



统筹传统产业转型升级与培育战略性新兴产业“双轮驱动”

〔袁丽静 白慧婕〕

今年1月,习近平总书记在辽宁考察时指出,“辽宁工业体系比较完备,要统筹传统产业转型升级和战略性新兴产业培育壮大,加快建设现代化产业体系”,为新时期大连产业高质量发展指明了前进方向,提供了根本遵循。大连作为东北地区经济发展的重要引擎,资源富集且工业基础雄厚,应坚持“工业立市、产业强市”,统筹传统产业转型与战略性新兴产业培育“双轮驱动”,推动经济社会高质量发展迈上新台阶。

推进传统产业转型升级 夯实现代化产业体系根基

大连作为东北地区重要的工业城市,传统产业是其经济发展的基石。推动传统产业转型升级,是夯实大连现代化产业体系根基的关键之举。

高端化是大连重塑产业竞争力的战略制高点。今年全国两会期间政府工作报告提出,加快制造业重点产业链高质量发展,强化产业基础再造和重大技术装备攻关。传统产业高端化成为制造业转型发展的必然选择。作为国家装备制造基地,大连传统制造业应将技术创新作为价值攀升的核心引擎,聚焦基础材料、核心工艺等关键环节实施技术攻坚。通过搭建政府引导、市场主导的多元协作平台,激发市场创新活力,发挥各类企业在区域重大技术攻关中的积极作用。以技术突破带动产业升级的模式,推动大连石化、钢铁、机床等传统产业从工艺革新、产品创新到业态重塑的系统性转变,实现产能级跃迁。

智能化是大连重构生产效能的根本驱动力。面对全球智能制造浪潮,大连需以工业互联网发展为抓手,全面推进传统产业在研发设计、生产流程、运营管理与采购销售环节的全链条改造,提升生产精度与资源配置效率。以数据要素驱动新型制造生态,积极参与和融入国家统一大市场建设,大力开拓云制造、产品全生命周期数字化管理等新兴业态,使大连制造加速向“大连智造”迭代升级。

绿色化是大连培育可持续发展能力的必由之路。在“双碳”目标的大背景下,要将“绿色低碳”理念深度融入传统产业升级中。通过清洁能源替代、循环技术应用等系统性工程,推动钢铁、化工等行业绿色转型。抓住能源结构重大调整机遇,加快发展氢能装备、生物质能等绿色清洁产业。凭借“国家再生资源试点城市”称号,进一步规范生活垃圾分类与废旧物资再利用等做法,促进再生资源先进加工利用技术装备和再生资源加工利用企业的技术研发与升级,形成在全国可复制的再生资源回收体系建设经验。

培育战略性新兴产业集群 激活创新驱动核心动能

战略性新兴产业代表着未来科技革命和产业变革方向,是拉动大连经济转型升级的“牛鼻子”,更是构筑新时代大连高质量发展新优势的重要抓手。

突破关键核心技术瓶颈是大连谋划战略性新兴产业布局的根本任务。聚焦国家战略需求和全球技术前沿,建立“基础研究—应用开发—产业转化”价值链攻关体系,推动大连科研机构与产业链上下游形成联合研发机制。通过设立重大专项引导资金、完善首台(套)装备应用补偿机制,强化技术验证与产业化衔接能力,消除战略性新兴产业发展的体制机制和资金等方面的障碍,为大连构建自主可控的战略性新兴产业技术体系提供硬核支撑。

构建全要素创新生态是大连提升战略性新兴产业成长速度的基本保障。完善“载体建设—主体培育—要素配置”三位一体发展模式,全周期覆盖技术孵化、中试熟化到规模量产。推动先进企业开放应用场景和创新资源,建立“链主企业+创新联盟”合作机制,引导创新要素向战略性新兴产业相关领域精准配置。通过优化财税和融资模式,构建覆盖初创期到成熟期的资本服务链条,加速创新成果在大连实现产业化突破。

强化顶尖型人才引育是大连增强战略性新兴产业创新能力的战略支点。依托大连高校和科研机构资源优势,建立“重点学科+产业导向”的复合型人才培养体

系。进一步完善人才发展软环境,在跨境流动、成果权益分配等领域实施突破性政策,形成“以才促产、以产聚才”的良性循环。通过建设国际化学术交流平台和技术转移枢纽,推动大连深度融入全球创新网络,为战略性新兴产业培育壮大持续注入高端智力资源。

