

聚力科技产业协同创新 深入推进新时期沪甬合作

杨兵杰

观点提示

在百年未有之大变局加速演进、新技术新产业加速迭代、国际政治经济环境复杂多变的局势下,科技产业创新是高质量发展的重中之重,这也给新时期沪甬合作进一步明确了方向。宁波应把握世界之势、时代所需、国家所求、发展所向,更加积极主动对接上海“五个中心”建设,加快从设施对接与服务协同,聚力转向产业、科创、人才等更深层次的核心功能协同。



复旦杭州湾科创园打造高能级科创平台

长三角以1/26的国土面积、近1/6的全国人口,创造了全国1/4的经济总量、全国37%的进出口总额,无疑是中国最“强劲活跃增长极”。作为长三角辐射引领的领头羊和极核城市,上海是我国改革开放的前沿阵地和深度链接全球的国际大都市,正在加快推进“五大中心”建设,在长三角一体化中发挥着举足轻重作用。

宁波与上海隔杭州湾相望,两地文化同源、人缘相亲、经济相融,“300多万上海人祖籍宁波”“上海方言15%为宁波语系”等民间说法,以及近现代“宁波帮”在上海兴起,成为血脉相连、合作共赢的最好诠释。早在2002年,时任浙江省委书记习近平同志考察调研宁波时就指出,要充分认识上海在长三角经济圈中的龙头地位和参与经济全球化中的独特作用,积极主动接轨上海,并充分肯定了宁波在推进长三角一体化方面的工作,“在北接上海这个问题上,宁波觉悟高、行动快、办法多”;而后又将“主动接轨上海,积极参与长江三角洲地区合作与交流”作为“八八战略”的重要内容。2018年11月,长三角一体化上升为

国家战略后,宁波积极响应、主动作为,紧扣“一体化”和“高质量”,市委、市政府与上海签订了交通、科技、金融、产业、教育、卫生、文旅等7个领域战略合作协议,制定长三角一体化发展宁波行动计划、标志性工程建设方案和“四个重大”清单,有效推动了全领域、全领域融入上海。

2023年11月30日,时任长三角一体化上升为国家战略五周年之际,习近平总书记在沪主持召开深入推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话,标志着长三角一体化从扎实推进向纵深推进,从明确方法论到具体路线图制定,从区域项目协同向区域一体化制度创新推进。重要讲话指出,深入推进长三角一体化发展,要做到“三个提升”(即提升创新能力、产业竞争力、发展能级)、强调“四个统筹”(即统筹科技创新和产业创新、统筹龙头带动和各扬所长、统筹硬件联通和机制协同、统筹生态环保和经济发展),并部署“六项工作”,其中一项工作就是强调“加强科技创新和产业创新跨区域协同”。

沪甬两地产业协作现状

1、产业投资规模一般。从上海大都市圈各城市对沪投资情况看,2020年对上海投资额最高的城市为苏州市,投资总额为99.47亿元,占长三角地区投资总额的30.01%;其次是南通市,对沪投资29.31亿元;宁波居第三位,投资额14.31亿元,不足苏州市的15%。从上海企业对浙江投资情况看,2020年上海企业对宁波投资79.17亿元,次于杭州(147.11亿元)、嘉兴(106.36亿元)。

2、投资领域相对传统。宁波

企业投资主要集中于上海的房地产业、批发和零售业、租赁和商务服务业,分别占对沪投资总额的48.44%、22.22%和20.05%,而嘉兴的企业超六成投资于上海的科学研究和技术服务业。

3、化工制造互动紧密。石化、汽车、装备制造等是宁波的优势产业,也是上海生物医药、高端制造等产业配套的重要来源,两地产业链联系紧密、良性互动。2022年,宁波283家专精特新“小巨人”企业共采购上海各类产品和

服务80.93亿元,较2019年增长47.1%。

4、新兴产业联系加强。2022年沪甬两地电子设备、软件信息、集成电路等新兴产业企业间交易规模较2019年分别增长101%、62%、263.7%。从上海特斯拉166个主要零部件和组件供应商来看,宁波均胜电子、拓普、舜宇光电等18家企业为其配套,成为特斯拉最多供应商的城市,显示了宁波对上海强大的新能源汽车产业链配套能力。

