

凝聚起实现高水平科技自立自强的智慧力量

怀进鹏

在喜迎中国共产党百年华诞之际,在开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻,习近平总书记出席中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会并发表重要讲话。习近平总书记的重要讲话温暖人心、凝聚人心、振奋人心,为科技界指明了前进方向。科协组织要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,坚定履行团结引领科技工作者听党话、跟党走的政治使命,更广泛地凝聚起加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强的磅礴力量。

增强实现高水平科技自立自强的责任感紧迫感

自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。习近平总书记的重要讲话着眼“两个大局”,从历史纵深系统总结我国科技事业发展重大成就,用战略眼光分析新一轮科技革命和产业变革演化趋势,以系统思维部署加快建设世界科技强国的战略任务,以全球视野谋划科技支撑构建人类命运共同体的战略路径,向科技界发出实现高水平科技自立自强的动员令,是当前和今后一个时期我国科技事业、科协事业发展的根本遵循。

习近平总书记指出:“科技立则民族立,科技强则国家强。”国家使命召唤,科技界重任在肩。我们要深刻认识世界百年未有之大变局给科技事业、科协事业发展带来的新机遇新挑战,深刻认识坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位的重要性和必要性,切实增强实现高水平科技自立自强的责任感紧迫感。科协组织要不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,团结引导广大科技工作者增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,肩负起党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责,把科技界思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,勇担国家使命,切实把人才潜能转化为发展动能,把组织优势转化为治理优势,把自身发展优势转化为开放合作优势。

充分认识党领导科技事业取得的历史性成就

习近平总书记指出:“在革命、建设、改革各个历史时期,我们党都高度重视科技事业。”100年来,我们党始终高度重视科技事业、关心关爱科技人才,领导推动科技组织发展。科技工作者始终与党同心同德,谱写了科学救国、科教兴国、科技强国的历史华章。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央加强对科技事业的全

面领导,推动我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化,探索出一条中国特色自主创新道路。习近平总书记的重要讲话从基础研究和原始创新取得重要进展、战略高技术领域取得新跨越、高端产业取得新突破、科技在新冠肺炎疫情防控中发挥了重要作用、民生科技领域取得显著成效、国防科技创新取得重大成就六个方面,系统总结了近年来我国科技创新取得的新的历史性成就。习近平总书记的重要讲话深入总结了坚持党对科技事业的全面领导,牢牢把握建设世界科技强国的战略目标、充分发挥科技创新的引领带动作用、全面部署科技创新体制改革、着力实施人才强国战略、扩大科技领域开放合作等推动科技事业发展的宝贵经验。

习近平总书记强调:“实践证明,我国自主创新事业是大有可为的!我国广大科技工作者是大有作为的!”这必将激励广大科技工作者勇担时代重任,在“四个面向”中加快实现高水平科技自立自强,矢志建设世界科技强国。传承历史才能开创未来,以实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格,才能走好新的长征路。科协组织要团结引领广大科技工作者从党的百年奋斗历程中感悟信仰的力量,汲取党领导科技事业发展的宝贵经验,以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力建功“十四五”、奋进新征程。

加快提升自主创新能力

当今世界百年未有之大变局加速演进,科技创新广度显著加大、深度显著加深、速度显著加快、精度显著加强。习近平总书记指出:“经过多年努力,我国科技整体水平大幅提升,我们完全有基础、有底气、有信心、有能力抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇,乘势而上,大展宏图。”同时,习近平总书记也提出了我国原始创新能力还不强、创新体系整体效能还不高、科技创新资源整合还不够、科技创新力量有待优化、科技队伍有待优化、科技评价体系还不适应科技发展要求、科技生态需要进一步完善等八个方面的问题。对此,我们必须保持强烈的忧患意识,加快补齐短板不足。近代以后,由于各种原因,我国几次与科技革命失之交臂。新一轮科技革命是我国真正意义上完整参与并有望在某些领域实现引领的一场科技革命。深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,充分发挥新型举国体制的优势,充分发挥人才济济、组织有序的优势,我国完全有可能抓住机遇、乘势而上,在危机中育先机、于变局中开新局。

