

朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进

——习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上重要讲话引发热烈反响

《人民日报》记者 谷业凯 吴月辉 蒋建科 喻思南 刘诗瑶 姜泓冰 赵永新

6月24日,习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会上发表重要讲话,在社会各界特别是科技界引发热烈反响。

大家一致表示,习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新发展取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的重大经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向。

锚定2035年建成科技强国的战略目标,加强顶层设计 and 统筹谋划,加快实现高水平科技自立自强

习近平总书记指出,中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识到科技的战略先导地位和根本支撑作用,锚定2035年建成科技强国的战略目标,加强顶层设计和统筹谋划,加快实现高水平科技自立自强。

获颁2023年度国家最高科学技术奖,清华大学薛其坤院士心潮澎湃:“党的十八大以来,党中央把提升原始创新能力摆在更加突出的位置,我们团队在凝聚态物理研究上取得的成绩,离不开有利于基础研究的的良好科研生态。”

“习近平总书记的重要讲话激励我们只争朝夕,破解有挑战、有价值的科学问题,为建设科技强国贡献力量。”薛其坤表示。

今年5月,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射,开启世界首次月球背面采样返回之旅。长征五号运载火箭在研制阶段就瞄准世界先进水平,团队先后攻克了12大类、247项关键技术,解决了多项世界性难题,是我国战略高技术领域迎来新跨越的缩影。

“习近平总书记的重要讲话让我更加深刻感受到,在战略高技术领域推动高水平科技自立自强,使命光荣、责任重大。”中国工程院院士、中国航天科技集团长征五号运载火箭总设计师李东表示,团队将持续创新、追求卓越,力争在战略高技术领域取得新突破。

进入新时代,我国建成全球规模最大、技术领先的网络基础设施。中兴通讯股份有限公司董事长李自学表示,习近平总书记的重要讲话强调了创新驱动在引领高质量发展中的重要

性,让人深受启发、倍感振奋。“我们将以习近平总书记的重要讲话精神为指引,加大对高端芯片、关键器件、操作系统、数据库等技术的研发投入,打造更高效、更智能、更绿色、更安全的算网基础设施。”

解决好吃饭问题、保障粮食安全,离不开科技支撑。“我们要树立大食物观,加强科技攻关,耕海牧渔,建设海上牧场、‘蓝色粮仓’。”中国科学院院士、中国科学院水生生物研究所研究员桂建芳说,团队将在鱼类精准育种技术上发力,为振兴水产种业提供技术支持。

科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,积累了许多重要经验,必须长期坚持并在实践中不断丰富发展

党的十八大以来,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平总书记强调,在新时代科技事业发展的实践中,我们不断深化规律性认识,积累了许多重要经验,主要是:坚持党的全面领导,坚持走中国特色自主创新道路,坚持创新引领发展,坚持“四个面向”的战略导向,坚持以深化改革激发创新活力,坚持推动教育科技人才良性循环,坚持培育创新文化,坚持科技开放合作造福人类。这些经验必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

“中国共产党领导是中国特色科技创新事业不断前进的根本政治保证。”中国电子科技集团研究员文富忠说,新征程上,要瞄准国家战略需求,坚持走中国特色自主创新道路,以实际行动回报党和国家的厚爱和期望。

茫茫戈壁,中国石油化工有限公司位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地的“深地一号”顺北油气田稳步上产。“坚持创新引领发展是企业增强竞争优势的关键。”中国石化董事长马永生表示,随着万米特深井安全高效钻井等关键技术装备取得突破,中国石化目前已自有14口井的完钻井深超过珠峰高度,“深地工程”建设走在行业前列。“我们将以原创技术策源地建设为牵引,以强大的技术实力夯实能源生产基础。”马永生说。

“习近平总书记的重要讲话,深刻阐述了科技创新要坚持‘四个面向’的战略导向。我们要针对基础研究问题和产业技术瓶颈,大力开展生物育种升级换代研究。”中国科学院院士、中国科学院植物研究所研究员康康表示。

