

领会和把握“十五五”时期战略部署

推动生态优势从绿色本底向绿色发展动能转变

实现高质量发展和高水平保护有机统一

陈秀萍

推动生态优势从绿色本底向绿色发展动能转变,核心是构建特色鲜明、优势突出的绿色产业体系。产业集群式发展不仅有利于促进知识、技术和信息的交流与传播,更有利于节约资源能源,发展循环经济

区域实行分区分级分类保护。

以科技创新增强绿色发展动能

科技创新在生态优势转化中起到关键作用,是推动绿色发展的核心驱动力。“十五五”期间,黑龙江要推动经济社会发展全面绿色转型离不开科技力量的支撑。

以合作增强绿色发展动能。构建一批龙头企业牵头、高校院所支撑、创新主体协同的创新联合体,为企业提供技术外援,实现科技创新、企业育成、人才成长“三螺旋”同频共振。做好上中下游创新平台的分工,梳理各产业链、各环节的创新力量,避免投入失衡,确保各环节资源分配均衡,以减少同类竞争,提高创新效率和投资回报率。打造对外合作交流平台,鼓励各市(地)与国外绿色转型先行城市建立友好城市,引入绿色科技。

加快数字化技术应用。以数字化智能化装备助推绿色农业和绿色食品产业升级;以工业互联网、AI运维等技术推动装备制造、石化、能源等产业加快绿色化转型;实施监测站数字化改造,运用遥感影像、无人机航拍等手段,实现生态环境在线监测、闭环管理;以新能源技术、智能电网、绿电基地等建设加快能源体系绿色低碳转型。

提升链主企业与园区载体的绿色化水平

绿色发展既要用市场手段解决经济效益与生态环保公益性之间的矛盾,更需要依靠行政监管与政策引导形成有效推动。链主企业和产业园区协同发力,能够实现以点带面、事半功倍的效果。

推动全产业链绿色转型。链主企业是产业链的核心,引导链主企业加快绿色发展,必然会带动全产业链绿色化水平提升。链主企业一方面可根据市场需求变化及时整合自身的技术、团队等要素,借力社会创新要素和产业资源,提高企业的科技创新活力;另一方面可整合全产业链的资本、技术及数据等资源,保障产业链各环节绿色发展方向一致,提高绿色科技创新的支撑能力。地方政府应鼓励链主企业推进产业化与绿色化协同发展,实现从“点”到“链”绿色转型。

推动园区绿色转型。2025年我国启动了国家级

零碳园区建设,黑龙江省两家园区入选,分别是七台河江河融合绿色智造产业园区和绥化安达经济开发区精细化工产业园。建设绿色园区是建设零碳园区的前提。绿色园区能够集中更多绿色科技,提高绿色化速度;园区内资源循环利用,具有规模效应,有利于企业降本增效;园区小环境能够对企业环保进行约束监督,更有利于减碳降碳。黑龙江省应有计划地加快绿色园区建设,让园区成为绿色科技创新平台,并逐步推动绿色园区向零碳园区升级。

做大做强绿色产业集群

推动生态优势从绿色本底向绿色发展动能转变,核心是构建特色鲜明、优势突出的绿色产业体系。产业集群式发展不仅有利于促进知识、技术和信息的交流与传播,更有利于节约资源能源,发展循环经济。黑龙江省“十五五”规划纲要提出,“坚持生态优先、绿色发展,在保护好生态优势的基础上,大力发展绿色环保产业,加快构建新型能源体系,做大做强冰雪经济,建立健全生态产品价值实现机制,培育绿色生产力,提升绿色竞争力,把冰天雪地、绿水青山更好转化为金山银山,全力打造非转冰雪、寒地黑土、绿色有机食品供给基地和美丽中国省域先行区、世界级冰雪旅游胜地。”

推动冰雪产业集群绿色化发展。在壮大冰雪经济千亿级产业集群的同时,提升其绿色化水平,增强其绿色发展动能。做好冰雪产业规划,加快培育纬度更高地区的冰雪产业,挖掘其绿色优势和潜力,为千亿级冰雪产业集群发展注入绿色发展新动能。

推动生物制造产业集群绿色化发展。生物制造业产品以食品、药品、食品添加剂为主,打造生物绿色制造产业集群不仅是发展“绿色龙江”的需要,也是提升企业产品竞争力的必经之路。

推动新能源产业集群绿色化发展。清洁能源替代石化能源本身就是实现绿色发展、减碳降碳的重要路径。黑龙江以发展现代清洁能源产业为目标,通过延链、补链、建链、强链带动了相关产业发展。积极推动配套装备制造、维修服务、储能等产业的绿色化水平,能够推动整条产业链绿色化水平提升。

(作者单位:黑龙江省社会科学院)

