加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系

核心提示

先进制造业是我国产业的优势和竞争力的关键所在，是实体经济发展的主战场，在现代化产业体系中具有核心和主导地位。要聚力自立自强、全链治理、数实融合、内外循环，加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系，彰显国家综合实力和核心竞争力。

陈志平

建设以实体经济为支撑的现代化产业体系是加快构建新发展格局、着力推动高质量发展的重大战略部署，事关我国未来发展和在国际竞争中赢得战略主动。习近平总书记反复强调：现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，必须把发展经济的着力点放在实体经济上，为实现第二个百年奋斗目标提供坚强物质支撑。制造业是我国产业的优势和竞争力的关键所在，是实体经济发展的主战场，在现代化产业体系中具有核心和主导地位。先进制造业是科技创新的主阵地，是建设现代化产业体系的重点和难点所在。要聚力自立自强、全链治理、数实融合、内外循环，加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系，彰显国家综合实力和核心竞争力。

聚力自立自强，提升科技支撑能力

产业体系现代化归根到底是科学技术的现代化。打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系，其第一动力是创新，其战略支撑是高水平科技自立自强。加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系，必须紧紧抓住产业现代化和科技现代化这两个关键，把强化产业支撑与强化科技支撑有机结合起来，推动科技与产业双向奔赴、深度融合。

下好基础研究先手棋。习近平总书记指出，基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。提升产业创新能力要下好基础研究这个先手棋，从源头和底层解决问题。要鼓励自由探索。坚持目标导向与自由探索相结合，鼓励基于兴趣的自由探索式研究和非共识性创新研究，保护好基于好奇心的创新冲动，努力拓展认知边界、开辟认知疆域、孕育科学突破，通过自由探索形成“无中生有”的原创性成果。完善基础研究绩效评价体系。充分考量基础研究高难度、高风险、长周期等特点，充分尊重不同学科人才的成长规律，健全与之相适应的保障、评价和激励机制，让科研人员“甘坐冷板凳、能坐冷板凳”。发挥企业在基础研究中的作用。支持跨学科的新型研发机构和企业总部研究院建设，鼓励企业参与国家重大项目、重大科技基础设施和科技平台建设，充分发挥企业在基础研究特别是应用性基础研究中的作用。

打好关键核心攻坚战。努力实现高水平科技自立自强，亟待我们从国家急迫需要和长远需求出发，打好基础原材料、高端芯片、工业软件、仪器设备、化学制剂等领域关键核心技术攻坚战。大力倡导“十年磨一剑”的原创攻关，积极引导科技人员勇闯“无人区”，实现“从0到1”原创性突破，抢占经济科技发展的先机，占据未来发展制高点。集中优质资源进行原创性引领性科技攻关，解决跟跑领域或并跑领域“人有我无”“人优我劣”的技术问题，切实改变关键核心技术受制于人的局面。湖南要聚焦“3+3+2”先进制造业集群，以新一代信息技术、自主可控和高性能计算机、高端装备制造、新材料等产业为重点，积极探索关键核心技术攻关新型举国体制的“湖南路径”，全力攻克一批国家战略下的制造业关键核心技术和产品。

出好“四链融合”组合拳。科研和经济“两张皮”问题，是多年来的一大痼疾。强化科技支撑，迫切需要我们用好创新链、产业链、资金链、人才链“四链融合”组合拳。要围绕产业链部署创新链，针对产业链的痛点、卡点、堵点，集成各类创新资源，把科技创新成果及时应用到产业发展中，形成对产业链发展的有效支撑。要围绕创新链布局产业链，完善从创新链到产业链的“基础研究+技术攻关+成果产业化”转化接力机制，推动短板产业补链、优势产业延链，传统产业升链、新兴产业建链。要围绕创新链、产业链完善资金链、人才链，确保资金链、人才链精准对接创新链、产业链各个环节，提高资源要素在链条中的使用效率。

聚力全链治理，提升产业链供应链韧性和安全水平

当今的全球制造业竞争，正逐渐演变为产业链、产业集群、产业生态系统间的竞争。提升产业链供应链韧性和安全水平，确保开放经济条件下本国产业链不被“卡链”“断链”，受到外部冲击时能够抵御或者能够迅速恢复，是建设自主可控、安全可靠现代化产业体系的应有之义。

培优培强链主企业。聚焦电子信息、新材料、新能源与节能环保等战略性新兴产业，积极培育一批具有全球核心竞争力、产业控制力强的“隐形冠军”或链主企业，引导链主企业主动补链延链，向上下游延伸，推进链主企业和各种处于产业链“卡脖子”地位的“专精特新”中小企业融合发展，形成自身的全产业链优势，增强资源整合能力、盈利能力和抗风险能力。

