

中国式现代化的科学内涵与推进途径

◇张占仓

一、中国式现代化的科学内涵与基本特征

(一) 中国式现代化的科学内涵

中国式现代化具有各国现代化的共同特征,就是像现在已经实现现代化的国家一样,经济和社会发展水平较高,人均GDP达到中等发达国家水平,中等收入群体占全部人口的比重较高、全社会公共服务实现均等化、重大基础设施比较完善、人均寿命比较长、人民群众具有较高的幸福感等。

中国式现代化有基于自己国情的中国特色,最大的特色就是中国共产党领导的社会主义现代化。一方面,中国共产党建党以来第一个百年的实践证明,中国共产党始终代表最广大人民的根本利益,是全国人民高度信任的领导核心,是实现中华民族伟大复兴的历史性领导力量。历史经验告诉我们,没有共产党,就没有新中国;没有新中国,就根本无法实现中国式现代化。另一方面,中国式现代化是社会主义现代化。中国在全面建设社会主义现代化国家第二个百年奋斗目标的新征程中,必须坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,同心同德,凝聚磅礴伟力,乘风破浪,勇毅前行。

(二) 中国式现代化的基本特征

中国式现代化是人口规模巨大的现代化,这对推进全球现代化进程具有特别重要的理论创新与实践价值。中国的现代化是14亿多人口的大国共同实现的现代化,会直接影响全球现代化的进程。

中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化,这与中国国情密切相关,是由中国特色社会主义制度的本质决定的。因为中国一直主张要实现全体人民共同富裕,并以国家的意志帮助人民实现脱贫致富。中华优秀传统文化历来倡导“以和为贵”,而要想国家保持“和”,那么全体社会成员之间的收入水

平就不能有太大的差距。未来中国仍然会在中华优秀传统文化的基础上营造更加和谐的社会氛围,共同富裕是中国式现代化进程中基本的社会状态。

中国式现代化是物质文明与精神文明相协调的现代化,这是社会主义核心价值观的直接体现,完全符合中华优秀传统文化精髓内涵的要求,更是人民群众平时都比较尊崇的“两个文明”相协调的行为规范。

中国式现代化是人与自然和谐的现代化,既符合现代生态文明发展的需要,也契合中华优秀传统文化中对全球影响深远的老子“天人合一”“道法自然”的思想,是近年来中国“污染防治攻坚战”着力解决的重点问题,与碳达峰碳中和的重大战略决策完全相适应。

中国式现代化是走和平发展道路的现代化,其思想渊源是中华优秀传统文化。中国坚持走和平发展道路,做世界和平的建设者,倡导国与国之间和平相处,不断创造人类文明新形态,对推动全球现代文明进步具有长远的战略意义。

二、高质量实施科教兴国战略

(一) 历史性提升对实施科教兴国战略重要性的认识

中国要坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,投入更加充足的人力、物力、财力,高质量实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,培养新一代创新型人才,全面提升科技创新能力与创新水平,开辟经济社会发展新领域新赛道,培育高质量发展新热点新亮点,以世界一流的创新能力不断塑造国家发展新动能新优势,以持续增强的“硬核”实力稳步提高中国科技创新与教育发展在全世界的影响力。

(二) 坚持教育优先发展

全面落实立德树人的根本任务,坚持为党育人、为国育才,牢牢把握国家教育健康发展的大方向。借鉴发达国家的成功经验,更加注重提升工程科学教育在高等教育中所占的比重,调整优化人才培养类型结构和高等教育学科专业结构,全面提高各类人才自主培养质量,以更加健全、更有活力的教育培养机制,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,加快建设教育强国,为全面建设社会主义现代化国家提供各种类型、数量充足、质量更优、专业门类齐全、视野开阔的人才资源支撑。

(三) 坚决打赢关键核心技术攻坚战

始终坚持创新在中国现代化建设全局中的核心地位,健全新型举国体制,集中更加充沛的力量,特别是要加大提升研究与试验发展经费投入强度,投入更加充足的人力、物力、财力,围绕高新技术领域,系统筹划一批涉及未来国家核心竞争力的重大科技创新项目,组建老中青结合、以青年人才为主的骨干专业科研团队,协同作战,联合攻关,以恒久之力坚决打赢关键核心技术攻坚战,破解高科技领域被部分发达国家“卡脖子”的历史性难题,有效强化国家战略科技力量,提升国家在自然科学、工程科学领域创新体系的整体效能,以不断突破的高新技术成果与大量发明专利为支撑,加快实现高水平科技自立自强,全面提高中国关键核心技术的自主创新能力。

(四) 构建全球一流的创新人才生态

要尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,以大力提高人才工资待遇和建立科学的绩效奖励机制为支撑,逐步完善全国及各地区的人才战略布局,既要高度重视著名科学家、专家、大国工匠等高端人才的引进与培养,又要以比现在发达国家更加优惠的综合性政策和举措引进与培养各类青年人才。特别是要高度重视35岁以下正处于创新黄金期的优秀青年人才的集聚,为青年人才发挥创新智慧提供世界一流、文化多元、创新氛围浓厚的科技创新环境,形成具有全球竞争力的开放创新生态。

(五) 持续稳定加强基础研究

要以恒久之力,长期稳定地支持足够规模的大学、专业科研机构、专业实验室等的一批科研人员从

事基础研究,为愿意从事基础研究的科研人员提供稳定可靠的良好科研条件,支持其扎扎实实做不同领域、不同专业、不同起点的基础研究。基础研究具有“二八定律”,只有基础研究人才队伍规模足够大,才有可能在其中涌现20%的优秀人才。只有通过长期稳定的积累积淀,才有可能逐步造就一批在基础研究领域作出杰出贡献、发现新的科学原理、命名新的科学定律、创造新知识新智慧的科学家,进而为国家占领全球原创性知识创新高地奠定科学基础。