《全民阅读促进条例》强调「少年儿童阅读」重要性

为「小读者」构筑丰盛的精神家园

邹庆国 王明慧

《全民阅读促进条例》强调,“针对少年儿童的心智发展水平、认知理解能力推广阶梯阅读,开展与其阅读特点和规律相适应的阅读指导活动。”条例将少年儿童阅读从“青少年阅读”拆分出来,明确界定为“少年儿童阅读”,重点更加突出。既体现了儿童阅读的重要作用,也明确了儿童阅读推广活动要符合其身心发展的客观规律。当短视频、网游与阅读在以毫秒为单位争夺儿童的时间和注意力时,守护儿童成长,帮助儿童尽早养成阅读习惯,抵御不良信息的侵蚀,让阅读滋养灵魂、启迪心智,不仅是家长们焦虑关注的问题,更是国家文化战略的重要组成部分。

开展儿童阅读推广的重大意义

儿童阶段是个人精神发育的“黄金时期”。对儿童而言,阅读不仅是获取知识的途径,更是塑造人格、启迪智慧、陶冶情操的重要方式。儿童时期是认知、情感、社会性发展的关键阶段,阅读习惯的养成、阅读能力的提升,对其终身学习与全面发展具有奠基性作用。我国高度重视全民阅读工作,2012年将“开展全民阅读活动”写入党的十八大报告,从2014年起“全民阅读”连续13年写入《政府工作报告》,2026年《全民阅读促进条例》颁布施行,全民阅读的重要性日益彰显,已上升为国家战略。作为全民阅读的重要组成部分,儿童阅读被称为“根的工程、花的事业”,被认为能够“照亮整个国家”。儿童阅读推广是指在正确的观念和科学精神的引导下,向儿童和有指导能力的成年人提供各种阅读方法、介绍优秀的儿童读物、引导儿童养成好读书和读好书的生活习惯。其推广成效直接关系到国家文化软实力的提升与民族精神的传承。

爱读书、爱思考,才能走在人类文明发展的前列。当前在儿童阅读研究领域我国进展颇丰,但仍存在阅读资源分布不均、阅读功利化倾向、数字阅读冲击等问题。构建科学有效的儿童阅读推广体系,让每一个孩子都能在书香中健康成长是我们亟待解决的时代课题。

建设科学有效的儿童阅读推广体系

在《全民阅读促进条例》指引下,我们应凝聚全社会共识与力量,构建起家庭、学校、社会、政府“四位一体”的儿童阅读推广新格局。

以家庭为阅读起点。家庭是儿童阅读习惯养成的第一环境,父母是孩子的第一任阅读推广人。调查显示,父母阅读频率、家庭藏书量、亲子共读时间与儿童阅读兴趣呈正相关。家庭阅读推广应注重创设阅读环境,设立家庭书架、阅读角,提供丰富、适龄的图书资源,营造安静、温馨的阅读氛围。推行亲子共读,从婴幼儿时期开始,坚持每天15—30分钟的亲子共读,通过讲故事、角色扮演、讨论互动等方式,增强阅读乐趣与情感联结。树立阅读榜样,父母自身养成阅读习惯,减少屏幕时间,以身作则带动孩子爱上阅读。尊重儿童选择,在适当引导下,尊重孩子的阅读兴趣与节奏,避免强制与功利化要求。

以学校为阅读教育的主阵地。学校是儿童阅读能力培养的关键场所,教师是专业的阅读引领者。应将阅读纳入课程体系,增设阅读课、绘本课、整本书阅读等特色课程,培养学生阅读策略与批判性思维能力。在班级增设图书角,学校图书馆定期更新藏书,打造“书香校园”。开展读书节、故事会、课本剧、阅读竞赛等活动,让阅读更加生动有趣。加强教师阅读素养培训,提升其选书、荐书、导读能力,让教师真正成为儿童阅读的“点灯人”。

以公共图书馆为阅读服务的专业支撑。公共图书馆具有资源、空间、专业优势,图书馆应优化空间与服务,设立儿童阅览区、绘本馆,并配备适合儿童的家具与设施,开展故事会、读书沙龙、阅读指导等特色服务。推动馆校、馆家之间的合作,图书馆与学校、绘本馆、社区合作开展流动图书车、图书漂流、共读计划等活动,扩大服务覆盖面。加强数字阅读服务,通过儿童数字图书馆提供优质电子书、有声书并加强网络内容筛选与阅读指导。

构建社会多元参与的阅读平台。儿童阅读是全社会的共同责任,需政府、企业、媒体、社会组织等多方力量共同努力协作。各级政府要明确儿童阅读推广的权责体系、经费保障与评估机制。鼓励基金会、企业、志愿者组织捐书、捐资,参与志愿服务来支持儿童阅读项目,培育阅读推广人才队伍。利用媒体宣传阅读价值、推介优秀童书,营造“爱读书、读好书、善读书”的社会风尚。推动出版机构、作家、教育机构、科技企业合作开发优质童书、分级阅读产品、数字阅读平台等,形成健康产业链。