沪甬两地科创协同进展

1、科创合作平台加快建设。在前湾新区谋划打造沪甬人才合作先锋区,漕河泾新兴技术开发区慈溪分区、余姚漕河泾产业园先后落地,推动共建中关村长三角总部园项目和复旦大学宁波研究院等成为沪甬科技合作和产业转移的重大载体,沪甬人才合作先锋区、慈沪共塑科技成果转化全生命周期平台入选全省推进长三角一体化发展最佳实践案例。

2、区域创新联系相对薄弱。截至2022年12月底,中国知网收录的文献检索显示,上海与宁波两地作者合作发表论文章数5704篇,在8个城市中居第2位,但相较于上海与苏州两地的科研合作,仅是苏州(10109篇)的55%左右。

3、科技协作强度不高。共建“上海·宁波科技资源开放共享与协同发展服务平台”,对接长三角大型仪器资源4000余台,对接服

务机构400余家,对接专家400多个。但宁波与上海之间的科技协作强度总体上偏弱,如苏州和上海开放共享仪器设备5.4万多台,远超过宁波。

4、对沪人才吸引力不够。从近几年复旦大学、上海交通大学等在沪高校毕业生的就业走向看,近七成选择留沪工作,选择到浙江工作的比例仅5%左右,且以杭州为主,选择宁波的屈指可数。

沪甬两地科创产业协同创新的思考建议

1、重点取得“一大”工程突破:即沪甬跨海通道。科创协同,交通先行,首先要加快推进沪甬跨海通道的规划建设,实现人流、物流、资金流、信息流的加速融通,更好地促进宁波承接上海产业、技术、人才等要素的辐射。沪甬跨海通道是宁波全面接轨上海、融入长三角的重要动脉,是国家沿海高速干线铁路的重要组成部分。随着长三角一体化纵深推进,沪甬跨海通道也迎来项目的重大建设机遇。我市要尽快成立项目专班,借鉴先进经验,创新工作思路,加快将沪甬铁路通道早日规划和建设,建立国家、上海、浙江省、宁波市四方协同推进机制,深化通道功能定位、登陆点及规划线位、枢纽接入及具体路由、公铁一体建设模式、资金筹措方案等关键性支撑性问题研究,将其打造成为长三角重大标志性战略性工程,实现宁波与上海直连互通,密切宁波大都市圈与上海大都市圈快速联系。

2、积极推进“两大”平台建设:即沪甬“四链融合”示范区和沪甬人才合作先锋区。构建沪甬“四链融合”示范区。目前,张江综合性国家科学中心已建设布局14个国家大科学装置,上海全市拥有44家国家重点实验室、170家上海市重点实验室、21家国家工程技术研究中心、60多所高校(“双一流”高校17所)、7.36万人高校科技人员和一大批国家级科研院所,科创资

源全国首屈一指;而宁波拥有雄厚完备的制造业产业基础、富有活力的单项冠军和专精特新企业家队伍及开放优良的营商环境,沪甬两地要积极推动“上海研发+宁波制造”“上海总部+宁波基地”“终端产品+协同配套”等模式,通过打造“科创飞地”、共建创新联合体、产业园区和专家工作站等方式,强化创新链产业链资金链人才链四链协同,在前湾新区规划建设5平方公里至10平方公里的沪甬“四链”融合示范区,贯通基础研究、应用研究、技术研究、产业化到市场推广应用的全链条,切实推动科研成果转化,探索与上海实现人才资质互认,推行专业技术人员职业资格、继续教育证书、跨区域同行业认证等互认互推制度。研究建立统一的人才评价体系,打破户籍、身份、学历、人事关系等制约,促进人才合理流动。

3、联动提升“三大”核心功能:即共建长三角世界级港口群、国际新型贸易中心、全球领先科创圈。共建长三角世界级港口群。对标世界一流强港建设,充分发挥各自特色优势,合作共赢,重点在长江腹地战略合作、国家战略资源配