新时代以来,科技体制改革向纵深推进,不断激发创新活力。中国医学科学院药物研究所依托国家相关政策,从成果立项、转化推广、评

估定价、合作研发、经费使用等方面,建立了完备的科技成果转化体系。

“科技成果转化到款额,个人最高可分配比例提高到80%,对促进科技成果转化有贡献的管理人员的奖励比例由原来的1%提高到2%。制定以知识价值为导向的分配政策,极大调动了大家的积极性。”中国医学科学院药物研究所开发处处长陈先红说。

科普普及,不仅有助于推动教育科技人才良性循环,也有利于在全社会培育创新文化。北京交通大学物理科学与工程学院副教授陈征积极投身科普事业,他讲授的科普课多次走进乡村课堂。“我们要努力传播科学知识,培育创新文化,为科技创新奠定更加坚实的人才基础。”

加强国际科技合作,既是科技创新的经验,也是时代发展的大势所趋。

今年2月,国际热核聚变实验堆(ITER)组织与中核集团中核工程牵头的中法联合体正式签署真空室模块组装合同。中核集团中核工程联合企业ITER项目总指挥刘江说,习近平总书记的重要讲话,必将激励企业和科研人员继续提升我国在国际大科学工程中的参与度与贡献度,助力应对全球性挑战。

中国农业科学院研究员程瑞锋在设施农业领域持续深耕,他所在团队研制的主动蓄热放热系统“日光温室”已在罗马尼亚推广应用。“我们将努力上更多设施农业的中国方案走出国门,为保障全球粮食安全贡献中国力量。”程瑞锋说。

自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业

习近平总书记的重要讲话,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,提出科技强国必须拥有强大的基础研究和原始创新能力,强大的关键核心技术攻关能力,强大的国际影响力和引领力,强大的高水平科技人才培养和集聚能力,强大的科技治理体系和治理能力。

“希望广大科技工作者自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,锐意进取、追求卓越,创造出无愧时代、不负人民的新业绩!”习近平总书记提出殷切期望。

中国科学院院士、中国科学院物理研究所方忠带领团队完成的“拓扑电子材料计算预测”项目,获得2023年度国家自然科学奖一等奖。“建成世界科技强国富有标志性科技成就,这就要求我们持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。”方忠表示。

把握发展新质生产力和形成新型生产关系的辩证法

杜飞进

生产力是人类社会发展的根本动力,也是一切社会变迁和政治变革的终极原因。习近平总书记指出:“必须继续做好创新这篇文章,推动新质生产力加快发展。”发展新质生产力,必须进一步全面深化改革,形成与之相适应的新型生产关系”。贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,必须科学把握发展新质生产力和形成新型生产关系的辩证法,既狠抓科技创新和产业创新,又通过进一步全面深化改革为发展新质生产力扫除障碍,加快培育和发展新质生产力。

发展新质生产力必须抓住科技创新这个核心要素,以科技创新推动产业创新

新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的先进生产力质态,它以高科技、高效能、高质量为特征,代表了生产力的革新趋势和发展方向。科技创新是发展新质生产力的核心要素。习近平总书记指出:“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中,在科技自立自强上取得更大进展,不断提升我国发展独立性、自主性、安全性,催生更多新技术新产业,开辟经济发展的新领域新赛道,形成国际竞争新优势。”党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,加快推动高水平科技自立自强,科技创新能力稳步提高,在集成电路、5G通信、高速铁路、大飞机、航空发动机、工业母机、能源电力等领域攻克了一批关键核心技术,取得了以载人航天、探月工程、深海探测、北斗导航等为代表的重大科技成果,成功进入创新型国家行列。同时,我国还形成了超大规模市场、庞大的工程师队伍、产业体系完备和配套能力强等多方面优势,研发投入强度高,研发人员总量连续多年保持世界第一。我国在科技创新方面取得的巨大成就,为加快发展新质生产力奠定了坚实基础。

