

提升产业链供应链韧性和安全水平

□乌力吉图

核心提示

- 立足我国资源禀赋优化能源开发与产业布局,提升产业链供应链韧性和安全水平,已成为统筹发展和安全、牢牢掌握未来发展主动权的战略基石
- 加快转变传统资源依赖模式,着力构建以科技创新为引领、以安全可靠为底线、以绿色低碳为导向的现代化产业体系
- 新兴产业作为统筹安全与发展的关键载体,其核心价值在于同时具备经济增长引擎与国家安全屏障的双重功能
- 探索建立未来产业投入增长与风险分担机制,鼓励各类资本在审慎评估基础上参与未来产业投资,实现风险共担与创新激励的有机统一

点产业链高质量发展专项行动,扎实推进“补短板、锻长板、防风险”各项工作,为内蒙古产业安全实践提供根本遵循。

具体来说,一方面要坚守传统优势产业的安全根基,通过有序释放优质煤炭产能、推进煤炭清洁高效利用,持续筑牢国家能源供应的“压舱石”;另一方面要主动培育新兴产业、前瞻布局未来产业,聚焦新能源、新材料、生物制造、低空经济等领域,打造支撑高质量发展的新增长引擎与产业安全新屏障。实现筑牢安全底线与开辟发展新局的有机统一,关键在于深刻把握并正确处理新兴产业布局与风险防范的辩证关系。这既不是非此即彼的单选题,也不是孤立片面的简单叠加,而是一项需要统筹兼顾、系统推进的综合性工作。对内蒙古而言,培育壮大新兴产业与未来产业,绝不能仅仅着眼于经济总量的提升,其根本在于通过战略谋划构建产业安全新格局、培育发展新优势。这就需要内蒙古在推动新兴产业和未来产业发展的过程中,精准把握产业发展规律和市场趋势,统筹高质量发展和高水平安全,在推进高质量发展中夯实安全根基,在强化安全保障中促进高质量发展。

加快布局战略性新兴产业

新兴产业作为统筹安全与发展的关键载体,其核心价值在于同时具备经济增长引擎与国家安全屏障的双重功能,这一独特属性使其成为处理好发展与安全辩证关系的重要抓手。从发展层面看,新兴产业是推动区域经济转型升级、培育新质生产力的核心动力,突破传统发展路径局限,以新兴产业重构经济格

局,是实现高质量发展的必然选择。从安全维度分析,新兴产业是构建现代化产业体系的核心支撑。当前,全球产业链加速重构、科技竞争日趋激烈,产业安全的内涵已由传统的资源保障、基础稳固,拓展至技术自主可控、产业链协同高效、产业生态领先的新高度。内蒙古要立足区域特色资源禀赋与场景优势培育壮大新兴产业,有效避免低水平同质化竞争,打造具有独特优势的差异化竞争力,从而在全球产业分工中掌握主动权,切实提升产业链供应链韧性和安全水平,为国家产业安全提供坚实的区域支撑。

布局新兴产业是落实进取型安全战略的关键抓手,其核心要义在于突破传统防御思维,以主动作为构建安全发展新格局。这种主动构建,必须坚持科学研判与系统谋划,避免盲目推进。内蒙古要紧密围绕“风光氢储”、稀土新材料、绿色算力等与国家战略需求高度契合的重点领域,扎实推动集群化、全链条式发展。

推进新兴产业布局必须坚持稳中求进工作总基调,将风险防范作为发展的内在要求同步谋划、一体推进。新兴产业具有技术迭代迅速、市场波动显著、前期投入较大的特征,其发展过程中必然面临技术路线选择、结构性产能过剩、市场应用拓展、金融支持可持续性等多重挑战。推进相关工作,必须严防低水平重复建设,有效防范结构性产能过剩,确保关键技术自主可控与供应链安全稳定。具体实施中,要强化全局意识和底线思维,从整体和长远的