完善产业协同发展体系 推动大连经济社会高质量发展

传统产业可为战略性新兴产业提供应用场景和产业配套,战略性新兴产业能为传统产业注入新的技术和理念,推动传统产业转型升级。传统产业与战略性新兴产业协同发展、深度融合是推动大连高质量发展的不二法宝。

加快技术开源开放,强化产业链协同发展。开源开放是破除技术壁垒、实现普惠发展的关键路径,在合法合规的前提下,使各类企业和人群以更低成本获取先进技术、展开合作。建立产业链协同发展联盟,通过共性技术服务平台,促进产业链垂直整合与水平拓展,推动传统产业、战略性新兴产业与新技术、新材料的跨界融合,加快传统产业智能化改造与战略性新兴产业场景应用对接。

优化区域空间布局,打造产业集群发展新优势。统筹大连自贸片区、高新区、金普新区等区域功能定位,构建“核心区引领、多组团协同”的空间格局。推进建设大连传统产业升级示范区和新兴产业先导区,打造特色产业协同发展走廊。抓住经济发展新趋势,通过产业空间重构,形成区域发展新动能,促进生产要素高效配置,形成大连产业集聚发展新优势。

创新协同发展机制,破除产业融合障碍。应建立跨部门产业协同推进机制,促进财政、货币、产业、价格、就业等政策协同发力。依托金普新区工业互联网通用平台建设产业融合发展平台,破除大连市发展现代化产业“信息茧房”。联合大连知名智库机构,构建产业协同发展评价体系,政府定期开展评估、整改和政策调整。

(作者分别系东北财经大学东北全面振兴研究院副研究员,硕士研究生)

关于推动大连自贸片区与重点产业区联动创新发展的建议

〔董俊俊〕

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》明确提出:“实施自由贸易试验区提升战略,鼓励首创性、集成式探索。”推动中国(辽宁)自由贸易试验区大连片区与重点产业园区协同创新、联动发展,有利于以制度创新引领产业创新,加快发展新质生产力,构建具有大连特色优势的现代化产业体系。为此,建议如下。

完善联动创新发展工作机制。一是建立大连自贸片区与重点产业园区联动创新发展工作专班,负责组织统筹协调、协调推进大连自贸片区和重点产业园区联动发展的工作方案、政策衔接、产业对接、人才交流等工作,推动各项举措落到实处。二是及时共享试点创新成果,除国家有明确实施界限的政策措施外,及时在重点产业园区复制推广大连自贸片区的改革试点经验,提升重点产业园区的开放水平。三是建立联席会议机制,大连自贸片区与各重点产业园区加强日常对接和联系,举办定期和不定期交流活动,促进各联动创新区间交流互动,鼓励创新思维碰撞、创新经验扩散。

提升制度创新水平。一是各重点产业园区建立制度创新报送制度。联动发展不仅是单向“复制推广”,还需

各联创区“自下而上”形成政策突破。重点产业园区应以企业需求和问题为导向,及时上报自贸联动政策需求,支撑大连自贸片区政策创新、先行先试。二是实行制度创新多点尝试。及时将大连自贸片区推出的各领域改革创新举措同步共享至各协同区,尤其是产业管理、人才引进、市场监管、税费等制度改革,找出困难所在,有的放矢破解难题,增强制度改革的容错纠错能力。三是支持各重点产业园区与大连自贸片区在科技、金融、贸易、产业等方面开展多维度合作。携手探索跨区域、跨部门、跨层级的制度创新成果,并享受自贸片区制度创新同等奖励政策。

合作共建招商平台共享招商资源。建立自贸片区与重点产业园区共享招商信息库,依托大连自贸片区招商资源和政策优势,支持联动区域参与自贸片区相关招商推介活动;合作共建招商平台,发挥大连自贸片区产业链招商的渠道优势,吸引更多产业链延伸配套项目生成和落地发展。大连自贸片区应重点引进研发设计、检验检测、标准制定、认证认可、金融等高端服务企业,为区外产业链的其他环节提供服务。

