

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

加快从农业大国向农业强国迈进

辛 贤

强国必先强农,农强方能国强。党的二十大报告强调,“加快建设农业强国”。在2022年12月召开的中央农村工作会议上,习近平总书记着眼全面建成社会主义现代化强国的全局大局,系统阐释了建设农业强国、加快推进农业农村现代化、全面推进乡村振兴的一系列重大理论和实践问题,为当前和今后一个时期“三农”工作明确了目标任务、战略重点和主攻方向。农业强国是社会主义现代化强国的根基,人民幸福、社会稳定、国家安全都离不开农业发展。我国现阶段的基本国情和历史积淀决定了我们建设农业强国必然有着与其他国家不同的特征。人多地少的资源禀赋、农耕文明的历史底蕴、人与自然和谐共生的时代要求,都对加快建设体现中国特色的农业强国提出了鲜明要求。

农业大而不强特点突出

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央引领推进新时代农业农村现代化事业,推动农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革,主要农产品产量和单产水平在世界范围内位居前列。但也必须清醒认识到,我国目前仍然只是农业大国,还不是农业强国,特殊的国情决定了建设农业强国之路不会一帆风顺。农为邦本,本固邦宁。农业具有基础地位,农业强国建设绝不单单是农业自身的问题,而是与农村、农民问题紧密相连的系统工程。建设体现中国特色的农业强国,首先要深刻认识当前我国农业发展所面临的突出矛

盾和主要问题。农业大而不强,竞争力偏弱。我国是农业生产大国,根据世界银行数据,2021年我国农业增加值达1.28万亿美元,占世界农业增加值的31.1%。同时,我国也是全球农产品贸易大国之一,2021年我国农产品进出口贸易13041.7亿美元,贸易逆差高达1354.7亿美元,其中大豆、种子等重要资源性农产品长期处于净进口状态。虽然部分农产品进口是为了调剂国内品种,但也反映出我国农业竞争力不强的事实。与美国、荷兰等主要农业强国相比,我国农业劳动生产率、土地产出率和资源利用率都不高。2021年我国农业科技贡献率为61.5%,与世界先进水平还有不小差距。与国内非农业生产部门相比,农业科技应用、生产方式、劳动者素质等相对落后,2021年第一产业劳动生产效率与二三产业劳动生产效率之比为1:4.3:3.5,高素质劳动力和资本加速向非农部门聚集。如何在刚性资源禀赋条件下发挥农业外部规模经济效应,降低小农生产的自然风险和市场风险、提高农业生产力等,都是实现农业农村现代化必须解决的关键问题。

城乡发展不平衡,农村发展不充分。近年来,我国居民收入快速增长,农村居民年均收入增速已连续多年超过城镇居民,但城乡居民收入差距仍然较大,尤其是城乡居民收入的绝对差距仍呈扩大趋势。此外,与城市相比,农村地区普遍存在公共产品供给不足、人居环境不佳等问题。同时,随着大量农民工进城就业,传统农民家庭的社会功能和文化传承作用弱化,农村经济繁荣和文化传承发展的内在驱动力不足,亟需采取有力

举措加以解决。

立足我国国情建设农业强国

全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村。当前和今后一个时期是各类矛盾易发期,各种可以预见和难以预见的风险因素明显增多,必须立足我国基本国情,加快建设体现中国特色的农业强国,筑牢社会主义现代化强国的根基。

我国作为社会主义国家,始终坚持人民至上,把逐步实现全体人民共同富裕摆在重要位置。民以食为天,解决好吃饭问题始终是治国理政的头等大事。在当前复杂严峻的国际环境下,没有强大的农业,不可能全面建成社会主义现代化强国,也不可能实现全体人民共同富裕。

建设农业强国必须与我国实际相结合。一方面,我国农业发展具备深厚的农耕文明历史底蕴、丰富的资源种类、统分结合的双层经营体制、社会主义制度等许多其他国家不具备的优势。另一方面,我国农业发展也存在科技转化率相对较低、区域经济发展水平不均、历史欠账多等一系列现实阻碍。这决定了建设农业强国必须立足我国国情,利用有限的资源保障农产品数量和质量,推动小农户与现代农业有机衔接,促进农村全面进步、农民全面发展,同时保持乡土文化传承,绝不能简单照搬国外农业强国的发展经验和模式。

建设农业强国需要正确处理政府和市场的关系。近年来,我国农业产值在国民经济中的比重不断下降,农业生产经营收入在农民整体收入中的占比也在下降。这导致农业生产激

励减弱,加之生产要素成本居高不下,农业发展内生动力不足。推动农业发展,不能一味依靠政府主导、财政政策,也不能完全放任市场自发调节。要坚持市场化方向,发挥市场决定性作用,也要完善体制机制,更好发挥政府规划引导、宏观调控、支持保护等作用。

