智能化改造，推动传统产业转型升级。

三是加快促进科技成果转化。成果转化是全社会高度关注的问题，也是我们持续攻关的课题。出台进一步促进科技成果转化的改革举措和实施方案，遴选20家单位开展职务科技成果所有权或长期使用权改革试点，在职务科技成果国有资产管理模式、单位领导人员尽职免责、收益分配机制等方面深化改革，打通科技成果转化“最后一公里”。提质发展环大学创新生态圈，加快建设科学谷、创新生态社区等大型科技企业孵化器，着力建设易智网、科技服务大市场等技术交易市场，建设好分布式中试熟化平台，支持发展市场化技术转移机构，大力培育专业化技术经理人，让更多科技成果从“实验室”快速通向“生产线”。积极融入全球创新网络，建设“一带一路”科技创新合作区和国际技术转移中心，举办“一带一路”科技交流大会，构建科技成果供需对接机制，吸引更多国内外先进技术成果来渝转移转化。加强川渝联动，推动建设成渝地区一体化技术交易市场，促进两地科技成果双向转移转化。

四是加快营造优良创新生态。打造良好的创新生态环境，关键是要深化科技体制机制改革，激发各类主体创新活力。重点是探索构建人才引进、项目实施等快速响应机制。例如，企业联合高校、科研院所建设面向产业的实验室、工程研究中心、技术创新中心，达到一定规模的，直接纳入市级科技创新基地管理。探索实施“一企一策”“一院一策”“一人一策”的灵活人才政策，对在两江新区、西部（重庆）科学城创新创业的全球知名高校、科研院所博士，直接给予市级科技计划项目支持；对取得重大“卡脖子”技术突破、产生显著经济社会效益的人才，可直接给予市级重点科研项目支持；对作出突出贡献、符合条件的高层次科技人才，可按照职称评审“直通车”政策，直接申报评定为正高级或副高级职称。

川渝毗邻地区打破行政管辖处警模式推行“一键可达、一体处警”

打110报警 别担心跨省市出警慢

本报讯 （记者 周松）1月7日，深化川渝毗邻地区警务合作暨统筹110报警可达性现场会在永川召开。记者从会上获悉，川渝两地公安机关从去年底开始探索推行的警务“一键可达、一体处警”，已取得良好成效。

所谓“一键可达、一体处警”，即无论是四川居民还是重庆居民，只要拨打110报警，接到报警的公安机关指挥中心将就近就快调度警力出警处警。而在以前，受手机通讯信号漂移、不清楚报警人具体行政区划等影响，群众拨打110报警求助经常会遇到跨省市问题，导致反复拨打、反复报警，影响处警效率。

据了解，去年年底开始，川渝毗邻的永川与泸州泸县、合江三地开始试点警务“一键可达、一体处警”，让毗邻地区群众切实体会到了“行政管辖有界、公安服务无界”，获得广泛好评。在1月7日的现场会上，永川、泸县、合江三地公安机关还进行了一场应急演练，一体化调配三地警力处置一起群体性事件。

川渝警务合作协调办公室相关负责人表示，成渝地区双城经济圈建设已全面铺开、纵深推进，川渝两地警方将在落实好两省市公安厅局警务合作各项措施的同时，下大力气建好上下一体的联动机制、横向贯通的反馈机制和定期碰头的会商机制，并在所有川渝毗邻地区大力推广，确保川渝毗邻地区警务合作，特别是毗邻地区110报警服务可达性工作真正落到实处、取得实效。

中铝西南铝：

研发一线 加紧攻关“国之重器”

□本报记者 夏元

“对，就是锻造这个立面，设备再往左边挪一点！”

1月6日，在中铝西南铝（以下简称“西南铝”）锻造厂模压车间，锻造厂模压工艺主管工程师陈丽芳正忙着指挥铝材锻件的锻造操作。

这个长4.5米、重3吨的超大规格锻件，是西南铝为国产大飞机项目提供的配套产品，要求锻造加工变形误差必须控制在1毫米以内。为此，这几天陈丽芳和同事们一直在锻造生产线上忙碌。