视角出发,综合考量新兴产业布局与地区、国家整体发展战略的契合度,以及各产业之间的协同效应。在新能源装备制造领域,要避免盲目追求规模扩张,重点突破技术瓶颈和产业链关键环节,防范同质化低价竞争;在新材料领域,要科学开发稀土等战略资源,提升精深加工能力和产品附加值,防止资源流失和价值链低端锁定;在低空经济、商业航天等未来产业链培育中,要坚持科学论证、分类指导,准确评估技术成熟度和市场前景,避免一哄而上、盲目跟风。

以产业之强筑牢发展之基

实现布局“进”与防范“稳”的有机统一,关键在于科学把握二者的动态平衡关系,这对政策设计与实践推进的系统性、前瞻性提出了更高要求。因此,必须探索建立未来产业投入增长与风险分担机制,鼓励各类资本在审慎评估基础上参与未来产业投资,实现风险共担与创新激励的有机统一。要通过深化区域合作、有序承接产业转移、共建合作园区等举措,在更大空间范围内优化资源配置,有效分散单一区域的投资风险与市场风险,为产业安全构建多重保障。

新兴产业布局与风险防范的辩证统一,是内蒙古在新时代筑牢产业安全屏障、实现高质量发展的核心方法论。这一方法论要求我们以系统思维统筹发展和安全,既不因追求发展而忽视风险,也不因防范风险而畏缩不前;以精准施策布局未来赛道,立足资源禀赋、紧扣国家需求,坚决避免盲目跟风与同质化竞争;以审慎态度防范潜在风险,强化底线思维、健全防控机制,为产业发展筑牢坚实屏障;以创新机制保障行稳致远,通过制度创新、政策创新、模式创新破解发展难题。唯有如此,方能在培育新质生产力过程中,既实现经济增长目标,又构建起自主可控、安全可靠、富有韧性的现代化产业体系。真正将国家“战略后院”建设成为新时代高质量发展的“创新前沿”,以产业之强筑牢发展之基,以产业之进引领时代之变,为奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章贡献力量。

【作者系内蒙古财经大学讲师、内蒙古自治区哲学社会科学区域国别研究实验室(试办)助理研究员】

学习贯彻党的二十届四中全会精神

当前,新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展,全球产业链供应链正在加速重构。立足我国资源禀赋优化能源开发与产业布局,提升产业链供应链韧性和安全水平,已成为统筹发展和安全、牢牢掌握未来发展主动权的战略基石,是新时代赋予我们的重要任务。

中央经济工作会议连续多年将“提升产业链供应链韧性和安全水平”置于突出位置,明确要求“更好统筹发展和安全”,把维护产业安全作为经济工作的重中之重。这一战略部署,本质上是对各地区、各产业提出的政治要求与实践指引,必须突破局部利益与短期发展的局限,自觉将自身发展融入国家战略全局,进行系统性谋划,以更高的政治站位、更宽的战略视野、更实的行动举措,准确把握产业安全新形势、新挑战,科学谋划产业安全建设新路径、新举措,确保产业发展始终与国家战略同频共振、与时代大势同向而行。

立足特色优势构建现代化产业体系

作为国家重要能源和战略资源基地,内蒙古肩负着保障国家生态安全、边疆安全、能源安全、粮食安全、产业安全的重大责任。内蒙古产业安全建设不仅与区域经济发展息息相关,更关乎国家战略后方的稳固、国内大循环的畅通以及关键领域的风险防控。因此,内蒙古产业安全建设必须加快转变传统资源依赖模式,着力构建以科技创新为引领、以安全可靠为底线、以绿色低碳为导向的现代化产业体系。

将产业安全坐标锚定于“国之大者”,关键在于使产业布局深度对接国家重大战略需求。党的二十届四中全会强调“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”,进一步明确“十五五”初步建成新型能源体系、建设能源强国等新部署新要求,为未来五年乃至更长时期的发展指明了前进方向。内蒙古要立足自身能源资源禀赋优势,准确把握并积极落实国家战略部署,通过培育新能源产业链,为国家构建自主可控、安全可靠的现代能源体系提供坚实支撑。

