

深入学习宣传贯彻党的二十大精神

实施科教兴国战略 为现代化建设提供强有力的人才支撑

邢军伟

核心提示

党的二十大明确了新时代新征程中国共产党的中心任务,并提出“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”的战略部署,强调教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。这对推进中国式现代化建设提出了人才支撑要求。我们要准确把握中国式现代化的本质要求和中国特色,聚焦全面建设社会主义现代化国家的中心任务,深入实施科教兴国战略,为高质量发展提供新动能新优势,为现代化建设提供强有力的人才支撑。

实施科教兴国战略是推进中国式现代化的实践要求

习近平总书记指出,加快科技创新是推动高质量发展的需要,是实现人民高品质生活的需要,是构建新发展格局的需要,是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。从历史进程和现实实践看,科技创新是现代化进程的发动机,谁站在科技创新前沿和制高点,谁就走在现代化发展前列。党的二十大报告指出,“中国式现代化,是中国共产党领导的社会主义现代化,既有各国现代化的共同特征,更有基于自己国情的中国特色。”中国式现代化是人口规模巨大的现代化,是全体人民共同富裕的现代化,是物质文明和精神文明相协调的现代化,是人与自然和谐共生的现代化,是走和平发展道路的现代化。鉴于中国式现代化进程具有鲜明的中国特色,实施科教兴国战略是全面建成社会主义现代化强国的关键之举。

全面建设社会主义现代化国家,关键在于实现科学技术现代化,这是因为近现代社会的每一次重大变革,都与科技的革命性突破密切相关。马克思在深入考察与研究资本主义如何利用科学技术发展生产力的基础上,揭示了“科学的社会属性,即科学是一种生产力,“生产力中也包括科学”。在新中国成立特别是改革开放以来长期探索和实践基础上,我们进一步深化对马克思主义基本原理的认识。在社会主义革命和建设时期,周恩来同志提出,“我们要实现农业现代化、工业现代化、国防现代化、科学技术现代化,简称‘四个现代化’。把我国建设成为一个社会主义强国,关键在于实现科学技术现代化。”改革开放以来,面对我国发展形势变化,邓小平同志在实践基础上鲜明提出“科学技术是第一生产力”的重要论断,不仅把科学技术之于国家发展的重大意义提到了前所未有的高度,更是对马克思主义科学技术观和生产理论的继承和发展。此后,党中央又相继提出“科学技术是第一生产力,而且是先进生产力的集中体现和主要标志”等内容。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技的重要作用,将创新驱动发展作为国家重要战略摆在突出位置。从党的十八大提出的实施创新驱动发展战略,到党的十九大提出创新是引领发展的第一动力,到党的十九届五中全会提出坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,再到党的二十大提出加快实现高水平科技自立自强,以习近平同志为核心的党中央不断探索规律、深化认识,对科技创新提出

一系列新论断、新要求,强调科技在推动高质量发展、在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中的突出作用和重要地位。

习近平总书记指出,“历史告诉我们一个真理:一个国家是否强大不能单就经济总量大小而定,一个民族是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多寡而定。近代史上,我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”当前,世界百年未有之大变局加速演进,新一轮科技革命和产业变革深入发展,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,科技已成为经济社会发展发展的核心驱动力。因此,全面建设社会主义现代化国家必须高度重视科技的基础性支撑。科技发展十分重要,而科技要转化为现实的生产力,就要充分发挥人才在科技创新中的引领作用。人是科技创新最关键因素。一切科技创新活动都是人做出来的,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。而人才的基础在培养,教育在人才的价值观培育和以创新为核心的能力培养中起着重要作用。因此要将与创新紧密相关的教育、科技、人才等三方面整合到一起,密切三者之间的有机联系,因为只有通过协同配合、系统集成,才能促进科技转化为现实生产力。