形势逼人、挑战逼人。习近平总书记提出的“加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战”“强化国家战略科技力量,提升国家创新体系整体效能”“推进科技体制改革,形成支持

全面创新的基础制度”“构建开放创新生态,参与全球科技治理”“激发各类人才创新活力,建设全球人才高地”五大战略任务,指明了加快建设科技强国的主攻方向,是实现高水平科技自立自强、提高自主创新能力的战略选择。科协组织要团结引领科技工作者牢记初心使命,坚定信仰信念信心,增强机遇意识和忧患意识,把握大势、抢占先机、直面问题、迎难而上,为应对各种挑战做好充分的思想准备和工作准备。要突出“四个面向”战略导向,强化基础研究,坚持问题导向,推动科技攻关,打好关键核心技术攻坚战。促进国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业发展,充实国家战略科技力量,提升国家创新体系整体效能。特别要发挥科技共同体的作用,坚持科技创新与制度创新相结合,强化产学研融合的创新生态建设,推动完善项目评价和人才评价制度,发挥民间科技交流渠道优势,构建开放、信任、合作的科技共同体,充分利用好全球创新资源,提升我国自主创新能力。

构筑有效集聚全球优秀人才的科研创新高地

习近平总书记指出:“我国要实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新人才。”培养创新人才,要更加重视人才自主培养,更加重视科学精神、创新能力、批判性思维的培养教育,更加重视青年人才培养,更加重视构筑有效集聚全球优秀人才的科研创新高地。科协组织作为团结服务科技人才的组织,要坚持以会兴业、以业聚才、以才引才,推动完善评价奖励制度,加强人才培养举荐,构建海内外人才发挥作用的平台渠道,发掘人才第一资源的潜力,有效集聚科技人才,组织与资源,将其转化为服务高质量发展的强大动能,以高水平人才支撑保障高水平科技自立自强。

科技创新离不开科技人员大量的时间投入。习近平总书记指出:“保障时间就是保护创新能力!”科技体制改革的根本目的之一,就是要把人才从各种体制机制束缚中解放出来,心无旁骛地创新创业,真正激发创新动力活力。我们要大力营造创新环境,务实建设科技工作者的组织之家、事业之家、精神之家、服务之家,坚决杜绝形式主义、官僚主义的种种活动,共同完善让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制。

科技成就离不开国家使命感召和精神支撑。习近平总书记勉励广大院士做“胸怀祖国、服务人民的表率”“追求真理、勇攀高峰的表率”“坚守学术道德、严谨治学的表率”“甘为人梯、奖掖后学的表率”,这也是对广大科技工

作者的期待。科协组织要积极开展科学家精神弘扬、学风传承行动,培育优良学风作风,强化价值引领,共同建设矢志爱国奋斗、勇于创新创造的优秀科技人才队伍。

在履行职责中团结引领科技工作者自立自强、创新争先

习近平总书记的重要讲话对新发展阶段科协工作提出新要求,进一步明确了科协系统改革方向和发展目标,丰富和拓展了科协组织在现代化建设全局中的战略定位,是新发展阶段科协事业创新发展的行动指南。我们要从党和国家事业发展全局的高度,深刻把握新时代拓展中国特色社会主义科技群团发展道路、开辟科协组织改革发展新局面、服务构建人类命运共同体新要求新使命,不断开创科协事业发展新局面。团结引领广大科技工作者,共同创造高水平科技自立自强、建成世界科技强国的价值与荣耀,是科协组织的时代主题。

坚持政治引领,切实担负起党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带的职责。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,始终把保持和增强政治性、先进性、群众性作为事业发展的基点,努力建设让党中央放心、科技工作者满意、人民群众认可的中国特色社会主义科技群团。持续强化党的创新理论武装,引导科技工作者从党的百年奋斗历程中感悟思想伟力、汲取奋进力量,大力弘扬科学家精神,涵养优良学风作风,争当高水平科技自立自强的排头兵。

