

理论观点

国运所在 国力所依 国情所需

深刻认识新时代创新的重要意义

吴翌琳

实施创新驱动发展战略,是以习近平同志为核心的党中央综合分析国内外大势、立足国家发展全局作出的重大战略抉择。党的二十大报告提出:“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。”未来5年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期,搞好这5年的发展对于实现第二个百年奋斗目标至关重要。我们要更加深刻认识新时代创新的重要意义,把创新的核心地位贯穿到现代化建设的各个方面各个环节,为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标增添强劲动力。

创新是国运所在。创新强则国运昌,创新弱则国运殆。恩格斯这样评价马克思:“他首先把科学看成是历史的有力杠杆,看成是最高意义上的革命力量。”历史上,中国古代科学技术曾长期领先世界,但近代屡与世界重大科技革命和产业变革失之交臂,陷入科技弱国力弱的困境。我们党诞生于国家积贫积弱、民族生死存亡之时,对科技创新的重要性有着深刻认识。从新中国成立初期提出“四个现代化”,到改革开放和社会主义现代化建设新时期提出全面建设小康社会,再到新时代提出全面建成社会主义现代化强国,我们

党始终高度重视发挥科技创新在实现宏伟奋斗目标中的重要作用。新时代新征程,实现第二个百年奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦,必须切实用好科学技术这个革命性力量和杠杆,推动我国科技事业加快发展,集中力量推进科技创新,真正把创新驱动发展战略落到实处。

创新是国力所依。科技发展水平深刻反映一个国家的综合国力和核心竞争力。当前,现代科学技术加速发展、广泛渗透,引发国际产业分工的重大调整,正在深刻重塑世界竞争格局、改变国家力量对比,成为大国竞争的“主战场”和国际博弈的“胜负手”。可以说,谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”,谁走好了科技创新这步“先手棋”,谁就能占据先机、赢得优势。习近平总书记深刻指出:“历史经验表明,那些抓住科技革命机遇走向现代化的国家,都是科学基础雄厚的国家;那些抓住科技革命机遇成为世界强国的国家,都是在重要科技领域处于领先行列的国家。”当前,我国科技发展正处在将强未强、不进则退的关键阶段,我们要充分认识实现高水平科技自立自强对增强我国发展竞争力和持续力的决定性意义,加快实现高水平科技自立自强,

把发展的主动权牢牢掌握在自己手中。

创新是国情所需。习近平总书记指出:“发展是党执政兴国的第一要务”“创新是引领发展的第一动力”。我国是一个发展中大国,仍处于社会主义初级阶段,面临新的战略机遇、战略任务、战略阶段、战略要求、战略环境,需要应对的风险和挑战、需要解决的矛盾和问题比以往更加错综复杂。科技创新不仅仅是发展问题,更是生存问题。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,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,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,不断开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。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。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,完善科技创新体系,加快实施创新驱动发展战略,加快实现高水平科技自立自强。

(作者为中国人民大学统计学学院教授)

来源:人民日报

学习感悟

打好实现“双碳”这场硬仗

——读习近平总书记《把碳达峰碳中和纳入生态文明建设整体布局》

王茹

实现碳达峰、碳中和是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策,事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。2023年7月17日至18日,全国生态环境保护大会时隔五年再次召开,提出“双碳”承诺和自主行动的关系是继续推进生态文明建设需要正确处理的五个重大关系之一,明确指出要积极稳妥推进碳达峰碳中和。会议精神与《把碳达峰碳中和纳入生态文明建设整体布局》一文的核心要义一脉相承。该文是习近平总书记2021年3月15日在中央财经委员会第九次会议上的讲话的一部分,收录在《习近平著作选读》第二卷。这篇重要文献深刻分析了实现碳达峰、碳中和面临的问题挑战,对实现目标要坚持的基本原则进行了概括凝练,为实现碳达峰、碳中和提供了科学系统的理论指引和实践指导,为全球应对气候变化注入强劲动力。

实现碳达峰、碳中和是一场硬仗

习近平总书记在这篇重要文献中指出:“实现碳达峰、碳中和是一场硬仗,也是对我们党治国理政能力的一场大考。”从碳达峰来看,很多发达国家实现碳排放达峰是一个技术、经济发展的自然过程,而我国是为应对气候变化、促进高质量发展的自我加压、主动作为,要采取更加有力的政策措施。从碳中和来看,发达国家从碳达峰到碳中和大约有50年到60年的时间,而我国目前承诺从碳达峰到碳中和的时间仅有短短30年,面临着比发达国家时间更紧、降幅更大的减排要求,需要付出艰苦卓绝的努力。因此,“要科学设定碳排放峰值水平,准确界定概念和标准,衔接好碳达峰目标和碳中和愿景,避免高碳锁定和高位达峰。”