统筹高质量发展和高水平安全

更好统筹发展和安全,必须坚持系统观念与辩证思维相统一,其核心要义在于突破传统“保安全”的防御性思维定式,着力构建以“促发展”为导向的进取型安全格局。要通过强化内生发展动力应对外部风险挑战,深入实施重

加强科技前沿知识学习是领导干部的必修课

□李元

核心提示

- 各级领导干部要加强科技前沿知识学习,努力做到知科技、懂产业、善决策
- 将科技知识学习与区域发展、产业布局等实际工作结合起来,提高学习的针对性和实效性
- 知科技是基础,懂产业是关键,善决策是目的,三者层层递进,构成新时代领导干部科技治理能力的核心素养

推动科技创新与产业创新深度融合

前沿技术呈现融合突破态势。当前,重大前沿技术、颠覆性技术持续涌现,科技创新和产业创新融合不断加深。量子科技作为新一轮科技革命和产业变革的前沿领域,对促进高质量发展、保障国家安全具有非常重要的作用。人工智能、脑机接口、人形机器人、生物制造等新兴产业发展方向不断涌现,成为塑造新质生产力的战略选择。

未来产业成为竞争新焦点。培育发展未来产业,对于抢占科技和产业制高点、把握发展主动权,对于发展新质生产力、建设现代化产业体系,对于提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步,都具有重要意义。我国具备工业体系完整、产业规模庞大、应用场景丰富等综合优势,为未来产业发展提供了丰厚土壤。

创新范式发生深刻变革。科技创新活动呈现出交叉融合加速、研发范式变革、创新周期缩短、渗透效应显著等新特征。“产业出题、科技答题”成为创新链条衔接的新模式。习近平总书记指出,过去研究和生产是“两张皮”,现在科研成果转化率比过去高得多了,特别是企业自身直接研发形成成果转化,院校和企业形成共同体,这样的趋势、方向是对的,要快马加鞭,把激励、促进政策进一步抓好。这种变革,要求我们重新思考科技创新组织方式,构建更加紧密、高效的创新协同机制,完善创新生态系统,注重培养具有跨学科知识和创新能力的复合型人才,推动科技创新与产业创新深度融合,以创新驱动产业升级,为经济高质量发展注入强大动力。

将科技知识学习与实际工作结合起来

树立终身学习理念。面对日新月异的科技发展,领导干部必须保持“本领恐慌”意识,主动

学习、持续学习、深入学习新知识新理论。要紧密追踪人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、深空深海等前沿领域的突破,深入理解其基本原理、发展路径以及潜在影响。

建立系统知识体系。科技知识学习不是碎片化的信息收集,而应当构建完整的知识框架。要把握当代科技创新的新特征,理解基础研究、应用研究、技术开发、产业化的内在逻辑与联动关系。要学习掌握战略思维、系统思维、创新思维、跨学科思维等科学思维方式,提升运用科学方法分析问题、解决问题的能力。

坚持理论联系实际。学习的目的在于应用。要紧密结合工作实际,带着问题学,在实践中深化理解;要综合考量国家战略需求、技术成熟程度、要素支撑条件等因素,因地制宜、错位发展;要将科技知识学习与区域发展、产业布局等实际工作结合起来,提高学习的针对性和实效性。

着力构建“产业出题、科技答题”工作格局

提高产业趋势研判能力。领导干部要洞察产业变革逻辑,研究重大科技创新如何催生新兴产业、重塑旧产业。要把握数字化、网络化、智能化赋能传统产业的路径,理解产业链、供应链、价值链在科技作用下的重构趋势。要打造未来产业瞭望站,利用人工智能、先进计算等技术,精准识别具备高水平技术突破、高潜能产业化前景的技术创新。