置中心、长三角港口一体化治理体系构建、国际集拼业务创新和智慧港口建设方面加强合作。共建国际新型贸易中心。充分发挥两地自贸区、综合保税区和跨境电商综试区等国家高能级开放平台优势,重点在新型离岸国际贸易、新型能源贸易、新型贸易和跨境电商电子商务等开展国际贸易新业态合作,探索破除监管模式、大宗商品中远期交易、贸易结算便利化等体制机制障碍,共同打造国际新型贸易中心。共建全球领先科创圈。发挥宁波甬江科创区集聚优势高端创新资源优势,深入对接上海张江综合性国家科学中心、长三角G60科创走廊建设,合力培育“长三角科创圈”。聚焦前沿新材料、高端装备、新型能源等优势领域,沪甬加强联合技术攻关,完善“揭榜挂帅”机制,研究建立国家重点实验室大科学装置共建共享机制,共同推进长三角国家技术创新中心宁波分中心和长三角科技资源共享服务平台宁波分中心建设,鼓励和支持宁波龙头企业与长三角国创中心合作建立企业联创中心,支持和引导宁波企业加强与上海科研机构、高校院所开展产学研合作,共同组建创新联合体。

4、聚力打造“四条”特色产业链:即集成电路、智能网联汽车、海空天、邮轮产业链。目前,长三角集成电路产量约占全国一半,其中人工智能芯片、设计业、制造业和封装测试业占全国比重分别为58.3%、48.9%、47.2%和78.4%。充分发挥上海国

名家发声

推动党史学习教育常态化长效化

李坤睿

近日,中共中央印发了《党史学习教育工作条例》(以下简称《条例》)。作为规范党史学习教育工作的基础主干党内法规,《条例》从党史学习教育的领导体制和工作职责、内容、主要形式、保障和监督等方面作出全面规范,体现了党中央对党史学习教育的高度重视,为推动党史学习教育常态化长效化提供基本遵循。

中国共产党的每一段革命历史,都是一部理想信念的生动教材。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视对党的历史的学习、总结和运用,提出了一系列新思想新观点新论断。习近平总书记指出:“学习党史、国史,是坚持和发展中国特色社会主义、把党和国家各项事业继续推向前进的必修课。这门功课不仅必修,而且必须修好。”这一重要论述把党史、新中国史提高到了事关党和国家工作全局的前所未有的重要地位。

推动党史学习教育常态化长效化,必须把党史学习教育常态化理论和党史基本内容、党的历史结论、党的历史经验、伟大建党精神贯通起来。《条例》坚持学党史和悟思想相统一,把党史学习教育摆在党的创新理论的首要位置。与党史基本内容的关系方面,党的创新理论是在党的历史实践中形成和发展的,党在不同历史时期坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,不断推进马克思主义中国化时代化,在实践中检验真理与推进理论创新。与党的历史结论和历史经验的关系方面,党的创新理论是对党的历史认识问题、达成历史结论提供科学指引,对党的历史经验和规律的总结是党的创新理论的有机组成部分。与伟大建党精神的关系方面,党的创新理论是对伟大建党精神的诠释和发扬,拥有创新理论指导是我们党在百年奋斗中坚定信仰信念、把握历

史主动、构筑起以伟大建党精神为源头的精神谱系的根本所在。

推动党史学习教育常态化长效化,必须把党史学习教育同做好中心工作结合起来。《条例》指出,党史学习教育必须坚持围绕中心、服务大局。党史学习教育是推动中心工作的有力支撑,是以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的必然要求。要以党史学习为契机,全面学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。

推动党史学习教育常态化长效化,必须树立正确党史观。《条例》对树立正确党史观作出明确规定。要认真学习党史基本著作和权威读本,准确把握党的历史发展的主题主线、主流本质,一百多年来,中国共产党团结带领中国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造,归结起来就是一个主题:实现中华民族伟大复兴。要正确认识党史上的重大事件、重要会议、重要人物,正确对待党在前进道路上经历的失误和曲折,分清主流和支流,既不能因为成就而回避失误和曲折,也不能因为探索中的失误和曲折而否定成就,要坚决反对和抵制历史虚无主义,坚持实事求是的思想路线,澄清对党史上一些重大历史问题的模糊认识和片面理解,更好正本清源,让正史成为全党全社会的共识。