加强公共服务平台建设。自贸试验区不仅为区内产业提供服务,还要为产业链上下游涉及的所有区域和环节提供各种服务,做到产业链上下游延伸到哪里,自贸试验

区功能与服务就跟进到哪。要协同共建投资开放、科技创新、人才引进、法律保障等各类服务交流平台,发挥大连自贸片区移民民事务服务中心服务优势,提升各联创区海外人才服务、外籍人员签证和居留、工作许可等事项的便利化水平。

建立“区内+区外”联动创新发展模式。探索建立“区内研发+区外生产”“区内服务+区外维修”“区内展示+区外销售”等产业错位联动发展模式。一方面,鼓励重点产业园区引导企业和机构将其外向度较高、智力密集型环节相对独立出来,到大连自贸片区设立分公司或子公司,充分共享自贸片区制度创新的红利。另一方面,对在大连自贸片区新注册的企业和机构,可在国家法律法规和政策允许范围内,由自贸片区主导向重点产业园区推荐,充分利用重点产业园区的产业和空间优势投资建设厂。

推动自贸片区和重点产业区的产业协同联动发展。围绕供应链、产业链、创新链、服务链等加强上下游协同联动,推动“总部+基地”“龙头+配套”“研发+生产”“贸易+基地”“平台+服务”等产业协作发展模式,形成点线面结合的体系化产业闭环,在更大范围延展产业链、重塑价值链,特别要针对不同产业的实际需求,鼓励大连自贸片区和重点产业园区合作探索“保税+”产业发展新路径。

(作者系市咨询委员、大连瀚闻资讯有限公司董事长)

研究探讨

〔杨佚楠〕

习近平总书记强调,“过不了互联网这一关,就过不了长期执政这一关”,要“健全网络综合治理体系,推动形成良好网络生态”。面对新一代人工智能技术快速演进的新形势,要充分运用现代信息技术手段提升网络舆论生态治理能力。生成式人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,不仅深刻改变着人们的生产生活方式,也凭借其数据监测、情感分析、拟人互动等技术优势助力网络舆论生态治理现代化的实现。将生成式人工智能技术嵌入网络舆论生态治理全过程,探索提升网络舆论生态治理效能的优化路径,切实推进网络舆论生态秩序重构,打造风清气正的网络空间。

“人机协同”完善网络舆论生态多元治理格局。生成式人工智能凭借智能交互、深度学习、高度拟人等技术优势促使网络信息实现“人机共生”,“机器”日益呈现出超越工具属性的主体化倾向,以“人”为主体的传统网络舆论生态治理范式被逐渐消解。要始终坚持“人”在网络舆论生态治理中发挥主导作用的前提下,不断完善“党委领导—政府把关—企业尽责—公众参与”的多元治理格局。落实党委主体责任,坚持党管宣传、党管意识形态、党管媒体、党管互联网原则,从战略高度进行顶层设计,提升党委在信息化条件下对网络舆论治理形势的判断力。发挥政府把关职能,制定统筹发展与安全的生成式人工智能规划,规范其准入范围与应用界限,营造良好的发展环境,使生成式人工智能的发展与应用同网络空间综合治理目标相适配。强化企业责任意识,既需科创企业在生成式人工智能技术的算法设计、模型优化、数据训练过程中维护网络意识形态安全,又需媒体平台在信息发布、内容审核、运营监管中防范化解网络舆论风险。提升网民数字素养,需充分利用通识教育、网络科普、社区宣传等渠道,普及生成式人工智能的技术优势与潜在风险,不断加强公众在用网治网中的积极作用。

主流意识形态引领网络舆论生态内容治理方向。在网络内容治理上,要坚持以主流意识形态为引领,构建以主流价值为核心的算法模型、丰富主流文化数字化表达,拓展主流舆论智能传播渠道,将抽象的主流意识形态还原至具体的历史背景、生活情境与文化语境,提升主流内容传播力吸引力感染力。构建以主流价值为核心的算法模型,旨在将符合社会主义核心价值观的规范设计嵌入到生成式人工智能的算法模型中,并选择蕴含社会主义核心价值观的数据信息进行模型训练,从内容生成维度实现源头防范。丰富主流文化数字化表达,依托国家文化数字化战略,聚焦发展社会主义先进文化、弘扬革命文化和中华优秀传统文化的数字化转型,将具有历史传承价值的中华文化元素、符号和标识赋予数字生命,从内容表达维度实现形式创新。拓展主流舆论智能传播渠道,意在充分发挥大数据、云计算等技术优势,促使广大用户在利用生成式人工智能进行自主搜索、对话互动时,能够精准推送主流信息,从内容传播维度实现过程管控。