统筹推进教育强国、科技强国、人才强国建设

习近平总书记在党的二十大报告中指出,“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。”并强调,“我们要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动,加快建设教育强国、科技强国、人才强国”。与此同时,党的二十大还将“充分发挥人才作为第一资源的作用”等内容写入党章,充分体现以习近平同志为核心的党中央对教育、科技和人才的高度重视,这是对我国现代化进程中社会发展动力的科学判断,更是面对激烈国际竞争引领未来的历史选择。当前,我国在关键性转变中更需强化科技、人才、创新三要素的支撑。“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”的重要论述展现了党中央对教育、科技、人才三者有机融合、整体联动的内在规律和发展逻辑的深刻认识,新时代新征程上我们要统筹推进科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,共同塑造发展的新动能新优势。

坚持教育优先发展,加快建设教育强国。“教育是国之大计、党之大计”。当前,我

国已经建成世界上规模最大的教育体系,但教育领域不平衡不充分发展的现实问题依然存在,与全面建设社会主义现代化国家的战略要求还存在差距。要提高对教育重要性的认识,教育不仅要得到优先发展,而且还要承担起为中国式现代化建设提供源源不断智力支持的重要任务。要强化教育优先发展的理念,加大各类要素资源投入,巩固教育的基础性、先导性、全局性作用。要牢牢把握为党育人、为国育才的根本遵循,聚焦“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”这一根本性问题,深化教育改革,加快推进高质量教育体系建设,培养造就大批德才兼备的高素质人才,构筑推进中国式现代化建设的“蓄水池”。

坚持科技自立自强,加快建设科技强国。习近平总书记指出,“如果把科技创新比作我国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。”因此,推进我国科技创新发展的关键之举就是如何通过改革将要素资源实现有效转化。要完善科技创新的体制机制,着力构建与国家战略需求相适应的新型举国体制,提升科技创新体系整体效能,强化国家战略科技力量。要重视“科技创新”与“经济发展”脱节的问题,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强。要增强创新策源能力,将创新的资源优势持续不断转化为高质量发展的动力优势。此外,要准确把握高水平科技自立自强的战略内涵,在更高层次的对外开放中推动实现高水平的科技自立自强。

坚持人才驱动,加快建设人才强国。人才是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源。要坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,加大人才自主培养,提高人才供给自主可控能力。要深化人才发展体制机制改革,坚持“破立并举”,破除人才培养、使用、评价等方面的体制机制障碍,加快建设以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系。要加快国家战略人才力量建设,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,为高水平科技自立自强和国家重大战略实施提供根本性保障。要全方位引进用好人才,全面营造良好的人才发展环境,加快建设世界重要人才中心和创新高地、着力形成人才国际竞争比较优势。

【作者单位:省委党校(辽宁行政学院、省社会主义学院)。本文系省软科学研究计划项目(2022JH4/10100047)研究阶段性成果】

不断完善科技创新体系 助力辽宁全面振兴实现新突破

程海东 景丹

党的二十大报告指出,“完善科技创新体系。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。”“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快实现高水平科技自立自强。”这一重要论述为我国的科技创新发展指明了方向和目标。在高水平科技自立自强的道路上,我省既要准确把握新一轮科技革命的大势,也要立足自身客观实际,既不盲目乐观,也不妄自菲薄,要保持头脑清醒,准确选择适合辽宁自主创新的可行路径,不断推动辽宁全面振兴实现新突破。

创建科技创新高地

有效激活后发优势是当前我省推进自主创新的重点,要将资源、资本投入与先进科技、管理相结合,创建科技创新高地,拓展其辐射能力,实现区域差异化协调发展,重视保持科技创新的持久动力和系统性性能储备。