习近平总书记强调:“以科技创新推动产业创新”。以科技创新推动产业创新,抓住了发展新质生产力的关键。新质生产力的“新”源自科技创新。谁能在创新上下好先手棋,谁就能掌握主动。新质生产力的“新”也源自产业创新。科学只有转化为技术并应用于生产,才能转化为现实生产力,其表现形式就是催生新产业、推动产业深度转型升级。具体来说,新质生产力以创新驱动为动力。相较于传统生产力,新质生产力更加注重通过新技术、新模式、新产业、新领域、新动能实现生产力能力级跃升,现实途径是在科技创新和产业创新深度融合中发展新兴产业和未来产业、改造提升传统产业。新质生产力以数字化技术与实体经济深度融合为主要发展方式。充分发挥数字技术的赋能作用,整合创新资源和现有产业基础,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革。新质生产力以

新产业为主要载体。新质生产力的落脚点在生产力,通过促进科学技术、研发模式、生产方式、业务模式、组织结构等全面创新,不断催生新产业、壮大新产业。

培育和发展新质生产力,要充分发挥创新的第一动力作用,以国家战略需求为导向集聚力量进行原创性、引领性科技攻关,打好关键核心技术攻坚战,使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现,培育发展新质生产力的新动能。要更加重视科技创新和产业创新深度融合,立足实体经济这个根基,做大做强先进制造业,积极推进新型工业化、绿色提升传统产业,培育壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业,超前布局建设类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等未来产业,加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系。要以供给和需求的高水平动态平衡为着力点,促进科技和产业不断迭代升级,形成更具成长性和持续力的生产力。要促进数字经济和实体经济深度融合,纵深推进产业数字化和数字产业化,加强人工智能、大数据、物联网、工业互联网等数字技术融合应用,打造具有国际竞争力的数字产业集群。

发展新质生产力必须形成与之相适应的新型生产关系

发展新质生产力必须形成与之相适应的新型生产关系,深化和拓展了马克思主义关于生产力和生产关系的思想,为培育和发展新质生产力指明了前进方向。马克思主义认为,生产力决定生产关系,生产关系对生产力具有反作用。新质生产力的发展客观上会促进形成新型生产关系,而主动完善与发展新质生产力相适应的生产关系,发展新质生产关系,又会反作用于生产力,促进新质生产力的发展。

从我国发展实践看,生产关系的完善总会带来生产力的大解放。新中国成立后,完成社会主义改造,建立社会主义制度,为我国一切进步和发展奠定了重要基础。经过实施几个五年计划,我国建立起独立的比较完整的工业体系和国民经济体系。党的十一届三中全会开启了改革开放和社会主义现代化建设新时期。我国改革从农村实行家庭联产承包责任制率先突破,逐步转向城市经济体制改革并全面铺开,确立社会主义市场经济的改革方向,更大程度更广范围发挥市场在资源配置中的基础性作用,坚持和完善基本经济制度和分配制度……我国实现了从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制、从封闭半封闭到全方位开放的历史性转变,在更大范围、更深层次上解放和发展了生产力。党的十八大以来,我们党以更大的政治勇气和智慧推进全面深化改革,对经济体制、政治体制、文化体制、社会体制、生态文明体制、国防和军队改革、党的建设

制度改革等作出战略部署,改革呈现全面发力、多点突破、蹄疾步稳、纵深推进的生动局面,重要领域和关键环节改革取得突破性进展,各领域基础性制度框架基本建立,中国特色社会主义制度更加成熟更加定型,国家治理体系和治理能力现代化水平显著提高。在全面深化改革进程中,我国加快完善社会主义市场经济体制,构建社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制,依托我国超大规模市场优势实行更加积极主动的开放战略,等等。这些完善生产关系的生动实践,提升了创新资源配置效率,促进了创新成果向现实生产力的高效转化,进一步解放和发展了社会生产力,高质量发展不断取得新成效,新质生产力在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。