推动党史学习教育常态化长效化,必须把学习成果转化为干事创业的强大动力。《条例》强调教育引导党员坚持在锤炼党性上力行、在为民服务上力行、在推动发展上力行。新时代新征程,要始终坚持以人民为中心的发展思想,大力弘扬红色传统、传承红色基因,赓续共产党人精神血脉,把党史学习教育成效转化为干事创业的动力。(作者为中国人民大学中共党史党建研究院研究员)

来源:光明日报

要习惯过紧日子

理论漫谈

毛海清

2023年底召开的中央经济工作会议提出,“党政机关要习惯过紧日子”。这既是发展经济、改善民生的一个方面,又是推动作风建设走深走实的内在要求,也是坚持自我革命、全面从严治党的重要举措。每一个党员、干部,要深刻领会“过紧日子”的内涵和意义,以积极的态度、自觉的行动,彰显艰苦奋斗的政治本色。

“过紧日子”的要求,不是现在才有的。党的十八大以来,习近平总书记反复强调要“牢固树立过紧日子的思想”,厉行勤俭节约。2020年《政府工作报告》明确提出,各级政府必须真正过紧日子,中央政府要带头,中央本级支出负增长,以政府过紧日子来换取老百姓过好日子,这是由我们党的宗旨和性质所决定的,是需要长期坚持的基本原则。

我们党在一百年的革命与建设的实践中,逐渐形成了一整套优良传统和作风,包含其中的艰苦奋斗、勤俭节约的作风,继承和发扬中华民族传统美德,铸就了共产党人吃苦在前、享受在后的伟大情怀。从井冈山时“红米饭、南瓜汤”、长征中“吃草根、煮皮带”、延安时“自己动手、丰衣足食”、坚持“两个务必”的西柏坡精神,到“坚持勤俭办一切事业”的要求,无不体现我们党的根本宗旨、折射出信仰的光芒。1936年,美国作家埃德加·斯诺来到延安,他从中国共产党人极其俭朴的生活中,发现了一种伟大的力量,并称之为“兴国之光”。时至今日,对于党员干部而言,艰苦奋斗过“紧日子”,还是大手大脚过“富日子”,表面上看是生活方式问题,说到底,是党性原则问题、理想信念问题。

政治问题,任何时候都是根

本性的大问题。“成由勤俭败由奢”,正确的政治路线要靠正确的工作路线来保证。1939年5月,毛泽东同志指出,革命军人要具备“坚定正确的政治方向,艰苦朴素的工作作风,灵活机动的战略战术”。艰苦朴素至关重要,一个组织如果挥霍浪费成风,必然导致政治方向出现偏差,甚至完全迷失。群众路线是我们党最大的政治优势,党和政府与人民群众同心同德、甘苦与共“过紧日子”,会更好地取信于民,应对各种困难和挑战。而我们党内有些干部,多是由生活上的腐化,发展到政治上的蜕变。所以说,勤俭节约作风是“防腐剂”,可以防微杜渐、治病救人。

“要习惯过紧日子”,当然不是让大家继续穿打补丁的衣服和吃糠咽菜,而是要与社会发展同步,与民生改善同步,把工作标准调整到最高,把生活标准调整到最低,养成勤俭节约的好习惯。现在中央再次强调“要习惯过紧日子”,也说明有的干部还不那么习惯,有的地方没有把过紧日子的要求真正落实到位。面上的奢侈没有了,内里的浪费还存在;花钱,形式上合规了,绩效却让人怀疑。如有的地方刚脱贫,就花巨资打造雕塑地标,有的地方政府采购“天价”办公用品的新闻屡有发生。大手大脚的习惯真的要改、讲究排场的观念真的要变。

“习惯过紧日子”,需要建立规章制度,约束大手大脚的行为,培养精打细算、量入为出的作风。而思想建设是制度建设的前提和保证,如果忽视思想建设,再好的制度也会落空,成为摆设。“习惯过紧日子”,还要发扬自我革命精神,从根本上解决为谁管钱、怎样用钱的问题。对于追求享受、以奢为荣,不讲究益乱花钱的党员干部,要严肃批评;对于违反规定、脱离监督,大搞铺张浪费的人和事,要坚决查处、决不姑息。

(作者为发展智能规划研究院副院长)