完成好艰巨的历史任务

加快建设农业强国是新时代新征程做好“三农”工作的战略部署,也是一项长期而艰巨的历史任务,这一过程必然面临诸多风险挑战,必须保持战略定力、久久为功。

一是要充分发挥制度优势。发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势,进一步将思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央关于“三农”工作的决策部署上来,加强顶层设计,保持战略定力,科学谋划和推进“三农”工作。

二是要不断夯实物质基础。党的十八大以来,我国农业现代化建设取得长足发展,具备了由农业大国向农业强国迈进的基本条件,要进一步夯实物质基础,充分释放农业生产要素活力,建设供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强的农业强国。

三是要重视汲取历史经验。中华五千年农耕文明积累了丰富的历史经验,要从中汲取智慧力量,循序渐进、稳扎稳打,加快建设农业强国,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强有力支撑。

(作者系中国农业大学党委常委、副校长)

励减弱,加之生产要素成本居高不下,农业发展内生动力不足。推动农业发展,不能一味依靠政府主导、财政政策,也不能完全放任市场自发调节。要坚持市场化方向,发挥市场决定性作用,也要完善体制机制,更好发挥政府规划引导、宏观调控、支持保护等作用。

完成好艰巨的历史任务

加快建设农业强国是新时代新征程做好“三农”工作的战略部署,也是一项长期而艰巨的历史任务,这一过程必然面临诸多风险挑战,必须保持战略定力、久久为功。

一是要充分发挥制度优势。发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势,进一步将思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央关于“三农”工作的决策部署上来,加强顶层设计,保持战略定力,科学谋划和推进“三农”工作。

二是要不断夯实物质基础。党的十八大以来,我国农业现代化建设取得长足发展,具备了由农业大国向农业强国迈进的基本条件,要进一步夯实物质基础,充分释放农业生产要素活力,建设供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强的农业强国。

三是要重视汲取历史经验。中华五千年农耕文明积累了丰富的历史经验,要从中汲取智慧力量,循序渐进、稳扎稳打,加快建设农业强国,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供强有力支撑。

(作者系中国农业大学党委常委、副校长)

在新征程上全面推进乡村振兴

汪 三 贵

深厚的基础依然在农村。农业农村现代化进程,直接关系到社会主义现代化强国建设的进度和质量成色。实施乡村振兴战略,旨在坚持农业农村优先发展,推进农业农村现代化进程。

实施乡村振兴战略的总要求是产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕,这与农业农村现代化建设息息相关。

发展现代农业是产业兴旺最重要的内容,是国家粮食安全的重要保障。农业的发展重点在于通过产品、技术、制度、组织和管理创新,提高良种化、机械化、科技化、信息化、标准化、制度化和组织化水平,从而推动农业、林业、牧业、渔业和农产品加工业的转型升级。推进农业现代化要依靠龙头企业、专业合作社、家庭农场等新型经营主体引领,要根据不同产品的特点进行适度规模化经营,发展社会化服务,解决小规模生产效率低、收入少的问题。要推进农村一二三产业融合发展,以第一产业

为依托,延伸产业链,发展农产品精细加工,增加农产品附加值。发展乡村旅游、休闲农业、文化体验、健康养老等新产业新业态,增强农村经济发展活力,增加农民收入来源。

生态宜居是“绿水青山就是金山银山”理念在乡村建设中的具体体现,要整治农村,完善村内水、电、路等基础设施,保护自然,适应自然。要加强农村生态文明建设,保护乡村景观和乡村生态系统,治理乡村环境污染,实现人与自然和谐共生,打造农民安居乐业的美丽家园,让良好生态成为乡村振兴支撑点。

乡村振兴,既要“富口袋”也要“富脑袋”。要促进乡村文化教育、医疗卫生等事业发展,提升农村基本公共服务水平,大力弘扬社会主义核心价值观,传承遵规守约、尊老爱幼、邻里互助、诚实守信等乡村良好习俗。要深入挖掘优秀传统文化蕴含的思想观念、人文精神、道德规范,并充分借

鉴国内外乡村文明的优秀成果,提高乡村社会文明程度,努力实现乡村传统文化与现代文明的融合。

要加强和创新乡村治理,提高乡村善治水平,确保乡村社会充满活力、安定有序。要建立健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的现代乡村社会治理体制,健全自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,强化农村基层党组织建设,深化村民自治实践,建设平安乡村。

生活富裕是实施乡村振兴战略的出发点和落脚点,体现广大农村群众对美好生活的向往,致力于逐步实现共同富裕。没有乡村振兴和农民富裕,全体人民的共同富裕就难以实现。习近平总书记指出,把生活富裕作为实施乡村振兴战略的中心任务。要努力保持农民收入较快增长,不断缩小城乡居民收入差距,促进农民农村共同富裕。