以“自立自强、创新争先”行动为抓手,全面提升服务效能。坚持为科技工作者服务,践行党的群众路线,打造有温度、可信赖的“科技工作者之家”,提升科协组织凝聚力。坚持为创新驱动发展服务,以“科创中国”促进产学研融合,更紧密连接创新主体,更精准针对经济发展的难点、重点和“卡脖子”难题发力,构建合作网络和生态,让科技创造新的价值。坚持为提高全民科学素质服务,以“科普中国”聚力打造国家科普服务新平台,夯实现代化国家的公众科学素质基础。坚持为党和政府科学决策服务,以“智汇中国”建设高端科技创新智库,更好服务国家治理体系和治理能力现代化。

以推动构建人类命运共同体为目标,全面提升开放创新能力。以更加开放的姿态践行科学无国界的理念,让信任、合作成为科技界永恒的基因,让科学增进人类福祉。积极融入全球创新网络,为应对全球性挑战,完善国际创新治理体系贡献更多中国智慧、中国力量。

(作者为中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记)



深入把握脱贫攻坚精神的内涵

魏海生

习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上庄严宣告:“经过全党全国各族人民共同努力,在迎来中国共产党成立一百周年的重要时刻,我国脱贫攻坚战取得了全面胜利”。中国共产党团结带领人民取得脱贫攻坚战的全面胜利,在中华大地上谱写了一曲脱贫攻坚的精神赞歌,锻造形成了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神。脱贫攻坚精神,是中国共产党性质宗旨、中国人民意志品质、中华民族精神的生动写照,是爱国主义、集体主义、社会主义思想的集中体现,是中国精神、中国价值、中国力量的充分彰显,赓续传承了伟大民族精神和时代精神。我们要深入把握脱贫攻坚精神的内涵,将其转化为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的强大精神力量。

上下同心。习近平总书记亲自部署、亲自指挥、亲自推动,党中央做好顶层设计,加强脱贫效果监管,各省(区、市)把党中央大政方针转化为实施方案、促进工作落地,各市县从当地实际出发,推动脱贫攻坚各项政策措施落地生根。在定点扶贫中,中央和国家机关各部门、民主党派、人民团体、国有企业和人民军队等都积极行动。全社会各行各业都充分发挥自身优势,民营企业、社会组织 and 公民个人都热情参与。上下同心、举国一致,汇聚起攻坚克难的磅礴力量。

尽锐出战。我们党集中精锐力量投向脱贫攻坚主战场,全国累计选派25.5万个驻村工作队、300多万名第一书记和驻村干部,同近200万名乡镇干部和数百万村干部一道奋战在扶贫一线,鲜红的党旗始终在脱贫攻坚主战场上高高飘扬。在扶贫一线的党员干部不负党和人民的期望,倾力奉献、苦干实干,充分发挥先锋模范作用,共同打赢脱贫攻坚战。

精准务实。脱贫攻坚,贵在精准,重在精准。在党中央的坚强领导下,各级党委政府坚持实事求是,从实际出发,因地制宜、精准施策,实打实地提升了扶贫资金、方式、成效的精准度。2014年,扶贫系统在全国范围开展贫困识别。建档立卡使我国贫困人口第一次实现了到村到户到人,扶贫开发进入“滴灌式”精准扶贫新阶段,确保了扶贫资源真正用在扶贫对象上、真正用在贫困人口上。

开拓创新。2013年,习近平总书记首次提出精准扶贫重要方略,创新了扶贫工作机制,为完成消除绝对贫困的艰巨任务指明了方向和路径。在脱贫攻坚战中,具体的创新举措更是不胜枚举。比如,在“苦瘠甲天下”的宁夏西海固,扶贫工作者因地制宜、因地制宜,种植艾草、芦笋等经济作物,移民易地搬迁扶贫、旅游扶贫等多措并举,如今的西海固牛羊壮肥、产业兴旺。

