深入学习贯彻习近平总书记视察重庆重要讲话重要指示精神

持续推动科技创新和产业创新深度融合

推动科技创新引领产业创新，要瞄准未来科技和产业发展制高点，聚焦互联网、智能终端、大数据、云计算、高端芯片等新一代信息技术和人工智能、绿色低碳技术、生物基因、量子信息等前沿技术，提高科技自主创新能力，培育发展新能源、绿色经济、生命科学等新兴产业和未来产业。

□万容

习近平总书记在重庆考察时指出，要加强重大科技攻关，强化科技创新和产业创新深度融合，积极培育新业态新模式新动能，因地制宜发展新质生产力。市委六届五次全会也提出，持续推进科技创新和产业创新深度融合。发展新质生产力是实现高质量发展的关键所在。当前，面对新一轮科技革命和产业变革重大机遇，面对世界百年未有之大变局和国际社会的激烈竞争，要充分发挥科技创新对产业创新的驱动作用，充分发挥产业创新对科技创新的引导和承载效应，实现双向奔赴、同向发力，培育和形成更多新质生产力，持续为区域经济高质量发展提供动力。

强化科技创新引领产业创新。习近平总书记强调，要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力。科技创新是发展新质生产力的核心要素，是产业创新的内在动力。推动科技创新引领产业创新，要瞄准未来科技和产业发展制高点，聚焦互联网、智能终端、大数据、云计算、高端芯片等新一代信息技术和人工智能、绿色低碳技术、生物基因、量子信息等前沿技术，提高科技自主创新能力，培育发展新能源、绿色经济、生命科学等新兴产业和未来产业；通过新技术改造提升传统产业，推动产业高端化、智能化、绿色化。通过打造一批重大科技创新平台，实施一批重大科技项目和重大科技工程，促进科技创新成果转化为创新产业。荣昌通过做大做强火炬云创、重牧硅谷等科技企业孵化器，引进培育一批重点实验室、技术创新中心、工程研究中心等高能级科技创新平台，加快打造新型陶瓷材料、电子信息、生物医药、智能装备等5大创新中心，加速形成新质生产力，全面增强发展新动能。

强化企业创新主体地位。企业是最活跃的创新主体，是发展新质生产力的主力军。荣昌将持续打造“123456”营商环境品牌，全力支持民营经济因地制宜发展新质生产力。促进各类创新要素加速向企业集聚，推动企业主动开展技术创新、管理创新、商业模式创新。建立“创新型中小企业培育、专精特新企业递增、小巨人企业引领、单项冠军塑造”梯度培育体系，推动高新技术企业和科技型企业“双倍增”，壮大创新型企业集群。鼓励企业扩大研发投入，推进规模工业企业创新研发活动全覆盖，支持企业牵头或参与国家科技重大专项和重点研发计划，加强前沿技术和颠覆性技术研究。引导企业联合市内外科研院所、高校等组建一批产学研用高效协同的创新联合体，围绕基础零部件及元器件、基础材料、基础工艺、工业基础软件、产业技术基础“五基”领域和重点产业链关键环节，联合开展关键共性技术、“卡脖子”问题攻关，推动企业主导的产学研融通创新，充分激发企业创新创造活力。

强化科技创新成果转化应用。科技创新的根本目的在于应用。只有将科技成果转化为现实生产力，才能全面释放创新驱动发展的原动力。荣昌将优化科技成果转移转化全链条服务，打通基础研究、技术创新、成果转化和产业化全链条各环节的堵点、难点，推动产业链创新链深度融合。发挥畜牧科技优势，打造“技术服务市场+技术权益市场”的融通型市场生态，争取获批建设国家畜牧产业技术交易市场。深化“产业研究院+产业基金+产业园区”科技成果转化，加快推进荣昌高新技术产业研究院建设，大力引育众创空间、星创天地等技术创新服务机构，充分利用科创基金打造一批概念验证、中试熟化、小批量试生产的中试平台，全力推动科技成果在荣落地转化和产业化，每年完成新产品、新技术研发20项以上，推动产业深度转型升级，构建具有区域竞争力的现代化产业体系，加快塑造高质量发展新优势。