营造良好产业生态。未来产业的兴起,往往由企业通过一步的技术突破与创新实践所带动。要发挥企业主体作用,引导领军企业前瞻谋划新赛道,实施中央企业未来产业启航行动计划。要建设未来产业创新型中小企业孵化基地,梯度培育专精特新中小企业、高新技术企业、“小巨人”企业,形成大中小企业融通发展、产业链上下游协同创新的生态体系。建设概念验证平台、科技成果转化中试基地、中试公共服务平台。

加速培育科技企业。应用场景是技术迭

代和产业孵化的重要推动力。深入实施科技型中小企业“双倍倍增提升”行动,完善“科技型中小企业、高新技术企业、科技标杆企业”梯次培育体系,推动科技企业数量快速增长、质量不断提升。塑造培小、登高、升规、树标的全周期孵化服务链,健全企业出题、高校院所答题、市场验题的攻关模式,围绕技术突破、场景验证、产业应用各环节开展有组织科研。

实现科学决策、精准施策的工作成效

坚持战略导向。要聚焦“十五五”时期我国未来产业发展的主攻方向,科学论证技术路线,提升前沿技术战略预判和科学决策能力。要围绕国家战略需求,构建全过程创新链,实施攻坚攀登、企业创新支撑、创新平台能级提升三大计划,构建基础研究、技术攻关、成果转化、科技金融、人才支撑全过程创新链。

注重系统谋划。因地制宜发展未来产业,必须健全治理体系。要完善财税等政策,大力发展科技金融,全方位做好人才服务保障工作,让科技工作者能够心无旁骛搞科研、闯新路。瞄准传统产业领域“卡脖子”问题,有效推动稀土、冶金、化工、现代装备制造等产业智能化、绿色化、融合化发展,着力布局“种芯”行动、特色乳业、农畜产品精深加工等农牧业全产业链攻坚任务。培育壮大新兴产业和未来产业,在生物制造、氢能、低空经济、人工智能等领域推动开辟新赛道。

强化底线思维。要统筹发展和安全,探索科学有效的监管方式,防范化解相关风险。坚持包容审慎的治理理念,加强治理规范研究,科学划定“红线”和“底线”,构建鉴别—评估—防御—治理一体化机制。同时,要深化国际合作,积极推动各方标准共建、规则共商、产业共促。统筹布局未来产业标准化发展路线,加快重点标准研制,同步提升中试能力,为关键技术验证提供试应用环境,加快推进新技术向现实生产力转化。

知科技是基础,懂产业是关键,善决策是目的,三者层层递进,构成新时代领导干部科技治理能力的核心素养。面对新形势新任务,各级领导干部要将加强科技前沿知识学习摆在突出位置,以强烈的责任感和使命感,加强科技知识学习,不断提升自身科技素养和决策水平,努力做到知科技、懂产业、善决策,推动我国未来产业发展不断取得新突破,在科技革命和产业变革的大潮中把握机遇、引领未来,朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进。

【作者系呼和浩特市党校管理教研室主任、讲师,内蒙古大学民族学与社会学学院博士研究生】

实践者说

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》指出:“推进宜居宜业和美乡村建设。”这是以习近平同志为核心的党中央作出的重要战略部署,为“十五五”时期推进乡村全面振兴锚定了发展目标、提供了实践指引。

“两山论”是推进宜居宜业和美乡村建设的重要遵循。习近平总书记指出:“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。”“两山论”阐述了经济发展和生态环境保护的关系,指明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,这一理论就是对可持续发展理念的延续与升华,也是推进新时代乡村全面振兴的重要依托和必然要求。绿色是乡村的生态底色,构成了其生产与生活方式的根基,失去了最基本的绿色底色,乡村的可持续发展便无从谈起。“两山论”成为推进宜居宜业和美乡村建设重要的方法论遵循,明确指出了生态环境安全是乡村全面振兴不可逾越的底线;要坚持绿色发展导向,坚决转变先污染后治理的发展模式,改变对农业农村资源的粗放型利用,着力探索、构建一条以绿色、循环、可持续为特征的乡村发展之路。还要看到,良好的生态环境是乡村发展的核心禀赋与独特优势,其蕴藏的巨大经济潜力是乡村振兴的重要内生动力。在实施乡村振兴战略时,必须将敬畏自然、契合规律、加强保护作为根本前提,以此促进乡村