提高产业链供应链的柔性、韧性与弹性。引导龙头企业、链主企业牵头组织融通创新联合体，有针对性地实施一批稳链补链强链控链项目，加快实现关键生产设备、核心零部件和关键原材料的国产化替代和就地就近配套，强化重点产业链供应链自主可控能力。

提升产业链供应链安全水平。强化产业链供应链风险点分析研判，梳理产业链供应链断链、断供的风险点，构建产业链供应链安全预警指标体系，建立供应链风险预警系统，积极搭建多元化供应链国际平台，建设更加科学、稳定、可持续的供应体系和必要的产业备份系统。

聚力数实融合，推进智能制造赋能

数字经济与先进制造和现代服务业融合是全球经济增长和现代产业发展的重要趋势，也是增强制造业核心竞争力、建设现代化产业体系、推动高质量发展的重要途径。加快建设以先进制造业为骨干的具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系，要把握数字化、网络化、智能化方向，推动互联网、大数据、人工智能同实体经济的深度融合，聚力数字化转型，放大先进制造业“聪明脑袋”“强大心脏”和“起飞翅膀”的功能，在中高端消费、创新引领、绿色低碳、共享经济、现代供应链、人力资本服务等领域培育新增长点、形成新动能，推进产业基础高级化与产业链现代化。

推进数字产业化发展。增强关键数字技术创新能力，提升关键产品的自给保障能力，完善5G、新能源汽车、人工智能、集成电路、工业互联网等重点产业的供应链体系，引导和支持数据平台企业加强数据、产品、内容等资源的整合共享，培育具有国际竞争力的数字产业集群。

推进制造业数字化转型。深化制造业各环节的数字化应用，引导“数字化+网络化+智能化”发展，重点推进制造业产品设计数字化、制造设备数字化和生产管理数字化，提高制造业企业技术创新能力、精益生产能力和敏捷制造能力，提升供应链管理数字化水平。

推动制造业智能化升级。发展具有自主知识产权的智能制造装备，培育拥有全球竞争力的智能制造系统解决方案领军企业，推进生产制造智能化、产品和服务智能化、企业管理智能化，提升制造业全要素生产率、综合竞争能力和价值链水平。

聚力内外循环，增强开放融合活力

习近平总书记在主持召开二十届中央财经委员会第一次会议时就加快建设现代化产业体系强调，“要坚持开放合作，不能闭门造车”。开放融合是推动现代化产业体系发展的重要动力。要积极主动参与国内国际双循环相互促进的新发展格局，对接融入国内经济大循环，加快嵌入全球价值链，着力扩大开放合作，加快培育参与国内国际合作和竞争新优势，持续增强产业活力。

优化产业空间布局。坚持市场导向与政府引导相结合，统筹要素禀赋、产业基础、资源环境及“双碳”目标，推进制造业有序转移，优化制造业生产力布局，加快形成布局合理、特色鲜明、优势互补、供需互促、链条完整、畅通高效的制造业协调发展格局，有效提升原材料、中间品与制成品循环体系的效率和水平。

推进产业集群跨区域、跨领域、跨行业开放融合发展。支持地方依托集群内跨区域发展和集群间的链接互动形成集群网络化生态体系，构建集群跨区域协同培育发展机制，积极推动大中城市和小城镇在产业链上的分工协作，推进产业集群与城市群共生共荣，构建“科技—产业—金融—人才”目标一致、对接顺畅、利益共享的高水平创新循环生态，增强区域发展协调性和联动性。

链通国内国际双循环。产业链现代化不可能关起门来在封闭条件下进行，更不可能不吸收人类先进科技成果独立完成，必须使自主创新与开放创新协同共进。在全球价值链重组的背景下，更要强调自我自主开放，加强产业链供应链的国际开放合作。充分发挥制造业配套体系完备和超大规模市场的独特优势，加快形成对全球要素资源的强大引力场，促进引资引技引智相结合，大力引进高质量项目、资金、技术和管理经验。积极参与全球产业分工，充分发挥自贸试验区、国际合作园区、中欧班列等产业载体和开放平台在产业开放发展中的作用，推动制造业领军企业建立全球研发基地、生产体系、营销网络，嵌入全球产业链、技术链、价值链，增强制造业全球竞争力。紧抓《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)建设机遇，积极推动加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》(CPTPP)等高标准经贸协议，深化境内外产业链合作互补，提升产业链开放合作水平，拓展制造业国际影响力，在自立自强中谋求高水平对外开放、在对外开放中坚持高质量自立自强，进而在良性互动、互利共赢中建设好开放型的现代化产业体系。