能源转型和能源革命是实现碳达峰、碳中和的关键。我国能源结构以煤为主,要构建以新能源为主体的新型能源体系面临着安全、成本双重压力。能源安全是国家经济安全和社会安全的重要方面,直接影响高质量发展的实现和社会稳定的维持。当前,世界百年未有之大变局加速演进,外部环境日趋复杂,能源问题政治化、工具化、武器化倾向愈发凸显,日益成为大国博弈的重要领域。2022年我国煤炭消费量占能源消费总量的56.2%,包括水、电、风、光、核、天然气在内的清洁能源占比为25.9%，“构建清洁低碳安全高效的能源体系”依然任重道远。因此,要立足我国能源资源禀赋,坚持先立后破,抓好能源转型这个推进“双碳”战略的关键,着重

处理好能源转型和能源安全之间的平衡问题。

推动碳达峰、碳中和目标如期实现

“把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局”体现出习近平总书记对绿色低碳发展科学规律的精准把握,进一步丰富了生态文明建设的内涵要求,彰显了碳达峰、碳中和工作的战略定位和重大意义,为推动碳达峰、碳中和目标如期实现提供了方向指引。

实现碳达峰、碳中和目标,首先要坚持系统观念。实现碳达峰、碳中和是一项多维、立体、复杂的系统工程,是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革,涉及面广、涵盖因素多、影响范围大,需要各领域统筹协调推进、各社会主体协同发力。必须充分提高思想认识和重视程度,协调处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系,把系统观念贯穿“双碳”工作全过程。加强党中央集中统一领导,提升“双碳”工作系统性的根本保证,要完善监督考核机制,落实各级党委和政府责任,把碳达峰、碳中和的目标任务落实情况纳入中央生态环境保护督察,增强领导干部抓好绿色低碳发展的本领,提高全社会认识水平和行动合力。

实现碳达峰、碳中和目标,要坚持“全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险”的原则。全国统筹就是要坚持全国一盘棋,既要强化顶层设计,又要根据各地实际分类施策,避免层层加码。节约优先就是要把节约能源资源放在首位,实行全面节约战略,提高投入产出效率,倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。双轮驱动就是要坚持政府和市场两手发力,实现有为政府和有效市场相结合。内外畅通就是要有效统筹利用好国内国际两个市场、两种资源,在做好自身减排降碳工作基础上增强国际影响力和话语权。防范风险就是要加强风险识别和管控,处理好减排降碳和能源安全、产业链供应链安全、粮食安全、群众正常生活的关系,确保安全稳定。

实现碳达峰、碳中和目标,要牢牢抓住“十四五”这个关键窗口期。习近平总书记在这篇重要文献中指出,要构建清洁低碳安全高效的能源体系,实施重点领域减排降碳行动,推动绿色低碳技术重大突破,完善绿色低碳政策和市场体系,倡导绿色低碳生活,提升生态碳汇能力,加强应对气候变化国际合作。这些重点工作涉及能源、行业、技术、政策、市场、生活、碳汇、

国际合作等节能降碳的关键领域,既体现了战略部署的系统性、科学性,又体现了政策措施的针对性、有效性,有助于使“双碳”目标真正成为促进经济社会高质量发展的驱动力,推动经济社会发展全面绿色转型。

为全球应对气候变化注入强劲动力

碳达峰、碳中和目标的提出,意味着我国更新和强化了在《巴黎协定》中对国际社会承诺的自主贡献目标,体现了推进全球应对气候变化进程的决心。这篇重要文献进一步指明了我国坚持减排降碳协同增效的发展方向,展现了共建地球生命共同体、共建清洁美丽世界的大国担当和行动力。同时,我们先行探索的绿色低碳发展方案也为其他发展中国家低碳转型、可持续发展提供了中国经验。

当前,中国以实际行动有力推进全球减碳的进程。截至2022年底,我国风电光伏发电装机突破7亿千瓦,风电、光伏发电装机均处于世界第一。中国是全球能耗强度降低最快的国家之一,2021年清洁能源投资总额居世界第一,绿色低碳发展迈出扎实步伐。若如期实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和目标,中国将完成全球最高的碳排放强度降幅,也将创造历史上从碳达峰到碳中和的最短时间。这些努力和行动都将有效降低气候变化风险,有力增强全球应对气候变化的行动力。

未来,中国要更加积极推动塑造应对气候变化国际合作新格局。气候变化是全球性问题,加强减缓气候变化的国际合作刻不容缓。要积极参与气候变化国际谈判,推进国际规则与标准制定,坚持“共同但有区别的责任”原则,在认可“共同责任”、利益共享、责任共担的基础上要承认“区别责任”。发达国家要率先采取行动推进减碳,并帮助发展中国家解决面临的资金短缺、技术落后等问题,推动形成与不同国家各自能力和发展阶段相适应的责任体系和合作格局。我们要正确处理好“双碳”承诺和自主行动的关系,一方面我们承诺的“双碳”目标是确定不移的,要积极稳妥推进碳达峰碳中和;另一方面要坚持达到“双碳”目标的路径和方式、节奏和力度应该而且必须由我们自己做主,决不能受他人左右,决不让气候变化议题成为部分国家遏制中国和其他发展中国家实现现代化的借口和理由。

来源:学习时报