(作者单位:分别为哈尔滨市社会科学院、黑龙江大学)

以真干实干答好为民服务答卷

邹佰峰 李明圆

政绩观 大家谈

习近平总书记指出:“要树立和践行正确政绩观,坚持从实际出发、按规律办事,自觉为人民出政绩、以实干出政绩。”没有科学的方法论,正确的政绩观不仅不能形成,甚至可能因方法错误而走向反面。科学方法论为树立和践行正确政绩观提供了坚实的思想武器和可靠的行动指南。

科学方法论是中国共产党干事创业的重要经验。党在不同历史时期会遇到各种复杂艰险的局面,广大党员干部能够拿出“逢山开路、遇水架桥”的闯

劲和魄力解决前进路上的问题和挑战,关键在于自觉运用科学方法论武装头脑,贯彻了坚持人民立场又尊重规律的政绩观,在实践中推动党和人民的事业不断走向胜利。

树立和践行正确政绩观的方法论内容丰富。从本质上讲,正确政绩观的科学方法论就是马克思主义价值论、认识论和实践论,可以从三个维度来解读:一是从价值论出发,要回答“为了谁、依靠谁、由谁来评判”的问题,这个答案是“人民”。这是政绩观的灵魂,反映的是政绩观的价值逻辑,决定政绩观的性质和立场。二是从认识论出发,要回答“是什么”和“怎么看”的问题,反映的是政绩观的认识逻辑。党员干部既要全面协调的系统观念,注重干事创业的整体性、关联性和协同性,还

要有注重长远的战略眼光,更要有着眼于发展的阶段性、复杂性和不确定性的战略耐心和历史定力。三是从实践论出发,要回答“怎么干”的问题,这是正确政绩观的实践逻辑。党员干部一方面要坚持从实际出发,贯彻实事求是、求真务实的实践品格。另一方面,还要真抓实干、埋头苦干,坚决贯彻“以实干出政绩”的实践导向,杜绝主观主义倾向导致的政绩虚泛化和形式化。

坚持科学方法论的实践路径。党员干部要做到自觉将正确政绩观内化于心、外化于行,不仅要解决“为谁干、干什么”的问题,还要解决“想不想干、能不能干”的问题。一是要加强党性修养,筑牢正确政绩观的价值根基,在实际工作中自觉主动地践行人民立场。二是强化马克思主义理论学习,要筑牢正确政绩观的马克思主义理论根基。三是从制度层面健全决策机制,优化考核体系。用科学健全的制度为正确政绩观提供坚强保障。四是大力弘扬求真务实作风,让广大党员干部真正走入基层和沉到一线,在掌握真实情况中培育理论联系实际的良好作风,真正将正确政绩观贯彻于党员干部干事创业的方方面面。

(作者单位:东北林业大学)

发挥基础研究的关键支撑作用

石勇春

习近平总书记强调:“基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。要以更大力度、更实举措加强基础研究,提升我国原始创新能力,进一步打牢科技强国建设根基。”这一重要论述,深刻阐明了基础研究对实现高水平科技自立自强、推进中国式现代化的决定性意义。黑龙江省将建设“创新龙江”放在“六个龙江”建设的重要位置,在这一宏大实践中,须深刻把握基础研究的本质规律与战略价值,系统认识其作为战略基石、动力源泉、核心引擎与关键支撑的多元一体作用,为龙江高质量振兴发展构筑最深厚的创新根基。

夯实创新发展的战略基石

基础研究通过揭示自然、社会及思维运动的客观规律,为技术创新提供了不可替代的“原理库”。每一次基础科学的革命性突破,都重塑了人类对物质世界的理解框架,继而催生了蒸汽机、电动机、信息技术等划时代的生产工具。基础研究的价值不仅在于其发现的真理性,更在于其作为一般智力的高级形式,能够物化于生产资料、内化于劳动者素质,从而倍增劳动生产力。

推动建设创新龙江,将基础研究定位为战略基石,具有三重现实必然性:从发展维度,这是摆脱传统要素依赖、转向创新驱动发展的根本要求;从安全维度,这是在航空航天、新材料、现代农业等重要领域实现自主可控的底层保障;从竞争维度,这是在人工智能、量子信息等未来产业赛道中构筑“非对称优势”的前提。忽视这一基石,任何技术创新都可能沦为无源之水,任何产业繁荣都可能成为空中楼阁。