首先,以沈大国家自主创新示范区为依托,做大做强智能装备制造等新型产业集群,并形成一套完善的自主创新管理体制。其次,以高质量发展为目标,聚集高端创新资源,支持有条件的省级高新区创建国家高新区,遴选有条件的科技园区建设省级高新区。再次,以创新型城市建设为抓手,推动区域整体创新能力的提升,支持沈阳、大连加快国家创新型试点城市建设,有效聚集科技创新资源,形成区域自主创新高地,鼓励支持其他各市积极探索,创造条件,力争进入国家创新型试点城市建设序列。最后,鼓励支持沈大国家自主创新示范区、各地高新区加强国际合作,建设一批离岸创新中心,便于引进所需的先进项目、技术和人才;支持域内不同发展程度示范区、高新区、科技园区之间

形成联动机制,以打造协同互补、共同发展的创新共同体。

强化企业科技创新主体地位

突出科技创新的经济属性,完善技术创新市场导向机制,强化企业创新主体地位,引导企业发挥主体作用。为此,必须推动创新要素向企业集聚,实现大中小企业融通创新和科技成果的本地转化;要面向产业发展,引导企业、高校和科研机构共同面向市场,支持企业牵头成立创新平台,组建产学研联盟,搭建中介服务平台,实现科技创新的高频互动,在技术攻关和成果转化上形成强大合力;要打通科技成果转化中的“堵点”,加快产业链的衔接融合,培育良好的科技发展生态,形成优势产业集群,构建科技型人才培养体系,实现科技产业量质齐升。

加强关键核心技术攻关

辽宁省专业研究机构、行业研究机构 and 高校众多,科研、学科建设实力和人才培养能力突出,围绕解决“卡脖子”问题,要强化科技创新有效供给,提升全面支撑能力。当前,我省应充分发挥高端制造业和以工业机器人、数字制造、纳米材料等为代表的新兴优势产业的基础优势,推进产业集群创新,集中力量研发战略性新兴产业发展需要的高端装备,集中力量持续推进原始创新,抢占市场制高点。要以国家战略需求为导向推进一批重大科技项目,集聚力进行原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。实行“揭榜挂帅”等制度,开展产学研联合攻关,力争攻克一批重点领域的关键核心技术,实现一批“卡

脖子”技术的突破。要以科技创新引领产业振兴,把科技创新作为产业振兴发展的战略支撑,全面谋划、系统部署科技创新工作,围绕产业链部署创新链,围绕创新链完善资金链,加强资源的组织整合和平台建设,发展面向重大应用场景的关键技术。要在完善基础研究投入机制,加大投入力度、优化学科和研发布局的基础上,推进学科交叉融合,强化共性基础技术供给。

以良好创新生态激发创新创业

深化科技体制改革,破除体制机制障碍,力求务实管用,推进科技成果使用权、处置权、收益权下放;弘扬科学家精神,加强知识产权保护,改革绩效评估模式,让科技工作者心无旁骛、轻装上阵;完善科技政策,以产业发展为目标,提升相关基础研究和科技成果的转移转化效率,引导不同区域、产业间协同发展,提升不同主体的自主创新能力,形成创新合力。同时,要依靠市场化机制实现人才要素的市场化配置,健全以需求为导向的人才培养和引进机制。要充分发挥院校和企业两类主体在人才培养中的作用,大力培养创新型人才,持续输送复合人才。要大力推动创新人才引进,要有全球视野,制定更加积极的人才引进计划,聚天下英才而用之。要优化升级“兴辽英才计划”,采取“带土移植”等方式引进高水平人才团队,以“候鸟式”“远程式”“顾问式”等柔性方式,精准引进人才和团队。要提升人才服务效能,优化人才发展环境,激发创新创业活力,营造爱才、识才、敬才、用才的浓厚氛围。