新质生产力的基本内涵是劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升,核心标志是全要素生产率大幅提升。形成与之相适应的新型生产关系,就要对劳动者、劳动资料、劳动对象等生产要素进行更高效率的配置,使劳动者充分发挥主观能动性、创造力,在地区之间、行业之间自由有序流动;使劳动资料、劳动对象能够合理配置到各类劳动者手中,实现诸要素便捷流动、高效配置。对生产要素进行更高效率的配置,就要处理好政府和市场的关系,使市场在资源配置中起决定性作用,更好发挥政府作用。使市场在资源配置中起决定性作用,要求着力解决市场体系不完善、政府干预过多和监管不到位问题,大幅度减少政府对资源的直接配置,推动资源配置依据市场规则、市场价格、市场竞争实现效益最大化和效率最优化。更好发挥政府作用,不是要弱化或取代市场作用,而是要弥补市场失灵,为市场有效配置资源和经济有序运行创造良好环境,为企业提供公平竞争的市场环境,激发市场活力和社会创造力,促进各类先进优质生产要素向培育和发展新质生产力集聚。总之,形成新型生产关系,就是在坚持社会主义市场经济基本原则、坚持和发展社会主义市场经济制度的基础上,根据新质生产力的发展要求对生产关系进行完善和提升。

以进一步全面深化改革推动新质生产力加快发展

习近平总书记指出:“改革开放是一场深刻而全面的社会变革”“既涉及生产力又涉及生产关系,既涉及经济基础又涉及上层建筑”“必须进一步全面深化改革开放,不断解放和发展社会生产力、解放和增强社会活力”。习近平总书记的重要论述,对以进一步全面深化改革推动新质生产力加快发展提供了根本遵循。生产力发展是遵循经济规律的渐进过程,不能脱离实际、急于求成。要把握并用好生产力和生产关系、经济基础和上层建筑矛盾运动规律,通过进一步全面深化改革推动生产关系和生产力、上层建筑和经济基础更好相适应,为科技创新和

近年来,中国工程院院士、中国建材集团首席科学家彭寿带领团队开展一系列关键核心技术攻关,实现全球高端玻璃技术工程与高端玻璃装备占有率均超65%。“当前,新材料对集成电路、新能源、生物医药等战略领域支撑作用更加凸显,我们要以关键材料体系建设,有力支撑高质量发展和高水平安全。”

打造世界一流科技期刊,是提升我国科技国际影响力和引领力的重要抓手。近年来,中国工程院院刊系列《环境科学与工程前沿(英文)》高被引论文数逐年增加,国际影响力持续提升。“2023年,我们期刊发表的文章中,12%的文章影响力评估值在领域前5%。”期刊编辑部副主任张姣说,未来要充分发挥期刊的国际交流窗口和平台作用,助力提升我国科技创新的国际影响力和引领力。

千秋基业,人才为本。创新驱动本质上是人才驱动。上海交通大学党委书记杨斌斌表示,上海交通大学将着力打造体系化、高层次人才培养平台,不断提高拔尖创新人才自主培养质量,全面释放人才创新活力,为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。

“坚持科技是第一生产力,人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善科教融汇、产教融合协同育人机制,最大限度激发人才创新创造活力,为科技强国建设提供人才支撑。”中国科学院科技战略咨询研究院研究员王劲波说。

强大的科技治理体系和治理能力是科技强国的重要保障。中国科学院院士、中国科学院高能物理研究所所长王贻芳表示,该所将积极探索新型科研组织模式,以重大任务为牵引,打破课题组界限,成立跨学科、跨领域、跨部门的研究团队,资源共享、优势互补、有效合作,促进整体科研能力的提升。

习近平总书记指出:“我们要树立雄心壮志,鼓足干劲、发愤图强、团结奋斗,朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进!”

大家一致表示,新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大。要深入学习贯彻,认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

(转自《人民日报》)

科技成果转化营造良好环境,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,破除阻碍新质生产力发展的体制机制障碍。在实践中,要坚持全局观念,树立系统思维,把发展新质生产力和形成与之相适应的新型生产关系统筹起来谋划和推动。具体可在以下几个方面着力。

构建高水平社会主义市场经济体制。加快建立高标准市场体系,完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度,健全宏观经济治理体系和推动高质量发展体制机制,完善支持全面创新、城乡融合发展体制机制,创新生产要素配置方式,让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。完善落实“两个毫不动摇”的体制机制,激发各类经营主体内生动力和创新活力。完善中国特色现代企业制度,培育更多世界一流企业。健全要素参与收入分配机制,激发劳动、知识、技术、管理、资本和数据等生产要素活力,更好体现知识、技术、人才的市场价值,营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围。