(六) 积极扩大国际科技交流与合作

中国要秉持谦虚谨慎、开放合作的态度,延续改革开放以来已经形成的良好做法,坚持通过“走出去”和“引进来”的模式合作,博采各国之长为我所用,继续积极扩大国际科技交流与合作,学习和借鉴发达国家的成功经验。特别是在创新方法论方面,要认真学习借鉴发达国家成功的经验与做法,弥补中国教育体系中不太重视方法论训练与再创新的短板,全面提升中国学术领域的系统性创新水平,为培养出更多国际性学术大家而努力!

三、推进中国式现代化的途径

(一) 坚定不移走中国特色社会主义道路

中国特色社会主义最本质的特征就是中国共产党领导。中国选择中国共产党领导,这不是哪一个人或哪一个著名的政治家为我们作出的选择,而是历史的选择、人民的选择,是无数致力于中华民族伟大复兴的杰出先驱抛头颅、洒热血、费功夫、集智慧筚路蓝缕探索积淀而形成的一种历史选择。

近代的中国因为经济落后等原因,曾经被外国列强百般蹂躏,中华民族遭受了前所未有的苦难。但是,自中国共产党诞生以来,中国的广大老百姓就开始有了主心骨,在中国历史上第一次真正拥有了代表广大老百姓利益的政党。新中国成立以来,在几乎一穷二白的基础上,中国始终坚持走独立自主、和平发展的道路,建立起自己的国民经济体系与国防体系,逐步成为对世界影响越来越大的国家。没有共产党,就没有新中国。改革开放以来,在中国共产党的领导下,中国借鉴发达国家市场经济发展模式某些成功的经验,促进国民经济高速发展,推动

中国不断走向繁荣昌盛。未来,只要坚持中国共产党领导,坚持以人民为中心、人民至上,坚持在中国特色社会主义大道上持续踔厉奋发、勇毅前行,中国就一定能一步一步实现中华民族伟大复兴。

(二)着力推动高质量发展

第一,坚持和完善中国特色社会主义市场经济制度。继续毫不动摇巩固和发展公有制经济,毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展。一方面,要继续在能源供给、粮食安全等涉及国计民生的重点领域稳定支持公有制经济健康发展,保障国家安全发展;另一方面,要充分发挥市场高效配置资源、灵活适应市场变化、不断创造新需求、及时满足人民群众美好生活需要的优势。

第二,加强现代化产业体系建设。一方面,要坚定不移地走新型工业化道路,始终把发展经济的着力点放在实体经济上。另一方面,同步构建优质高效的现代服务业体系,以数字化、智能化技术为支撑,推动中国日益活跃的现代服务业同规模庞大、结构复杂、门类齐全的先进制造业、稳定发展的现代农业深度融合,形成协同发展、相互促进的运行机制。

第三,促进区域和城乡协调发展。全面推进乡村振兴,持续深入实施区域协调发展战略,构建与完善优势互补、协同合作、高效利用资源的区域经济布局和国土空间体系。坚持农业农村优先发展,促进城乡融合发展,以政策协同探路,打通要素流通市场,以乡村产业振兴为切入点,较快地提高农民收入水平。在乡村经济实力不断增强的同时,积极推动乡村人才、文化、生态和组织全面振兴。

第四,推动高质量开放发展。以更加开放的思维方式、更加积极的工作方法、更加包容的文化滋养,依托国内超大规模市场优势,进一步优化营商环境,吸引国际资本和国际化人才资源,积极稳妥扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放。通过网络化、

智能化赋能,高标准建设更多自由贸易试验区,持续推动共建“一带一路”,加快内陆地区开放发展,不断提高开放的高度和深化开放的深度,全面提升全国各地开放发展水平。

(三)加快推动绿色发展

第一,持续推进污染防治。结合各地区实际,以工业污染防治为重点,全面推进精准治污,大幅度减少环境污染,深入持久打好蓝天、碧水、净土保卫战,尽快消除重污染天气和城市黑臭水体。通过控制农药、化肥使用量,加强农业面源污染防治,探索生物防治方法,治理土壤污染,提升农产品绿色化水平。

第二,科学稳妥推进碳达峰碳中和进程。大幅度调整中国能源生产结构、技术结构与消费结构,通过能源科技创新,用更多新技术、新成果、新工艺加快发展太阳能、风力、水力、生物质能发电、地热等可再生能源利用和多种储能技术,稳定发展核电,积极研发核聚变发电技术,大幅度扩大绿色能源占比。持续扩大煤电“三改联动”规模,大幅度减少碳排放量。建立健全绿色政策法规体系,全面遏制“两高”工业发展,减少这类项目导致的工业污染。倡导绿色低碳生产生活方式,有效减少城乡居民生活污染。

第三,提升生态环境质量。以国家重点生态功能区、国土空间规划划定的生态保护红线等为重点,全面推进生态环境保护工作,积极实施重点地区的生态系统保护和修复工程、生物多样性保护工程 and 大规模国土绿化工程,稳定提升中国不同类型地区生态系统的多样性、稳定性和可持续性。

作者简介:张占仓,河南大学黄河文明与可持续发展研究中心、黄河文明省部共建协同创新中心研究员,河南省社会科学院原院长,博士生导师。

(摘自:《改革与战略》2023年第1期)