强化区域创新生态圈构建。良好的创新生态是创新链、产业链、资金链、人才链深度融合的生态。荣昌将坚持目标导向和问题导向相结合，加强跨区域协同联动，推动各类创新要素资源优化配置，着力构建一流创新生态，打造渝西科创新高地。深入实施科技人才强区行动，充分发挥“一院一校”优势，高水平建设环市畜科院和环西南大学荣昌校区两大创新创业生态圈，多渠道引进一批在前沿科技创新领域拥有原始创新技术，具有前瞻性、引领性和跨领域融合能力的创新团队、领军人才来荣发展。深化校企合作与产教融合，共建人才实训基地。全面落实高新技术企业所得税减免、企业研发费用加计扣除、技术交易税收减免等政策，持续激发企业科技创新的积极性、主动性。推进融资体系与科创体系有机衔接融合，迭代升级科技型企业知识价值信用贷款，鼓励银行、担保、保险等机构丰富和创新知识产权融资方式，满足科技型企业多样化融资需求。

（作者系荣昌区人民政府区长）

把党纪学习教育成果转化为干事创业的坚强保障

在中国式现代化建设的伟大实践中，将执行党中央决策部署的自觉性坚定性与调动本地区本单位工作的积极性创造性切实统一起来，以创新思路破题，以改革办法解难，以一往无前的勇气、锐气不断进取，大胆开拓、积极作为，作出无愧于时代无愧于人民的业绩。

□赵骏

习近平总书记在重庆考察时指出，推动党员、干部特别是领导干部增强政治能力、提高工作水平，真抓实干、积极进取、担当作为。市委六届五次全会也提出，争当落实落地习近平总书记重要讲话重要指示精神的实干家、行动派。纪律是一种约束，更是一种保护，既是“紧箍咒”，也是“护身符”。遵守纪律是党员、干部干事创业的最大底气，是担当作为的坚强保障。通过扎实开展党纪学习教育，用党规党纪校正思想和行动，把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。因此，要不断加强纪律建设，持续用力纵深推进全面从严治党，用好党纪学习教育成果，为广大党员、干部干事创业提供坚强保障。

始终保持政治坚定。“政治问题，任何时候都是根本性的大问题。”党员、干部必须旗帜鲜明讲政治，将讲政治贯彻落实到具体行动之中。一要不断夯实坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想根基。政治上的坚定来源于理论上的清醒、来源于理论上的坚定。要不断强化理论武装，用党的创新理论凝心铸魂，把学习习近平新时代中国特色社会主义思想作为必修课，努力在深化内化转化上下功夫。二要切实提升政治能力。善于从政治上看问题，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，以此干事创业推动工作。坚决做到听党指挥，对“国之大者”心中有数，严格贯彻落实党中央决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念。加强政治历练，增强政治定力，切实提高明辨政治是非、防范政治风险的能力。三要严守政治纪律和政治规矩。把坚决做到“两个维护”作为根本政治纪律和政治规矩落实到日常行动中，始终做政治上的明白人、老实人，知行合一、表里如一。严肃认真参加党内政治生活，严格执行民主集中制，积极营造良好的政治生态。

始终增强纪律自觉。“必须绝对保持党的纪律，否则将一事无成。”党员、干部要从被动遵守到主动遵守，保持纪律定力。一要养成常学常省的习惯。行成于思，思依于矩，必须通过原原本本学、逐章逐句学党的纪律，全面掌握、准确理解党的六大纪律的具体要求，真正弄明白能够干什么、不能干什么，条条刻印于心，扪心自省、“吾日三省”，守心守行“不逾矩”。二要知敬畏存戒惧守底线。纪律是刚性的，是“带电”的高压线。心有敬畏，方能言有所戒、行有所止。敬畏人民、敬畏组织、敬畏法纪，守住小节、守住底线，最重要的是守住内心，慎言慎行、慎终如始。三要坚持党性党风党纪一起抓。党性、党风、党纪是一个统一的有机整体，具有内在的一致性，“一起抓”才能加力加效。坚持突出党性锻炼，切实修好共产党人的“心学”，真正解决好世界观、人生观、价值观这个“总开关”问题，夯实纪律自觉的根基。