【作者单位:东北大学马克思主义学院。本文为2019年辽宁省社科规划基金重点课题项目(L19WTA017)研究阶段性成果】

切实提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力

沈小平

百家之言

党的政治建设是党的根本性建设,决定党的建设方向和效果。党的二十大报告指出,加强党的政治建设,严明政治纪律和政治规矩,落实各级党委(党组)主体责任,提高各级党组织和党员干部政治判断力、政治领悟力、政治执行力。这一重要论述对加强党的政治建设特别是提高各级党组织政治能力提出了明确要求。各级党组织只有不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,心怀“国之大者”,把贯彻党中央精神体现到谋划战略、制定政策、部署任务、推进工作的实践中去,才能推动党的政治建设,加强党的全面领导和党中央集中统一领导,不断提高党的执政能力和领导水平。

切实提高政治判断力。政治上的主动是最有利的主动,政治上的被动是最危险的被动。把握政治上的主动,必须从提高政治判断力入手,做到善于从政治上认识大局、把握形势、辨别是非、处理问题。党员干部要练就一双政治慧眼,提升洞察力,增强见微知著的敏锐性、居安思危的前瞻性、明察秋毫的预见性、防患于未然的主动性,善于从一般事务中发现政治问题,从苗头倾向中发现政治端倪、从复杂矛盾中把握政治逻辑。唯此才能及早识别、防范、化解“黑天鹅”事件、“灰犀牛”事件的冲击,有效防止政治风险发生。

切实提高政治领悟力。政治领悟力越高,政治判断力和政治执行力越强。政治领悟力不是与生俱来的,必须在学习、思考、领悟,再学习、再思考、再领悟的循环往复中悟深悟透、融会贯通。党员干部既要牢牢把握习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,坚持好运用好贯穿其中的立场观点方法,知其言更

知其义、知其然更知其所以然,避免陷入少知而迷、不知而盲、无知而乱的困境,又要善于站在党和国家事业发展全局认识现象、把握本质、解决问题,深刻领会党中央决策部署的深远意义,不断增强把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的政治能力,确保在领悟党中央精神过程中不偏倚、不出错。

切实提高政治执行力。政治判断力、政治领悟力的落脚点,就是政治执行力。只有不断提高政治执行力,以钉钉子的精神实打实干,才能更好地将战略意图、决策部署变成现实。因此,党员干部要知责于心、担责于身、履责于行,树立“时时放心不下”的责任感,增强使命感,立足本职岗位撸起袖子干、甩开膀子干,坚决防止象征性执行、选择性执行、低水平执行,切实做到党中央提倡的坚决响应、党中央决定的坚决执行、党中央禁止的坚决不做,真正把党的路线方针政策坚决执行到位,把党中央决策部署不折不扣落实到位。

切实用好用人导向“指挥棒”。干部的政治判断力、政治领悟力、政治执行力的养成和提高,既与个人的自觉和努力紧密关联,也与组织的用人导向息息相关。要坚持组织路线为政治路线服务,坚持新时代好干部标准,把政治标准放在第一位,为党和人民的事业选干部,要选出党和人民需要的好干部,要注重考察识别干部的政治素质,把政治上敢担当、能担当、有担当的干部选拔出来,把那些畏首畏尾、患得患失、偷奸耍滑的干部挡在门外。新征程上,各级党员干部要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,驰而不息提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,始终牢记初心使命,勇于担当作为、善于攻坚克难,切实担负起党和人民赋予的时代重任。

把握全面建设社会主义现代化国家的首要任务

新视界

中央党校(国家行政学院)习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员、经济学部副主任曹立

党的二十大报告明确指出,“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”,提出了“加快构建新发展格局,着力推动高质量发展”这一经济工作总思路。2022年中央经济工作会议强调,做好明年经济工作,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”。我们要深刻认识加快构建新发展格局对于实现高质量发展的重要性,坚持以高质量发展为主题,加快建设现代化经济体系,着力提高全要素生产率,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

把握首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。党的二十大报告提出,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。这是在总结世界其他各国现代化建设的规律的基础上,深入分析我国社会主要矛盾变化而作出的一个具有全局性、长远性的重大判断,对于全面建设社会主义现代化国家、向实现第二个百年奋斗目标进军的新征程。但也要认识到,我国仍然是一个发展中的大国,仍然处于社会主义初级阶段。只有经济总量规模继续扩大和发展质量效益进一步提高,我国各方面建设事业的物质条件才能不断得到夯实,全面建成社会主义现代化强国才能有更为坚实的物质基础。