作为西南铝锻造厂的技术骨干，此前陈丽芳曾参与我国“长征”系列火箭、“神舟”系列飞船等众多重点项目铝材研制任务，牵头完成了近千项国家急需的铝材产品研发攻关项目。进入2021年，陈丽芳依旧忙碌在研发生产一线。

从1月4日新年首个工作日开始，西南铝锻造厂、压延厂等多个生产厂每天都会召开两场生产调度会。在早上的第一次会上，大家讨论头天夜班生产情况及当天一早的生产情况，并提出当日生产计划的工作难点和重点；在下午的第二次会上，针对上午生产计划检查落实情况，进一步规划中夜班生产计划。

就在前两天，从西南铝的企业每日调度会上传出好消息：去年底，西南铝航天用铝合金锻环通过工信部第五批制造业单项冠军产品审核，获得制造业单项冠军产品称号。这是西南铝首次获得该项荣誉。

“西南铝是当前国内少数能够生产5米级铝合金整体锻环的企业之一，也是全球首个能够生产10米级铝合金整体锻环的企业，目前我国各类运载火箭所需的铝合金锻环，有95%都是我们提供的！”西南铝锻造厂高级技师刘永刚自豪地说，“制造业单项冠军产品”这个好消息，极大激发了大家的新年干劲。

事实上，在去年疫情防控和国内外经济波动的复杂形势下，虽然生产经营面临挑战，但西南铝仍取得逆势增长——企业全年产量相较上年同比增长3.3%，销量同比增长5.4%。

“集中力量确保国家重点项目和高端民品市场的需求，是西南铝去年逆势增长的主要原因。”西南铝负责人介绍，去年西南铝一手抓疫情防控，一手抓生产经营，让企业始终保持高效运转。特别是下半年，西南铝集中生产、研发力量“猛攻”国家航空航天领域铝材配套和高端铝产品民用市场的产业链供应链，完成了长征五号B运载火箭、天问一号等一大批重点领域急需铝材的保供任务，并且在铝罐制造、全铝家居等民用市场取得建树。

“保障国家重点项目需求和高端铝材民用市场需求，让供需市场‘双轮驱动’持续推动企业发展，仍将是今年企业发展的着力点。”该负责人称。

领先技术加持 产销持续两旺

日前，荣昌高新区广富工业园，重庆奥福精细陶瓷有限公司生产线上，工作人员正在忙碌。据了解，重庆奥福精细陶瓷有限公司是西南地区唯一的蜂窝陶瓷载体生产企业，所生产的蜂窝陶瓷载体主要用于汽车尾气处理装置。作为该企业的核心产品，凭借国内领先的技术，蜂窝陶瓷载体2020年产量达210万升，同比增长约209%，全年产值约6500万元，同比增长约360%，今年以来也保持着产销两旺势头。

记者 齐岚森 摄/视觉重庆

专家下田支招 油菜花开冬春两季

□本报记者 栗园园

江津区永兴镇黄庄村的油菜花开了！1月5日，市特色效益粮油产业技术体系创新团队（以下简称创新团队）的专家们来到黄庄村，对长花期油菜花进行了现场观摩。

观摩现场，创新团队首席专家、市农技推广总站站长曾卓华快步走进田间，随手牵过一株油菜花，仔细看了看，面带喜色：“花开得不错，花期延长3个月，旅游综合收入起码要翻一番！”

近年来，随着赏花经济兴起，油菜花逐渐成为带动乡村旅游发展的重要旅游资源。但目前的油菜大都为榨油用品种，花期仅有20余天，导致观光期不长，带动程度有限。

为延长花期，填补我市国庆节后至次年开春期间赏花市场的空白，2019年起，市农技推广总站从浙江引进迎春1号油菜品种，在江津、梁平、永川等地示范发展长花期观光油菜，通过配套技术的试验攻关，成功将油菜花花期提前至每年11月前后直至次年3月，整个花期延长了3个多月，可覆盖元旦、春节两个节假日旅游火热时段。