(作者系中国人民大学中国扶贫研究院院长、农业与农村发展学院教授)

树牢绿水青山就是金山银山理念

习近平生态文明思想研究中心

党的二十大报告对“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”作出重大安排部署,强调必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。正确处理生态环境保护和发展关系,是实现可持续发展的内在要求,也是推进现代化建设的重大原则。党的十八大以来,习近平总书记多次强调和阐述绿水青山就是金山银山的理念,指明了实现发展和保护协同共生的新路径。

蕴含丰富时代内涵

绿水青山和金山银山,是对生态环境保护和经济发展的形象化表达,这两者绝不是对立的,而是辩证统一的。习近平总书记强调:“我们既要绿水青山,也要金山银山。宁要绿水青山,不要金山银山,而且绿水青山就是金山银山。”

绿水青山就是金山银山的理念深刻揭示了保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力。马克思主义认为,“人靠自然界生活”,自然不仅给人类提供了生活资料来源,而且给人类提供了生产资料来源。绿水青山就是金山银山,深化了马克思主义关于人与自然、生产和生态的辩证统一关系的认识。保护生态环境,加快发展方式绿色转型,可以激发更大的创新动能和更广阔的市场空间,提升可持续生产力,对于

科技发展和绿色消费具有极大的推动作用。

绿水青山就是金山银山的理念深刻阐明了保护生态环境就是保护自然价值和增值自然资本。草木植成,国之富也。良好生态蕴含着无穷的经济价值,能够源源不断创造综合效益,实现经济社会可持续发展。习近平总书记指出,生态本身就是价值。这里面不仅有林木本身的价值,还有绿肺效应,更能带来旅游、林下经济等。绿水青山就是金山银山,这实际上是增值的。

绿水青山就是金山银山的理念深刻诠释了保护生态环境就是改善民生。环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。习近平总书记指出,绿水青山可带来金山银山,但金山银山却买不到绿水青山。山峦层林尽染,平原绿绿交融,城乡鸟语花香,这样的自然美景带给人们美的享受,这种生态优势是金子换不来的。绿水青山是人民群众健康的重要保障,是人民群众的共有财富,要让人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美。

成为共识和行动

绿水青山就是金山银山的理念符合人类社会规律,已成为全党全社会的共识和行动。随着我国生态文明建设的不断深入,人们越来越清醒认识到,人不负青山,青山定不负人,只有把绿水青山建得更美、把

金山银山做得更大,才能做到生态效益、经济效益、社会效益同步提升,才能真正实现百姓富、生态美的有机统一。

党的十八大以来,我们坚持绿水青山就是金山银山的理念,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹,美丽中国建设迈出重大步伐,中华大地天更蓝、山更绿、水更清。新时代10年,我国以年均3%的能源消费增速支撑了年均6.6%的经济增长,成为全球能耗强度降低最快的国家之一。2021年,全国地级及以上城市PM_{2.5}的平均浓度比2015年下降了34.8%,空气质量优良天数的比率达到了87.5%,成为世界上空气质量改善最快的国家。全国地表水Ⅰ—Ⅲ类优良水体断面比例提升了23.3个百分点,达到了84.9%,已接近发达国家水平。土壤污染风险得到有效管控,全面禁止洋垃圾入境,实现固体废物“零进口”目标。我国已成为全球可再生能源利用规模最大的国家、近20年全球森林资源增长最多的国家,人民群众生态环境幸福感获得感安全感显著提升。

绿水青山就是金山银山的理念,源于实践又指导实践,并在实践中不断丰富和发展。党的二十大报告总结了新时代我国生态文明建设取得的重大成就,强调中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化,促进人与自然和谐共生是中国式现代化的本质要求。

始终坚定不移践行

绿水青山就是金山银山的理念是推进生态文明建设的重要思想基础,体现了尊重自然、顺应自然、保护自然的价值取向。新时代新征程,我们要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,更好统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,努力建设人与自然和谐共生的美丽中国。

站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。这是党中央立足新时代新征程党的使命任务对谋划经济社会发展提出的重大要求和根本遵循。要完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,按照生态优先、节约集约、绿色低碳发展的要求,做好顶层设计和战略安排。

加快推进生态产品价值实现。建立健全生态产品价值实现机制,是践行绿水青山就是金山银山理念的关键路径。要探索政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径。建立完善生态产品价值实现的制度框架,开展生态系统生产总值(GEP)核算。完善生态保护补偿制度,让保护修复生态环境获得合理回报,让破坏生态环境付出相应代价。