技术创新助推网络舆论生态治理工具迭代。生成式人工智能作为新一代数字技术,能够以全方位数据监测、自动化信息处理、细粒度情感分析、差异化内容生产、拟人化互动问答等鲜明技术优势赋能网络舆论生态治理。在算法设计上,我国生成式人工智能技术创新要坚持自立自强,以完成负面舆情监测、舆论引导决策等网络舆论生态治理目标为导向进行开发设计,同时积极推进算法模型开源,在技术共享共进中推动生成式人工智能技术优势与网络舆论生态治理需求的深度契合。在算力优化上,既要坚持自主研发,推动人工智能专用芯片等硬件设备实现升级换代,也要持续推进模型架构创新间接赋能,以“软技术”突破“硬约束”,打破依靠算力堆叠的“大力出奇迹”思维定式。在数据训练上,强化网络舆论生态治理前置意识,将涉及马克思主义、中华优秀传统文化、社会主义核心价值观等主流意识形态的数据权重增加,以防范数据价值观偏移、抵御意识形态渗透,使生成式人工智能技术更加精准、有效、安全地助力网络舆论生态治理现代化。

科技向上向善重塑网络舆论生态治理共识。作为引领新一轮信息技术革命和产业变革的战略性新兴产业,生成式人工智能是具有世界性、时代性的伟大创造,无论是推进科技成果普惠共享还是防范化解潜在技术风险,都需要各个国家具有大局观念、全球视野。在生成式人工智能深度参与全球科技研发、应用、治理的进程中,我国始终秉持科技向上向善、以人为本的治理理念,在与世界各国共商共建共享中促使科学技术更好增进人类福祉。在助力网络舆论生态治理现代化进程中,面对生成式人工智能技术嵌入可能诱发的意识形态风险、文化安全风险等,我国始终致力于促成国家间的对话、交流与合作,积极引导生成式人工智能将技术优势发挥在正向内容的生成、触达与转化上,依靠科学技术的创新突破重塑网络舆论生态秩序,打造清朗的网络舆论生态。

健全制度机制保障网络舆论生态治理效能提升。健全的制度机制是推动生成式人工智能嵌入网络舆论生态治理全过程、助力网络舆论生态治理实现现代化的重要保障。建立健全法律法规,从信息采集、数据分析、隐私保护等方面对生成式人工智能产品的技术复杂程度、预期影响效果、潜在风险挑战进行分析评估,分领域、分类别、分级别地划定生成式人工智能嵌入网络舆论生态治理的范围与程度,设置生成式人工智能研发应用红线。逐步完善网络舆论生态治理长效机制,实现从舆论主体、信息内容到平台载体、空间环境的治理对象全面覆盖,推进从舆情监测预警、负面舆论引导到效果监督反馈的治理流程全线贯通,在动态平衡中筑牢网络舆论生态治理防线。

(作者系大连理工大学马克思主义学院讲师)

以生成式人工智能助力网络舆论生态治理现代化

大连论坛智库

市决策咨询委员会办公室
大连日报

联合主办

思政课堂

〔王允〕

《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》明确提出:“深化爱国主义、集体主义、社会主义教育,开展中国共产党人精神谱系教育。”伟大建党精神作为中国共产党人的精神之源,是中国共产党百余年奋斗主题的深刻总结,蕴含着丰富的教育价值。在新征程背景下,深入学习伟大建党精神的教育功能,对于传承红色基因、培育时代新人、实现中华民族伟大复兴具有重大意义。