其二,高质量发展是在新征程上解决我国社会主要矛盾的重要支撑。进入新时代,我国社会主要矛盾已经转变为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。高质量发展是能够很好地满足人民日益增长的美好生活需要的支撑。只有实现高质量发展,才能自觉主动解决地区差距、城乡差距、收入差距等问题,推动社会全面进步和人的全面发展。实现高质量发展,就是要优化生产函数,提高全要素生产率,不断塑造发展新动能新优势,确保中国式现代化持续顺利推进。

其三,高质量发展是应对国际环境深刻变化、应对风险挑战的重要保障。当今世界,百年变局和世纪疫情交织叠加,局部冲突和动荡频发。中国应对好各种风险挑战、维护国家安全的任务依然紧迫。只有推动高质量发展,才能实现重要产业、基础设施、战略资源、重大科技等关键领域安全可控,才能防范和化解重大风险,守住安全底线,确保我国现代化事业不错失机遇、不会被打断进程。

明确路径选择。构建新发展格局是我们应对世界大变局的战略举措,也是我们顺应国内发展阶段变化、把握发展主动权的先手棋。在新征程上推动高质量发展,必须加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。这是应对国际环境变化作出的战略抉择,是适应我国经济发展阶段变化作出的主动选择,是发挥我国超大规模市场优势的内在要求。

国内国际双循环相互促进的新发展格局。这是应对国际环境变化作出的战略抉择,是适应我国经济发展阶段变化作出的主动选择,是发挥我国超大规模市场优势的内在要求。

找准发展关键点。在新征程上加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,关键是完整、准确、全面贯彻新发展理念,坚持社会主义市场经济改革方向,坚持高水平对外开放,加快构建现代化经济体系。为此,必须把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来,增强国内大循环内生动力和可靠性,提升国际循环质量和水平。

一是构建高水平社会主义市场经济体制,增强国内循环的动力。坚持和完善社会主义基本经济制度,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。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,实现“有效市场”和“有为政府”的有机结合。建设高效规范、公平竞争、充分开放的高标准市场体系,优化营商环境,增强国内循环的内生动力。

二是建设现代化产业体系,提高国内循环的可靠性。必须坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,建设现代化产业体系。通过实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,支持“专精特新”企业发展,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,构建现代化基础设施体系,提高产业现代化水平,增强国内循环的可靠性。

三是全面推进乡村振兴,挖掘国内循环的潜力。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。构建新发展格局要求把战略基点放在扩大内需上,农村有巨大空间,可以大有作为。城乡经济循环是国内外大循环的重要组成部分,也是确保国内国际两个循环比例关系健康的关键因素。要加快建设农业强国,扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴,形成畅通城乡经济循环的新局面。

四是促进区域协调发展,拓展国内循环的空间。高质量发展需要构建高质量的国土空间布局和支撑体系,实现资源空间优化配置。要深入实施区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略,优化重大生产力布局,构建优势互补、高质量发展的区域布局 and 国土空间体系。按照客观经济规律调整完善区域政策体系,发挥各地区比较优势,促进各类要素合理流动和高效集聚,增强创新发展动力,加快构建高质量发展的动力系统,建设各具比较优势协调联动的城乡区域发展体系,更好助力现代化建设。

五是推进高水平对外开放,提升国际循环的质量。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,增强国内国际两个市场两种资源联动效应。坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次的对外开放,发挥我国超大规模市场优势,更加紧密地同世界经济社会资源要素,依托国内大循环吸引全球商品和服务要素,加快建设贸易强国,重塑国际合作和竞争新优势,建设多元平衡和安全高效的全面开放体系。