(作者系湖南省中国特色社会主义理论体系研究中心湖南省委党校基地特约研究员、教授)

全链条培育“新农人”激活乡村振兴新动能

肖德荣

今年五四青年节前夕，习近平总书记在给中国农业大学科技小院学生的回信中提出殷切期望：“厚植爱农情怀，练就兴农本领，在乡村振兴的大舞台上建功立业。”推动乡村振兴，人才振兴是重中之重。培育“新农人”，激活乡村振兴新动能，是乡村事业发展的关键。研究“新农人”培养模式与实践路径，是高质量发展的客观要求。

培育“新农人”是时代之需

所谓“新农人”，是指具有新时代特点、与传统专门从事农作的农民不同，涵盖农业生产和与农业相关产业、职业的群体，他们是乡村振兴的新生主力军。

具体而言，“新农人”可以用四个“新”来定义。一是组织方式新。与传统农民单打独斗的模式相比，“新农人”注重法人化经营，多注册有家庭农场、合作社、公司等法人组织。二是经营理念新。他们以农为业，但不是延续传统做法，而是采用新的生产和经营方式。三是服务手段新。“新农人”具有更宽广的知识面、更开阔的视野，对新事物非常敏感，学习能力强，善于消化吸收、开拓创新，能勇于和善于将其他行业的经营理念、管理方式、技术手段、商业模式灵活运用到农业领域，能有效促进农业生产的改革创新、农业产业转型升级。四是农村“新细胞”。这个群体的原点在农村，但他们作为农村“新细胞”，生产生活活动的范围早已经突破了地域局限，成为了联通城乡的“纽带”，是产业振兴不可或缺的推动力量。

目前，我国“新农人”人才培养模式滞后于实践。现有“新农人”教育体系中的学科定位、专业建设、课程改革等进展缓慢，在创新创业知识体系构建和学生实践能力培养等方面存在较难破解的藩篱。基于乡村振兴事业对高素质“新农人”的迫切需求，相关高校须重新审视并探索全面推进乡村振兴人才培养模式，创新构建“新农人”培养体系。

协同努力，全链条培育“新农人”

近年来，在乡村振兴战略全面推进背景下，“新农人”迎来了更多发展新机遇，有关各方应协同努力，回答好全链条培育具有创新创业意识和国际视野的高素质应用型“新农人”的时代课题。

构建科学的“新农人”创业教育课程体系。科学合理的创业教育课程体系是“新农人”培育体系的重要组成部分。应通过实施多元化的教法改革和推进课堂教学创新，对农村籍学生、立志到乡村创业的学生进行分级培养：形成“纸质教材、在线课程、混合式教学”三位一体的新形态教学体系；在通识课程内容中加入与农村创业有关的实务及电子商务课程；建立“分级培养、重点指导”模式。

建设“五位一体”的产教融合实践教学基地。加强校、地、企合作，校企、校际、校地共建实践教学、社会培训、企业生产、社会技术服务、研发“五位一体”的产教融合实践教学基地。如在学校创新创业孵化基地指导下，校企、校际、校地共建“新农人创客谷”，利用各方资源，策划真实项目，通过合作办学、合作科研、协议就业等形式，实现高校教学、创业型“新农人”培养与乡村振兴人才需求之间的无缝对接和利益共享。

搭建“政企协同，校企互动”深度合作平台。建立“新农人”毕业生实习基地，积极联络行业、协会、企业，创建多元化的育人平台。共同开展课题研究，针对“新农人”在生产经营过程中遇到的问题，设立专项研究课题，师生共同参与，将课题的研究成果与企业生产经营活动结合，提高企业经济效益。在乡村振兴背景下，通过推行创新创业教育与行业企业发展有机融合的人才培养模式，实现“培养既有‘三农’情怀又懂技术善经营的复合型人才”的培养目标。

建立协同机制实现“全链条式”育人模式。目前，“新农人”的知识要求呈现出综合性特点，构建知识导向的协同创新育才模式，能有效弥补学生自身知识不足并实现教学资源最优配置。与此同时，政府可通过建立大学毕业生返乡创业案例库，跟踪服务大学生“新农人”，为他们提供创业技能培训和决策指导。此外，可通过农林院校牵头，建构返乡创业高校联盟，努力构建全链条式的技能培训和服务。返乡创业的“新农人”亦可根据自身需要，有针对性地寻求高校帮助、政府支持。

(作者系中南林业科技大学绿色发展研究院研究员、艺术研究院院长、家具与艺术设计学院副教授)