激发经济发展的内生动力

当前,新一轮科技革命和产业变革深入推进。推动构建新发展格局、实现高质量发展,迫切需要我们加强基础研究。基础研究是推动产业爬坡过坎的关键动力。黑龙江装备制造、石化、能源等传统优势产业的转型升级,实质是对材料性能、能源转换效率、系统控制精度等底层科学问题认识的深化。只有强化面向产业需求的应用基础研究,才能为传统产业转型提供原理性解决方案,实现“老树发新枝”。在微观主体层面,基础研究是激发企业持续创新的内生动力。真正具有全球竞争力的企业,其技术护城河往往建立在深厚的科学基础之上。鼓励和引导龙头企业,特别是专精特新企业加大应用基础研究投入,与高校、科研院所组建创新联合体,能够从根本上提升其技术策源能力,推动其从被动适应市场转向主动创造市场。

打造集聚顶尖人才的“强磁场”

高水平基础研究是顶尖人才的“强磁场”与“练兵场”。它凭借世界前沿的科学问题、一流科研平台和自由探索氛围,对全球战略科学家、领军人才和优秀青年才俊产生强大“虹吸效应”。参与基础研究能训

练逻辑思维、批判性思考和坚韧品格,为建设“创新龙江”锻造一支既能开展“从0到1”原始创新,又能攻克“从1到N”关键技术难题的战略人才队伍。

基础研究求真、探索、协作、宽容失败的精神气质,是滋养优良创新文化的深厚沃土。发展基础研究,有利于形成良好创新生态系统:顶尖人才带来前沿思想,催生高水平创新和前沿技术探索;创新文化氛围降低创新试错成本,激发社会创造力;良性生态又吸引更多要素流入。

提供跨越发展的关键支撑

基础研究是实现突破跨越的关键支撑,要聚焦三个战略制高点。一是破解困局的原理支撑。产业链供应链的断点、堵点,深层梗阻在于基础理论、基础工艺和基础材料薄弱。如高端轴承、航空发动机热端部件等突破,都依赖固体力学、高温材料科学等基础学科原创性发现。黑龙江省需组织力量,进行长期、稳定的原理性攻关,提供“理论解”和“方法解”。二是孕育未来产业的种子支撑。未来产业是新质生产力的主阵地,多源于基础科学前沿交叉地带,像合成生物学、量子信息。黑龙江在寒地工程、空间科学等领域有独特场景和学科积累,要在前沿交叉领域鼓励自由探索、包容创新,为龙江孕育颠覆性技术和未来产业埋下种子。三是塑造独特优势的战略支撑。黑龙江要在国家战略中找准定位,形成比较优势。需将基础研究布局与战略需求、资源禀赋、产业基础深度绑定。如围绕国家粮食安全,强化黑土地保护、耐寒作物育种研究;围绕生态安全,深化生态系统碳汇机理研究。通过构建基础研究长板,形成战略支撑能力。(作者单位:东北石油大学)

推动馆校、馆家之间的合作,图书馆与学校、绘本馆、社区合作开展流动图书车、图书漂流、共读计划等活动,扩大服务覆盖面。加强数字阅读服务,通过儿童数字图书馆提供优质电子书、有声书并加强网络内容筛选与阅读指导。

观点速览

从国内看,我国人口多、市场大、产业全、发展动能强,有条件加快构建新发展格局。纵深推进全国统一大市场建设,做到全国一盘棋,逐步形成统一市场基础制度、统一市场基础设施等,有利于形成供需互促、产销并进、畅通高效的国内大循环。——《纵深推进全国统一大市场建设》作者:程志强 蒋承 来源:人民日报

与工业时代的技术应用有着本质区别,智能经济时代的场景正在驱动“科技—产业”发展范式的跃迁。传统技术应用是“技术找场景”,先有技术成果再寻找落地空间,始终处于被动适配的地位;而智能经济时代则是“场景定义技术”,以真实场景需求反向牵引科学问题凝练、技术研发、产品迭代与产业培育,场景成为驱动高质量科技创新和高效率成果转化的关键力量。——《场景催生智能经济时代新动能》作者:尹西明 来源:经济日报

词元的出现使得智力服务有了标准化的计量单位。此前,智力服务的定价与提供服务的人直接挂钩。咨询按人报价,律师按小时计费,翻译按千字收费,计量的是“谁干了多久”,而非“交付了多少智力成果”。这种计量方式有一个局限,那就是无法将智力服务从具体的人身上剥离出来,也就无法实现标准化的定价与交易。词元的出现改变了这个局限。当一次法律咨询的输入与输出可以用词元数量来衡量,智力服务就获得了类似于电力行业“千瓦时”那样的基本计量单位。——《词元经济的产业逻辑与演进方向》作者:杜晓宇 来源:学习时报

理论专刊

总第1871期

杨廷制图