攻坚克难。习近平总书记指出:“无论是雪域高原、戈壁沙漠,还是悬崖绝壁、大石山区,脱贫攻坚的阳光照耀到了每一个角落”。我们党带领人民披荆斩棘、栉风沐雨,发扬钉钉子精神,敢于啃硬骨头,攻克了一个又一个贫中之贫、坚中之坚。党的十八大以来,平均每年1000多万人脱贫,全部实现“两不愁三保障”。

不负人民。我们党团结带领人民进行革命、建设、改革,根本目的就是为了让人民过上好日子。脱贫攻坚是一项历史性工程,是我们党对人民作出的庄严承诺。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持人民至上,坚持以人民为中心的发展思想,通过艰苦努力使农村贫困人口全部脱贫、脱贫地区经济社会发展大踏步赶上来。脱贫攻坚战取得全面胜利,兑现了我们党对人民作出的庄严承诺。

(作者为全国政协外事委员会委员、中共中央党史和文献研究院原副院长)

把问题讲明白 把理论讲透彻

——《新征程面对面》读后感

杨磊

“理论热点面对面”系列图书是通俗理论读物中的驰名商标,深受广大干部群众和青年学生喜爱。它总是干货满满,凭借真材实料引起强烈反响。今年出版的《新征程面对面》在保持贴近群众生活、紧扣时代脉搏、针对现实问题的原有风格基础上,围绕热门话题融入更多新鲜题材、时代元素,选题立意更有高度、破题论证更有深度、解题说理更有力度。

让理论有滋有味。通俗理论读物如果缺少理论内核,容易沦为碎片化知识的简单拼凑。《新征程面对面》在坚持马克思主义立场、观点、方法的基础上,综合运用哲学、政治学、经济学、社会学等学科知识,灵活运用归纳与演绎、分析与综合、抽象与概括等方法,以“小切口”解读“大问题”、以“小故事”阐释“大道理”,真正做到了把问题讲明白、把理论讲透彻。例如,在回答“怎么看新发展阶段”这个问题时,该书从马克思、恩格斯对共产主义阶段的划分出发,结合我们党的社会主义初级阶段理论,科学说明了新发展阶段的依据和内涵,深刻阐明新发展阶段“新”在何处。因此,这是一本问题意识突出的书、一本理论阐述透彻的书,拥有丰富的理论营养,让人读起来有滋有味、深受启发。

让理论有血有肉。通俗理论读物的“物料”必须丰富多样,否则容易沦为空洞无物的机械说理。《新征程面对面》内容丰富,灵活地嵌入硬核知识、精彩快闪、直播实录、云端答疑、弹幕屏语、他山之石、数说中国、特别阅读等栏目,搜集和整理了200多张有内涵的精美图片、40多个有意义的知识和概念、50多个有代表性的国际国内案例、70多条有说服力的精彩评论和20多份有价值的时政材料。全书精心地将这些“物料”组织起来,丰富了知识面和画面感,增强了感染力和趣味性,体现逻辑之美、内容之美、形式之美,抓住了读者兴奋点、满足了读者求知欲,给读者带来不一样的阅读体验感。因此,这是一本厚重翔实的书、一本形象生动的

书,让理论变得有血有肉,更可知可感可信,更容易入脑入心。

让理论有根有据。通俗理论读物要有厚度,就必须站在历史的高度看问题。《新征程面对面》在分析问题,有深邃的历史眼光、严谨的历史思维和严密的历史逻辑,通过运用大量的历史事实、历史事件和历史人物,让史实发声、用史料说话。例如,在阐释中国式现代化时,该书从世界现代化的基本历程和中国现代化道路的曲折探索入手,历史地说明了中国式现代化的由来与特征。因此,这是一本引经据典、史料丰富的书,也是一本具有“大历史观”的书,从几十年、几百年甚至几千年的时间跨度来厘清现实问题。