深化教育体制、科技体制、人才体制等改革。把握建设教育强国、科技强国、人才强国的内在一致性和相互支撑性,统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,深化教育体制、科技体制、人才体制等改革,畅通教育、科技、人才的良性循环,为发展新质生产力提供有力支撑。深化教育体制改革,大力加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设,进一步强化科学教育、工程教育,加强拔尖创新人才自主培养;推进职普融通、产教融合、科教融汇,培养更多高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠,进一步提升教育对高质量发展的支撑力、贡献力。深化科技体制改革,发挥新型举国体制优势,强化国家战略科技力量,强化企业科技创新主体地位,加强基础研究和应用基础研究,推动实现高水平科技自立自强。深化人才发展体制机制改革,创新人才培养、评价、流动、激励、引进、保障机制,加快构建具有国际竞争力的人才制度优势,最大限度把广大人才的报国情怀、奋斗精神、创造活力激发出来;实施更加开放的人才政策,放开视野选人才、不拘一格用人才,为人才提供一流的创新平台和发展环境。

扩大高水平对外开放。合理缩减外资准入负面清单,依法保护外商投资权益,持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境,塑造更高水平开放型经济新优势。依托我国超大规模市场优势,以国内大循环吸引全球资源要素,提升国内国际两个市场和两种资源配置联动效应,增强易投资合作质量和水平。稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放,为发展新质生产力营造良好国际环境。

(作者为北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心首都师范大学研究基地特约研究员 转自《人民日报》)

当前,新一轮科技革命和产业变革我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇,教育、科技、人才越来越多地体现在生产力诸要素之中,共同支撑引领着新质生产力发展。习近平总书记强调:“要按照发展新质生产力要求,畅通教育、科技、人才的良性循环”“深化科技体制、教育体制、人才体制等改革,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点”。高校作为畅通教育、科技、人才良性循环的关键汇聚力,正在成为发展新质生产力不可或缺的力量源泉。新征程上,广大高校要勇担使命、贡献力量,努力为实现发展新质生产力抢占发展制高点、培育竞争新优势、蓄积发展新动能。

发展新质生产力,对新时代高等教育提出了新任务新要求。高校是国家创新体系的重要组成部分,通过其科技创新体系和多样化的人才培养模式,加速推动教育、科技、人才有效贯通、融合发展,能够持续打造包括战略科学家、科技领军人才和创新团队、青年科技人才和卓越工程师等在内的与新质生产力发展相匹配的新型劳动者队伍,为新质生产力的发展提供坚强人才保障。高校特别是“双一流”建设高校是国家战略科技力量的重要组成部分,聚焦国家重大战略任务,汇集多学科优势力量,整合国内外科技创新资源,进行原创性基础研究,开展引领性科技攻关,产出颠覆性创新成果,打造更多引领新质生产力发展的“硬科技”,可以持续推动劳动资料迭代升级。高校作为高层次人才培养、科学研究、社会服务的创新资源聚集地,能够积极引导并深度参与由政府、企业、科研院所等资源整合的创新生态,加强科技创新与产业创新对接,着力打造新一代信息技术、人工智能、生物技术等新增长引擎,可以拓展劳动对象种类和形态,培育壮大战略性新兴产业和未来产业,开辟新质生产力发展新领域新赛道。

新质生产力所蕴含的全要素驱动、多领域耦合、高能级跃升和跨越式发展等特点,都离不开经济社会组织化程度的不断提高。因此,坚持系统观念,在更大范围创新配置教育、科技、人才资源,统筹推进三者协同融合,在更宽领域联动实现三者开放循环,才能催生更强大的创新合力,构建更先进的生产关系,为发展新质生产力赋能。高校要遵循科技创新和教育发展规律,主动回应社会发展需求,加速推动人才优势、科技优势、创新优势转化为赋能经济社会高质量发展优势。