始终坚持担当作为。“凡是有利于党和人民的事，我们就要事不避难、义不逃责，大胆地干、坚决地干。”对党员、干部来讲，担当作为体现的是胆识，彰显的是责任、是干事创业的精气神。一要牢牢站稳人民立场。坚持以人民为中心的发展思想，牢记“为了谁”，把人民群众满不满意、高不高兴、答不答应贯穿工作始终，用心用情解忧排难，始终同人民群众同呼吸、共命运、心连心，严格遵守群众纪律。二要拿出攻坚克难的劲头勇气。在中国式现代化建设的伟大实践中，将执行党中央决策部署的自觉性坚定性与调动本地区本单位工作的积极性创造性切实统一起来，以创新思路破题，以改革办法解难，以一往无前的勇气、锐气不断进取，大胆开拓、积极作为，作出无愧于时代无愧于人民的业绩。三要保持实干兴业的良好作风。不做“太平官”，决不搞形式主义、官僚主义，决不搞政绩工程，决不搞“新官不理旧账”，在出实招、办实事、求实效上下功夫，以实干出实绩。

始终敢于善于斗争。“共产党人讲党性、讲原则，就要讲斗争。”党员、干部必须拿起斗争的武器，以斗争维护纪律的权威、推动我们的事业、成就我们的事业。一要增强斗争意识。面对复杂严峻的国际形势和改革发展中的诸多挑战，只有增强斗争意识、永葆斗争精神，才能行稳致远推进中国式现代化伟业。二要保持斗争精神。不做“好好先生”，摒弃好人主义，要做敢于斗争的勇士。对照初心使命、对照党章党规，勇于自我革命；牢记“三个务必”，敢于较真、敢抓敢管，敢于“红脸出汗”。三要提高斗争本领。斗争本领不是与生俱来的。只有经过日复一日的长期磨炼，久而久之方可增长才干、提升能力。通过严格的思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，在复杂严峻的环境中斗争成长，增强斗争底气，多积尺寸之功，以硬作风炼硬本领树硬形象。

（作者单位：西南政法大学，本文为重庆市教委人文社科研究项目成果）

以科技创新引领推动产业创新

□李思源 刘义兵

习近平总书记在重庆考察时强调，强化科技创新和产业创新深度融合，积极培育新业态新模式新动能，因地制宜发展新质生产力。市委六届五次全会也指出，持续推进科技创新和产业创新深度融合，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。实践表明，科技创新是产业创新的内生动力，产业创新是科技创新价值实现的根本途径，科技创新和产业创新深度融合才能推动新质生产力发展。重庆在推动科技创新和产业创新深度融合上取得了一定成效，但还需进一步强化理论认知，立足本土实际，把握时代脉搏，不断实现更高质量的新发展。

推动基础研究与应用研究协同攻关，筑牢科技创新和产业创新深度融合的雄厚根基。强化基础研究与应用研究协同攻关，不仅是提升科技创新能力的必然要求，也是产业转型升级的关键驱动力。一要大力实施基础研究行动计划，瞄准世界科技前沿和未知领域，遵循科学规律，立足重庆基础优势，聚焦生命科学、数学科学、物质科学等基础研究重点领域，建立国家自然科学基金区域创新发展联合基金、市级自然科学基金、行业部门联合基金、重点企业联合基金、重点区域联合基金等多层次基础研究资助体系，稳定支持原创性、颠覆性和交叉性研究。二要针对产业转型升级的关键技术，加速实施产业基础再造工程，加强基础技术与共性技术、重大关键技术、未来前沿技术协同发力，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。三要加强科技推广服务体系建设，着力增强基础理论与应用实践对接能力，全面构筑基础研究与应用研究融合体系，建设一批中试平台与概念验证中心，建设一批创新型企业孵化基地，为产品创新成功搭建从“实验室”到“生产线”的桥梁，提高科技成果转化效率，从而更好提升基础研究与应用研究对科技创新和产业创新深度融合的承载能力。