伟大建党精神的理论教育功能

伟大建党精神以马克思主义科学理论为指导。中国共产党自成立以来,始终坚持真理,将马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合。在教育过程中,伟大建党精神能够将马克思主义理论以生动鲜活的历史故事和革命实践展现出来。例如,李大钊、陈独秀等早期共产党人积极传播马克思主义,翻译著作、组织学习小组,用实际行动诠释对马克思主义真理的追求。这使人们更易于理解马克思主义理论的科学性和真理性,从而增强对马克思主义理论的认同,坚定马克思主义信仰;同时,“坚守理想”是伟大建党精神的重要内涵。中国共产党自诞生起,就把实现共产主义作为最高理想和最终目标。通过对伟大建党精神的学习,人们能够深刻认识到理想信念的重要性。在革命战争年代,无数共产党人怀揣着共产主义理想,抛头颅、洒热血。如方志敏在《可爱的中国》中描绘了对未来中国的美好憧憬,尽管面临残酷的环境,依然坚守理想,这种精神激励着当代人树立崇高的理想,将个人价值追求与国家、民族的命运紧密相连,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

伟大建党精神的政治教育功能

伟大建党精神强调“对党忠诚”,这对于开展政治教育、培育人们的政治意识具有重要意义。在党的发展历程中,党员干部始终保持对党的绝对忠诚,在关键时刻用实际行动维护党的权威。要引导受教育者增强政治敏感性和政治鉴别力,坚定政治立场,明确政治方向,自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致;“践行初心、担当使命”,是伟大建党精神的核心内容。中国共产党的初心和使命是为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴。在教育实践中,展现党为实现初心和使命所做出的不懈努力,如脱贫攻坚战中,数百万扶贫干部扎根基层,带领贫困群众脱贫致富,能让受教育者深刻认识到中国共产党的领导是中国特色社会主义制度最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势,从而强化对中国共产党的政治认同,激发广大人民群众团结一心,共同为实现国家发展目标而奋斗。

伟大建党精神的道德教育功能

“不负人民”体现了伟大建党精神中无私奉献的道德品质。中国共产党始终把人民利益放在首位,无数党员干部为了人民的幸福无私奉献。焦裕禄同志为治理兰考县的风沙、盐碱和内涝,鞠躬尽瘁、死而后已;张桂梅校长扎根贫困山区,创办免费女子高中,帮助数千名女孩走出大山,改变命运。这些事迹是对伟大建党精神和奉献精神的生动诠释,通过宣传和教育,能够引导人们树立正确的价值观念,培养社会责任感,在奉献中实现人生价值;“不怕牺牲、英勇斗争”彰显了共产党人坚韧不拔、勇往直前的精神风貌。在革命战争年代,无数革命先烈面对敌人的屠刀毫不畏

惧;在社会主义建设和改革时期,广大建设者和改革者同样展现出了英勇斗争的精神。这些精神激励着人们在面对困难和挫折时,锤炼坚韧品格,不退缩、不畏惧,不断提升自身的精神境界。

伟大建党精神的实践教育功能

伟大建党精神所蕴含的担当使命精神,能够激发人们积极投身社会实践。在新时代,无论是科技领域的创新突破,还是乡村振兴战略的实施,都需要广大人民群众勇于担当、积极作为。通过弘扬伟大建党精神,能引导人们将个人的发展融入国家和社会的发展实践中,主动承担社会责任,在实践中锻炼自己、贡献力量;中国共产党在百年发展历程中,始终坚持与时俱进、开拓创新。从农村包围城市、武装夺取政权的革命道路探索,到改革开放的伟大决策,再到新时代全面深化改革,每一次重大突破都体现了创新精神。伟大建党精神鼓励受教育者在进一步全面深化改革过程中敢于突破传统思维的束缚,勇于探索新的发展道路和方法,在各自的工作和学习领域中积极创新,为推动时代发展注入新的活力。

伟大建党精神饱含丰富的教育资源,是我们党在新征程上战胜风险挑战的精神底气。中国共产党在内忧外患中诞生,在磨难挫折中成长,在攻坚克难中壮大。在应对各种困难挑战中,我们党锤炼了不畏强敌、不惧风险、敢于斗争、勇于胜利的风骨和品质。我们要通过持续深入学习、弘扬伟大建党精神,将马克思主义信仰内化于心外化于行,不畏任何艰难险阻,勇于创新和自我革命,在英勇顽强的奋斗中不断创造新的历史伟业。

本文系辽宁省社科基金项目“伟大建党精神的理论溯源研究”(L22BDJ009)理论成果。

(作者系大连外国语大学马克思主义学院教师)