自然资本的高效转化与持续增值,提升绿水青山的颜值,做大金山银山的价值,从而实现村美、人和、共富的新时代“富春山居图”,这也是践行“两山论”的题中应有之义。

绿色产业是建设宜居宜业和美乡村的有力抓手。宜居宜业的核心在于产业兴旺,绿色产业的发展则是推进乡村振兴的重要基础,也是破解“三农”问题的重要举措。以绿色发展引领乡村全面振兴,关键就在发展绿色产业。乡村既是农民生活与劳作的家园,也是社会所需生态产品及公共服务的重要产地和来源。进一步释放乡村的绿色红利,重要抓手就是将绿色发展理念全面贯彻于农业生产的始终,注重生产与生态有机结合,引领乡村生产、生活方式实现根本性的绿色变革,深化农业供给侧结构性改革,推动乡村产业融入新质生产力,实现提质与增效的高质量发展。具体而言,在产业选择上,要发展绿色化、生态化产业,坚持绿色、有机、高效,推动农产品精深加工,延长产业链、提升产品附加值,通过逐步替换低效高耗的农作物品种,优化产业结构,提升农产品整体竞争力。在源头治理上,要重点发展农业循环产业,加大农业废弃物循环利用工程建设,构建生态农业循环经济产业链。在生产监管上,要严格审核生态产业的实效性,加强对产业的科学监测和生产监管。在发展推广上,应积极借助数字平台拓宽产品与服务的市场通路,有效激活并串联生态旅游、现代农业、绿色民宿及特色手工艺等关联业态,构建协同发展的绿色产业链,从而推动宜居宜业和美乡村实现绿色高质量发展。

绿色科技是建设宜居宜业和美乡村的重要支撑。宜居宜业和美乡村是在美丽乡村与宜居宜业乡村基础上的拓展与深化,需从“宜”与“美”的维度全面提升农村的生产、生态与生活水平。其中,绿色是生态底色,科技是重要支撑。加快推进乡村绿色发展,需着力突破制约乡村全面振兴的关键技术瓶颈,全面增强农业科技自主创新能力,尤其要借助“人工智能+”的赋能作用,加快创新集成并示范推广绿色集约、适用高效的现代农业技术,以精准对接乡村振兴与农业农村现代化对新农业品种、新农机装备、新生态产品及新绿色技术的需求。在绿色技术的研发与赋能过程中,要以“AI+农业科技”为创新锚点,着力聚合多元化绿色生态要素,引进高水平科研团队与科技领军企业,推动相关领域研究迭代升级,扎实推进乡村饮用水安全保障、农业生产与生活污水及垃圾治理、清洁能源应用、智慧乡村建设等领域的核心技术研究与综合示范,提升农业生产的科技应用能力,在乡村全域加快形成资源节约型与环境友好型的绿色农业发展体系,深化乡村产业发展中突出环境问题的综合整治,建设宜居宜业和美乡村。同时,还要健全体制机制,系统推进面向绿色生产、经营与创业的技能培训,建设绿色生活服务和信息平台,提高农民绿色技术应用水平;要加强农业信息化建设,完善农业数据库,实现数据资源共享,以生态科技、绿色科技为核心,融合信息技术,为宜居宜业和美乡村建设提供更加有力的科技支撑。

【作者分别系北京市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、北京工业大学马克思主义学院教授,北京工业大学马克思主义学院研究生】

以绿色发展引领宜居宜业和美乡村建设

□吕彤 祁金