“根据分期播种实验结果看，9月底播种的油菜花明显开得更好。受气温影响，最迟播种不能晚于10月20日。”在示范发展片，专家们边走边看，及时总结经验。

途经一处油菜长势弱的地块时，曾卓华停下脚步，仔细询问了相关情况。得知因雨水导致播种推迟，影响了出苗率后，他和专家们一致讨论后表示：播种过程中，灭茬、旋耕、整地、播种等工作应同步进行，即耕即播，若遇天气状况不佳，也要想办法尽量完成播种，避免损失。

曾卓华告诉重庆日报记者，经农技推广总站和创新团队历时两年从播期、播种方式、肥料配比等方面开展试验研究，目前长花期观光油菜的种植技术已比较成熟，今年下半年，市农技推广总站将通过“以点带面”的方式，在各区县发展示范片，帮助当地业主做好种植技术、测土配方等工作，助推长花期观光油菜品种在全市推广，助力观光农业发展。

赴川挂职干部胡怡：

我们是川渝合作“协调员”“服务员”

□本报记者 张亦筑

新年伊始，在成都高新区经济运行局挂职的重庆高新区干部胡怡，就马不停蹄地忙碌起来。

“挂职快4个月了，通过工作和学习调研，对这里的一切也有了更深入的了解和认识。除了完成在成都高新区的分管工作，更重要的任务就是推动川渝两地更多的互动和合作。”1月7日，胡怡在接受重庆日报记者采访时说。

2020年9月，作为重庆市选派赴四川省挂职（顶岗）干部工作队的一员，胡怡前往成都高新区经济运行局报到，正式开启了“挂职生活”。

担任成都高新区党组成员、副局长之后，胡怡主要负责第七次人口普查相关工作。上任后不久，他就组织6500余名“两员”，对全区4773个普查小区逐门逐户逐人进行实地核查，并在质量验收中取得验收合格率100%的成绩。

除了做好本职工作，为推动重庆高新区和成都高新区之间深化合作，在工作中，胡怡还经常外出实地学习调研，了解成都高新区的方方面面，每个月还要进行梳理总结。

“成都高新区有很多先进经验，比如借机构改革之机，单独设立电子信息产业发展局、生物产业发展局等专业机构，从产业发展战略、产业规划、发展政策的研究制定，到招商引资、项目建设、项目运营等，全链条推进服务及产业生态圈建设，构建起精准高效的管理体制和专业化、国际化的运营机制。”他告诉记者，遇到有借鉴意义的先进经验，他都会一一梳理记下，待回到重庆后作为参考。

唱好“双城记”，建好“经济圈”。成渝地区双城经济圈建设启动以来，两地基础设施互联互通不断推进，人员往来日益频繁，交流合作也日益密切。在胡怡看来，作为川渝两地组织的首批101名互派干部，他们也被寄予厚望，成为推动区域协同发展的重要力量。

就在新年上班第一天，围绕中央作出推动成渝地区双城经济圈建设战略部署一周年的主题，重庆市选派赴四川省挂职（顶岗）干部工作队还利用下班时间，召开了临时党支部支委扩大会议，再次学习了国家和川渝两地关于推动成渝地区双城经济圈建设系列文件，提出了“共优重大机制，共编重大规划，共建重大项目，共创重大平台，共谋重大政策，共出重大方案，共推重大改革，共育重大产业，共保社会民生，共抓重大保护，共办重大活动，共聚重大力量”等十二个“共同”的工作方针。

成渝高铁、成渝高速公路等交通项目落地建设，西部科学城和综合性国家科学中心重大科技项目规划加快建设，“一带一路”商贸口岸物流协作更加畅通，优势产业集群携手融合做大做强……尽管只有4个月时间，但这群赴四川挂职（顶岗）的重庆干部，已经在发挥自己的作用，参与推动川渝共同实施的重大项目31个，其中开工建设26个、完成投资318亿元。

“我们经常说我们是促进川渝合作的‘协调员’，助推重大项目落地的‘服务员’，要立足本职岗位，为川渝合作积极作贡献。”胡怡表示，2021年是成渝地区推动双城经济圈建设第二年，也是川渝“十四五”规划的开局之年，他们将以交通、产业、科技等为引领，全面系统梳理川渝共同实施的重大项目，持续推动支撑性、标志性、引领性强的重大项目实施，以重点突破推动成渝地区双城经济圈建设成势见效。