将系统观念贯穿生态文明建设全过程。要更加注重系统观念的科学运用和实践深化,坚持综合治理、系统治理、源头治理。坚持系统思维,在协同推进降碳、减污、扩绿、增长等多重目标中,寻求探索最佳平衡点。确保安全降碳,在经济发展中促进绿色低碳转型,在绿色转型中推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

(执笔:俞海 宁晓巍)

农业强国是社会主义现代化强国的根基,满足人民美好生活需要、实现高质量发展、夯实国家安全基础,都离不开农业发展。建设农业强国要体现中国特色,立足我国国情,立足人多地少的资源禀赋、农耕文明的历史底蕴、人与自然和谐共生的时代要求,走自己的路,不简单照搬国外现代化农业强国模式。

当前,要锚定建设农业强国目标,科学谋划和推进“三农”工作,加强顶层设计,制定加快建设农业强国规划;循序渐进、稳扎稳打,多做打基础、利长远的事情;因地制宜、注重实效,立足资源禀赋和发展阶段,解决农业农村发展最迫切、农民反映最强烈的实际问题,不搞脱离实际的面子工程。

——习近平总书记2022年12月在中央农村工作会议上的讲话

中经茶座

科技创新自立自强是建设农业强国的根本动力。习近平总书记强调,“要依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国”“农业出路在现代化,农业现代化关键在科技进步”。要提升我国农业科技水平,加快实现高水平农业科技自立自强,关键是增强创新体系整体效能,加快关键核心技术攻关、大力推进科技成果转化。

首先,构建梯次分明、分工协作、适度竞争的农业科技创新新体系。具有整体效能的农业科技创新新体系是增强农业科技原始创新能力和持续创新动力的基础与支撑。要充分发挥有效市场和有为政府作用。做好总体规划、顶层设计,围绕原创性、引领性科技创新,组织实施重大科学计划、科学工程,并强化协同攻关,加大对基础性、公益性研究的支持力度。面向产业需求,在农业科技竞争性领域、产业化应用等环节更多发挥各类市场主体作用。优化国家与地方农业科研院所、农业院校和涉农企业的定位和布局。各类主体按梯次分明要求,在农业重大基础研究与应用基础研究、应用研究、国家重大科技项目攻关、农业科技人才培养等方面形成分工协作的发展格局。突出企业科技创新主体地位,推动产学研深度融合。一方面,让企业成为农业科技创新的实施主体,通过规模化、专业化协作有序推进农业科技创新,解决低水平重复问题;另一方面,让企业成为农业科技创新的需求主体,以企业和产业需求为动力,解决农业科技成果转化率低问题。

其次,紧盯世界农业科技前沿,加快实现关键核心技术自主可控。关键核心技术要不来、买不来、讨不来,掌握关键核心技术是实现高水平农业科技自立自强的保障。要加强农业科技基础研究。习近平总书记指出,加强基础研究是科技自立自强的必然要求,是我们从未知到已知、从不确定性到确定性的必然选择。要弄通“卡脖子”技术的基础理论和技术原理,在基础理论、机理机制和工具方法研究上早日实现从跟跑、并跑向领跑的转变。聚焦关键核心技术,加强前沿领域战略布局,重点围绕种源等“卡脖子”关键核心技术攻关,瞄准未来科技和产业发展制高点,前瞻部署战略性、储备性技术研发项目,重点加快动植物高效生物育种技术、合成生物技术、微生物组学技术、农业生物工程技术和智慧农业技术等颠覆性农业技术领域研究。发挥新型举国体制优势,强化国家农业科技战略力量,打通关键堵点。依托重大农业科技工程、国家重点实验室、国家现代农业产业技术体系等,整合农业领域国家科研机构、高水平研究型大学和科技领军企业的优势科研资源、顶尖人才,创新联合攻关机制,加大重大原始创新。

再次,完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳,加快农业强国建设。科技成果只有完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳,才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。构建促进农业科技成果转化率的科技创新资源配置机制,紧紧围绕产业发展需求,完善农业科技成果转化评价、人才考核和资源配置机制。加强农业科技成果转化平台和人才建设,加快培养科技成果转化领军人才,重点打造基于“互联网+”的农业科技成果转化平台,依托国家现代农业产业科技创新中心、国家农业科技园区等建设农业科技成果转化产业化基地,促进科技成果与产业资本的有效对接。提高农业科技服务可及性,充分发挥农业龙头企业和农技推广机构作用,加快培育农业科技社会化服务主体,构建纵横交织的农业科技推广与服务网络,为小农户与新型农业经营主体提供广覆盖、多层次的农业科技服务,推动小农户与现代农业有机衔接。

(作者系中国社会科学院习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特约研究员、农村发展研究所农村产业经济研究室主任)

刘长全

刘长全

刘长全

刘长全

刘长全

刘长全

本版编辑 秦悦美 编夏祎
来稿邮箱 jrbll@sina.com