推动科技创新与市场应用双轮驱动，扩大科技创新和产业创新深度融合的发展空间。基础研究提供深厚的理论基础，而市场运用则将这些理论转化为解决实际问题的技术和产品并应用于市场。要围绕产业链部署创新链，以科技创新赋能产业升级；围绕创新链布局产业链，促进科技创新衍生出新兴产业。一要争取国家实验室重庆基地落地，着力建设金凤实验室、明月湖实验室等“重庆实验室”，重点围绕“2+6+X”产业集群加快部署技术创新中心、产业创新中心和制造业创新中心等高能级创新平台，持续推动企业技术中心、工程研究中心等企业研发机构建设，健全制造业技术创新矩阵体系。二要把握全球科技创新动态，精准识别技术前沿趋势，预测与评估重点领域科技发展的突破点和机遇，借助人工智能、大数据等对科学技术与市场需求的契合点进行匹配、分析和筛选，为技术合理转化提供科学指导。三要在共建“一带一路”、长江经济带、西部陆海新通道联动发展中，发挥全国超大规模市场优势；要紧扣“416”科技创新布局，围绕未来科技创新的突破点，产出更多高水平科技创新成果，扩大在国内外市场的推广应用，为新技术新产品迭代创造市场空间。

推动科技人才与产业人才复合，建强科技创新和产业创新深度融合的精锐队伍。增强科技人才与产业人才的复合性，不仅可以涵养广大科技工作者的创新精神，也可激发企业家的开拓进取精神，从而把规模宏大、结构合理、素质优良的人才队伍对接到创新链、产业链各个环节中，助力科技创新和产业发展深度融合发展。一是打破学科专业壁垒，构建科技产业复合型人才培育体系，改革复合型人才培养模式，建立交叉学科发展引导机制，自主培养高水平、多层次复合型人才。二是深入实施国家高层次人才特殊支持计划、全球顶尖人才引进“渝跃行动”，大力实施院士带培计划，推动院士工作站扩容提质增效，以更大力度、更大诚意、更实举措引进培养“高精尖缺”人才。三是拓展科技人才和产业人才交流互动的发展通道，探索校企人才双向流动机制，突出创新导向的科技评价体系和激励机制，进一步激发人才创新活力和潜力。

推动科技政策与产业政策全面协调，打造科技创新和产业创新深度融合的良好生态。加大科技创新和产业创新支持力度，推动科技政策与产业政策全面协调，不断优化创新生态环境，激发创新创造活力。一要紧跟科技与产业的发展前沿进行全盘谋划，围绕前期中期后期每一个环节进行系统施策，营造鼓励试错和大胆求索的创新友好型生态，在全新的科技领域和产业赛道中实现突破，确保重庆在未来全球科创版图和经济格局重塑进程中占据先机。二要构建“自由探索”和“军团作战”相结合的科研组织模式，对于不确定性较强、处于“无人区”的基础科研工作，要充分赋予科研人员自主权，落实科研经费包干制，优化科研项目评价机制，为科研人员“解绑减负”。三要落实支持科技创新若干财政金融政策，加快建立以政府投入为引导、企业投入为主体、金融市场为支撑的多元科技投入体系，发挥财政资金、税收补贴在基础研究和应用研究投入中的重要作用，发挥专业性银行、金融机构和资本市场在机构研发和企业孵化中的攻坚作用，多渠道增加科技创新与产业创新投入，为科技创新与产业创新提供源源不断的资金保障。

（作者单位：西南大学，本文为重庆市教委人文社科研究项目成果）

扎实推进党纪学习教育常态化长效化

□蒋杰 徐建

习近平总书记强调，要“把正在全党开展的党纪学习教育抓紧抓实、抓出成效，推动党员、干部认真学习党纪党规”“坚持党性党风党纪一起抓，完善作风建设常态化长效化制度机制”。加强纪律教育是落实全面从严治党要求、加强党的纪律建设的一项基础性、经常性工作。要从战略全局的高度把握扎实开展党纪学习教育的重要意义，持续加强党的领导、不断完善建章立制，扎实推进党纪学习教育常态化长效化。