基层支部要勇于“唱主角”发挥好维护粮食安全堡垒作用

黄仲

党的十八大以来，习近平总书记反复强调要大抓基层、大抓支部，重中之重是抓好基层党组织带头人队伍建设，让党支部在基层工作中唱主角，推动基层建设全面进步全面过硬。党的二十大报告强调：“坚持大抓基层的鲜明导向，抓党建促乡村振兴，加强城市社区党建工作，推进以党建引领基层治理，持续整顿软弱涣散基层党组织，把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。”湖南农业集团承担着保障粮食安全、食品安全的职责使命，担负“兴农强省”的发展重任，基层支部要时刻牢记粮食安全这个“国之大者”，勇于“唱主角”，紧紧围绕各项生产经营工作发挥支部战斗堡垒作用。

党支部书记要当好“领唱”

火车跑得快，全靠车头带。党支部书记是党支部领导班子的“班长”。一个党支部委员会能否形成坚强的领导核心，党支部能否起到战斗堡垒作用，与党支部书记作用的发挥有着直接的关系。作为支部“带头人”，党支部书记要着力提高能力素质，才能当好“领唱”。一是要带头旗帜鲜明讲政治。始终站在讲政治的高度看问题、办事情、做工作。深入学习贯彻习近平总书记关于粮食安全重要论述和重要指示批示精神，坚持人民至上，树立大食物观、大农业观，带头做国家粮食安全的保护者。二是带头提能力强本领。善于跟进学习，不断提高理论知识能力。准确把握国际农业政策，学深学透法规制度，从战略层面把握，从战术层面考量，在工作中精准落实国家粮食安全的政策法规。敢于突破思想藩篱，打破固定的思维模式，完整、准确、全面贯彻新发展理念，深入研判面临的机遇风险挑战，树立底线思维，增强风险意识，不断提高工作思维能力。三是要带头改进作风。要认真贯彻落实民主集中制原则，充分尊重和听取支委成员和党员的意见，调动大家的工作积极性和创造性。要善于做深入细致的思想政治工作，主动与支委推心置腹、与党员交心谈心，增进理解，形成强大的凝聚力，带领大家同心同德，为维护国家粮食安全勠力同心贡献力量。

支部委员会要“一齐唱”

维护粮食安全，基层党支部唱主角，除了支部书记要当好“领唱”，支部班子要“一齐唱”，发挥坚强的战斗堡垒作用，充分发挥支部的引领力、凝聚力和战斗力。一是要加强支部建设，发挥“指挥部”功能。梳理完善支委会前置研究讨论重大经营管理事项清单，健全完善“三重一大”决策机制，促进党建与决策管理有效衔接，把党的领导组织化、具体化、制度化。二是要落实教育管理，发挥“管理部”功能。高质量开展“三会一课”、组织生活会、民主评议党员和主题党日活动，持续强化党员的先锋模范意识，加强党员政治理论学习，强化支部红色教育，引导党员坚定理想信念，着眼于激发党员担当意识，对支部党员思想教育要从严、执行制度要从严、监督党员要从严，为党支部发挥战斗堡垒作用提供可靠的思想保障。三是要强化工作责任，发挥“领路人”功能。党支部书记要全面履行支部“第一责任人”职责，推动党组织履行主体责任、班子成员履行分管领域党建工作责任等，在粮食安全等生产第一线、粮油进出口项目攻克最前沿，引导全体党员承诺践诺，做到知行合一强认识、坚定信念提能力、汇聚力量作贡献，让党旗在基层一线高高飘扬。

党员干部要“大合唱”

一个篱笆三个桩、一个好汉三个帮。引导广大党员干部发挥好先锋模范带头作用，唱好大合唱，才能唱响维护粮食安全主旋律。自2019年起，作为湖南农业集团全资子公司，湖南粮油集团紧紧围绕公司“十四五”战略规划要求，坚持党建与生产经营在基层单位的深度融合，在构建以国内贸易为主体、国内国际双循环新格局的发展来谋划定位，找准党建工作与生产经营工作的结合点，把党建融入到企业的品牌建设、进出口业务的风险防控、提升企业的核心竞争力等生产经营中，重点把“书记联项目、党员先锋行”和“决胜新目标、建功新时代”两项主题实践活动，作为党建品牌加以打造。“书记联项目”实行党建和生产经营一体抓，既把项目办成生产经营样板，又把负责项目的基层党组织办成党建示范点。“党员先锋行”“先锋岗”或“示范岗”，以他们发挥“旗帜”的作用，引导全体党员立足岗位争优秀、创一流。“决胜新目标、建功新时代”主题活动是将企业年度生产经营目标逐级向下分解，充分发挥基层党组织政治功能和组织力，全企业轰轰烈烈开展劳动竞赛，决胜和实现年度目标。通过这些活动把创先争优与干好本职结合起来、把支部活动与团队建设结合起来，让关键岗位有党员把关、关键项目有小组攻关、关键时刻有支委带头，党员干部自觉亮身份、做模范，在履职尽责和攻坚克难中奋勇争先、担当作为，切实发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，真正让党支部在基层工作中唱好“主角”。