让理论有声有色。通俗理论读物要有持续影响力,就必须适应当前信息的传播规律。《新征程面对面》做好“理论上网”这篇文章,精心组织录制了配套有声书,制作了动漫短视频《新征程,舞起来!》,把理论问题故事化、人物化、场景化,让一个人同时具有读者、听者和观者三重身份,实现理论传播方式的重大变化。这些微视频吸引了时下流行的“网络用语”,融合了大量视觉、听觉元素,采用了多种表现形式,契合了年轻人的知识获取喜好。因此,这是引领时尚潮流的书,让理论变得有声有色,进一步推动了理论通俗化、大众化。

正如《新征程面对面》中写道:“一切早已开始,一切远未结束。”理论宣传绝非一日之功,这本通俗理论读物之所以有今天的高度,是多年持续探索、长期经验积累的结果。在新征程上,“理论热点面对面”的编者一定会挖掘出更多的好料,为广大读者提供更丰富的精神食粮。

(作者单位:华中科技大学公共管理学院)

新书推荐

XIN XUE FEN QING

坚持全国一盘棋思想

服务和融入新发展格局

聂伟迅

求各地坚持全国一盘棋思想,找准自己在国内大循环和国内国际双循环中的位置和比较优势,主动担当、积极作为,努力服务和融入新发展格局。

畅通经济循环。构建新发展格局的关键在于经济循环的畅通无阻。习近平总书记指出:“经济活动需要各种生产要素的组合在生产、分配、流通、消费各环节有机衔接,从而实现循环流转”。以国内大循环为主体,意味着把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点,生产、分配、流通、消费更多依托国内市场,各个环节环环相扣,建立一个高效率的内部循环体系,把内在潜力更好发挥出来;国内国际双循环相互促进,意味着在世界范围内整合配置资源要素,促进整个循环系统更加畅通。当前,畅通经济循环要求各地立足做好自己的事,坚持深化供给侧结构性改革,继续完成“三去一降一补”的重要任务,

实现经济在高水平上的动态平衡;同时全面优化升级产业结构,增强我国在全球产业链供应链创新链中的影响力。

推动构建统一大市场。市场资源是我国的巨大优势,必须充分利用和发挥这个优势,不断巩固和增强这个优势,形成构建新发展格局的深厚基础。习近平总书记强调:“在实践中,我们要注意防范一些认识误区”,其中之一是“各自为政、画地为牢,不关心建设全国统一的大市场、畅通全国大循环,只考虑建设本地区本区域小市场、搞自己的小循环”。我国幅员辽阔,各地区资源禀赋不同,发展水平也存在差异。这就决定了不同地区在全国构建新发展格局中所承担的角色和定位各有不同,需要在维护全国大局、服务全国大局的前提下,根据各地区经济发展实际情况,充分发挥各自积极性与主动性,加快培育完整内需体系,扩大居民消费,提升消费层次,推

动构建全国统一的大市场,畅通全国大循环。

实行高水平对外开放。构建新发展格局不是封闭的国内循环,而是开放的国内国际双循环。习近平总书记强调:“构建新发展格局,实行高水平对外开放,必须具备强大的国内经济循环体系和稳固的基本盘”。通过发挥内需潜力,使国内市场和国际市场更好联通,以国内大循环吸引全球资源要素,有利于更好利用国内国际两个市场、两种资源,提高我国在全球配置资源能力,更好争取开放发展中的战略主动。这就要求各地区推动更高层次的对外开放,通过持续深化要素流动性开放、稳步拓展制度型开放,形成对全球资源要素的吸引力,改善生产要素质量和配置水平,营造良好营商环境。同时,注重了解国际事务,深入研究利益相关国、贸易伙伴国、投资对象国的情况,做到心中有数、趋利避害。



立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,推动高质量发展,是当前和今后一个时期全党全国必须抓紧抓好的工作。习近平总书记强调:“推动经济高质量发展,既要深刻认识贯彻新发展理念、构建新发展格局对推动地方高质量发展的原则要求,又要准确把握本地区在服务和融入新发展格局中的比较优势,走出一条符合本地实际的高质量发展之路。”新发展格局强调的是开放的国内国际双循环,决不是封闭的国内经济单循环。国内大循环是建立在国内统一大市场基础上的大循环,而不是每个地方都搞自我小循环。这要