以有组织人才培养,集聚发展新质生产力更大动能。加快发展新质生产力,要依靠新型劳动者的创造性创新。高校作为人才培养的主阵地,要坚定不移走好拔尖创新人才自主培养之路,有组织地培养造就更多创新人才和创新团队,把人才优势转化为培育和发展新质生产力的有效动能。要适应加快发展新质生产力对人才市场需求总量和结构的变化,推动专业结构调整升级,提高人才培养与科技发展趋势、社会发展需求的适配度,构建满足发展新质生产力需求的多层次高质量人才自主培养新体系,有组织地将人才培养与重大科研任务和产业转型升级紧密结合起来,有的放矢培养国家战略人才和急需紧缺人才。要有组织地推进科教结合、产教融合,强化校地联动、校企互动,积极拓宽科技创新与社会需求的对接渠道,建立科、产、教协同育人新机制,让人才资源转化为加快发展新质生产力的强大动能。

以有组织科学研究,打造发展新质生产力更强引擎。科技创新是发展新质生产力的核心要素。要加强组织科研,要努力实现“三个转变”。一是模式更迭,从被动接单向主动服务转变。高校特别是“双一流”建设高校要强化前瞻布局,加强从基础研究、关键技术、装备研制到成果转化的全链条设计,积极推动科研范式转型,提升承担重大科研项目的能力。二是模式跃升,从领域生长向交叉孕育转变。要主动与政府、企业对接科研需求,围绕重大攻关任务,强化科研资源配置,打破学科壁垒,布局培育跨领域、跨机构、跨学科的大团队、大平台,推进协同创新和联合攻关。三是集智攀高,从逐渐陪跑向前瞻领跑转变。要发挥人才评价等政策“指挥棒”作用,加大力度培育战略科学家,发现和培养更多具有战略科学家潜质的高层次复合型人才,鼓励他们主动进行全局性、前瞻性思考,弘扬科学家精神,成为科技领跑者、前沿开拓者,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。

以有组织社会服务,构筑发展新质生产力更优生态。高校是基础研究的主力军和重大创新的策源地,在推动产学研用结合方面具有天然优势。要发挥高校在教育、科技、人才一体化发展中的引领作用,有组织地服务国家和区域经济社会发展,推动形成创新链产业链资金链人才链深度融合的良性生态,促进新质生产力各要素的创新性配置。比如,可以人才培养、科学研究为基础,与行业企业建立稳固的合作关系,共同组建联合实验室,推进高端原创技术突破。再如,可通过建立新型研发机构,搭建平台,开放创新资源,汇聚创新力量,以技术创新为目标,攻克攻克关键“卡脖子”技术,为实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

(作者为中国科学院院士、厦门大学党委书记 转自《人民日报》)

助力建构中国自主的经济学知识体系 ——《中国经济学概论》简评

曹圣堂

加快构建中国特色哲学社会科学,归根结底是建构中国自主的知识体系。洪银兴撰著的《中国经济学概论》(格致出版社出版)以习近平经济思想为指导,围绕以高质量发展推进中国式现代化,对中国经济学理论进行梳理概括,为建构中国自主的经济学知识体系提供了有益启示。

该书的“基本经济制度篇”主要论述所有制结构、分配制度和社会主义市场经济体制等;“经济发展篇”主要论述建设现代化产业体系、推进高水平科技自立自强和高质量对外开放等;“政府治理篇”主要论述国家治理体系、公共经济及宏观调控等。该书主要有三个特点。一是系统性较强,对中国经济学的学科特点、内容、研究重点等进行系统阐释,提出重点进行系统运行、经济发展、发展动力、经济安全五个方面深入研究中国经济学,分析当代中国经济发展规律。二是坚持守正创新,坚持以“两个结合”推进理论创新,根据社会主义初级阶段以经济建设为中心、解放和发展生产力的要求,对财富范畴和促进共同富裕问题进行了深入研究。三是坚持问题导向,聚焦实践遇到的深层次问题等深化研究,从总结提炼具有原创性的经济学概念和命题,揭示出符合中国实际的经济学原理和规律。(转自《人民日报》)

助力培育和发 展新质生产力

张荣