(作者单位：湖南省粮油食品进出口集团有限公司)

用好“三不诀”，推动主题教育走深走实

彭亦晶

人民健康是人民幸福生活的基础，是现代化最重要的指标，也是民族昌盛和国家强盛的重要标志。党的二十大报告提出，“把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策”。公立医疗机构开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作，应用好“三不诀”，实现党建业务“双促进、双提升”。

聚焦主线不偏离

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央始终把人民健康放在优先发展的战略地位。医疗机构开展主题教育，就是要贯彻以人民为中心的发展思想，聚焦人民至上、生命至上，以培养“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的新时期职业精神为主线，推动主题教育往深里走、往实里走。湖南省人民医院围绕以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干，组织“沉浸式”主题教育读书班、党务干部培训班、中层干部能力提升班，增强拥护“两个确立”、践行“两个维护”的责任感使命感；围绕以学增智深化理论学习，安排文明科室、最美清廉家庭、十佳职工、微党课宣讲团谈职业精神、医德医风，提高对党的创新理论的政治认同、思想认同、情感认同；围绕以学正风，开展仁术微课堂、人文大讲堂、廉政道德讲堂等，推进党风行风院风联查联动，持续提升真抓实干、为民服务、廉洁奉公意识；围绕以学促干统筹两手抓两手硬，在规范“一月一片一课一实践”中着力打造“一支部一品牌”，深化党建与卫生工作融合，坚定不移做强做优做大公立医院，高质量发展的路径更加清晰、举措更加有力。

前后衔接不断线

习近平总书记强调，开展这次主题教育，根本任务是坚持学思用贯通、知信行统一，把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。深入学习贯彻习近平总书记关于卫生健康工作的重要论述及重要指示批示精神，就是要前后衔接不断线，把调查研究贯穿主题教育始终，以强化理论学习指导发展实践，以深化调查研究推动解决发展难题，以推动高质量发展的新成效检验主题教育成果。湖南省人民医院聚焦党的组织建设、高质量发展、干部队伍建设、民生医疗保障、发展与安全等五大类问题，明确党员领导干部直接联系群众“一个党支部、一个楼栋、一批学科、一片群众、一名党外人士、一个医联体”等“六个一”。开展基层医疗机构、患者看病就医第一现场、临床一线“三走访”工作，列出重点问题清单和专项整治问题。坚持目标导向、问题导向，通过周调度、月小结形成“交办”清单动态管理，采用台账式管理和项目化推进集中整治，扎实做好“后半篇文章”，把整改清单变为“成效清单”。同时加强建章立制，促进政策完善、流程优化、服务升级，推动实现“当下改”和“长久立”相结合，确保常态长效。

紧盯发展不放松

党的二十大报告指出：“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，也是中国式现代化的本质要求。”面对世界百年未有之大变局，高质量发展将是“十四五”乃至更长时期我国经济社会发展的主题。主题教育必须以解决改革发展稳定存在的深层次问题、人民群众急难愁盼问题、党的建设面临的突出问题为指向。湖南省人民医院利用等级医院评审、创建全省卓越服务示范医院和公立医院高质量发展示范医院等契机，针对卫生健康领域“普遍关注、反映强烈、反复出现的问题”回应民生期盼，推动整改社会关切的医疗系统一系列问题。除了持续推进的“我为群众办实事”暖心事，今年又增加了十项暖心“新实事”，确定省内首个“5G智慧急救网络”、互联网医院“一体化”服务、一站式入院准备中心、门诊咨询“三维一体”、叙事医学人文实践、日间病房延伸服务、肿瘤患儿及家庭身心健康等便民惠民重点举措，不断提高群众看病就医的满意度，让老百姓切实感受到主题教育带来的新成效新变化。面对高质量发展的时代命题，医院始终坚持全面提升医疗服务质量，打造风清气正的医患关系和医疗环境，着力构筑政府、群众、医疗机构三方共赢的改革新路径，让人民群众的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障，向时代、向人民交上新的更加优异的健康答卷。

【作者单位：湖南省人民医院(湖南师范大学附属第一医院)】

学习