深刻把握党纪学习教育常抓不懈的重要意义。我们党是靠革命理想和铁的纪律组织起来的马克思主义政党，纪律严明是党的光荣传统和独特优势。中国共产党自诞生起就把纪律写在自己旗帜上。一大党纲对组织纪律和保密纪律等作了明确规定，虽然整个党纲只有15条，但涉及广义上的纪律的就有10多条。二大党章设“纪律”专章，为党的纪律建设提供了“制度母体”，初步搭建了党的纪律建设的基本框架和运行规则。五大党章首次增设“监察委员会”章节，对党的纪律建设具有开创性意义和深远影响。1948年底，毛泽东以“加强纪律性，革命无不胜”高度概括了纪律对于我们党取得革命胜利的重要意义。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把纪律建设摆在更加突出位置、作为全面从严治党的治本之策，坚持纪严于法、纪在法前，着力解决人民群众反映最强烈、对党的执政基础威胁最大的突出问题，实现了用纪律管全党、治全党。习近平总书记强调，纪律是管党治党的“戒尺”，也是党员、干部约束自身行为的标准和遵循。新时代新征程，党面临的形势越复杂、肩负的任务越艰巨，就越要加强纪律建设。以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，内在地要求中国共产党要以更加巨大的勇气加强纪律建设，永葆自身的先进性和纯洁性。

压实主体责任，推进党纪学习教育常态化。各级党委要提高政治站位，压紧压实主体责任，推动党纪学习教育融入理论学习、组织建设、党员管理、干部选用全过程，确保纪律教育学在经常、抓在平常、融入日常。一是学在经常。构建全覆盖、三级制、常态化学习培训体系，做精省市级示范培训，开展“党的创新理论+纪律教育+业务提升”模块培训，分领域举办示范班，重点培训基层党组织书记、班子成员、国企（事业单位）党员骨干等；做好区县、行业领域普遍轮训，量身定制“精品课+现场教+实践验”模块培训，分期分批分类开展党员轮训；抓实基层党组织兜底培训，探索开展“纪法学习+技能培训+经验分享”模块培训，组织村（社区）党员参加短期集中培训。二是抓在平常。发挥主题党日定期开展、议题聚焦的优势，持续强化主题党日集学与做、查与改于一体的重要作用，走好新时代“四下基层”之路，结合发展实际大力开展党员、干部下基层察民情解民忧暖民心等实践活动，切实帮助群众解决急难愁盼问题。突出问题导向、效果导向，因地制宜推动主题党日与现代化新重庆建设结合起来，更好地教育党员、服务群众。三是融入日常。要与时俱进创新学习教育方式方法，持续深化以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责。把党纪学习教育一体融入新时代思政课建设、清廉重庆建设，推动纪法教育进校园、进社区、进工厂、进农村，切实增强各级党员、干部的纪法意识。发掘巴渝文化中的清廉元素，赓续传承红岩精神，用好816工程等党纪学习教育“活教材”，常态化开展党风廉政建设，涵养学廉颂廉践廉社会风尚。

坚持建章立制，推进党纪学习教育长效化。党性修养的提升、理想信念的强化不是一朝一夕的事情，而是要久久为功、持之以恒，各级党委要在推进党纪学习教育长效化上下功夫。一是不断完善规章制度。要做好统筹规划、整体设计，结合工作实际制定党纪学习教育年度目标和具体举措，坚持专项整治和常态治理相结合，推进标本兼治。把纪律建设列入管党治党责任主体的年度工作报告和述廉述责内容，定期晾晒评比、督查问效。各级党组织要严格落实“三会一课”、民主评议党员等组织生活制度，把系统学习党章党纪、强化纪律规矩意识和遵规守纪作为长期任务，打通纪律教育的“最后一公里”。二是狠抓监督执纪实效。纪律的生命力，在于刚性的执行力。依纪依规管党治党，必须坚持有纪必依、执纪必严，不能降低纪律标准，不能大事化小、小事化了。要有效发挥纪委监督执纪问责作用，运用巡视、督查、派驻等方式，优化工作机制，提升纪律监督的效能。要依托谈心谈话、约谈函询等方式，长期开展思想教育、党性分析，定期进行廉政提醒、警示教育。三是数智赋能监管链条。借助大数据技术，建立完善领导干部电子廉政档案，优化数据自动生成汇总平台和风险预警机制，实现信息共享和自动更新，对苗头性、倾向性问题及时谈话提醒，抓实日常监督、注重长期效果。构建涵盖日常教育、“微型”处分的基础性纪律建设机制，与制度化纪律处分方式相配合，净化基层政治生态，一体推动纪律教育、纪律监督、纪律执行同向发力，发挥纪律建设的治本功效，把党纪学习教育实效切实转化为干事创业的强大力量。

（作者单位：重庆交通大学马克思主义学院，本文为重庆市教委人文社科研究项目成果）