



以数实深融为抓手加快发展新质生产力

贺建风 陈茜儒

“数实融合”(数字经济与实体经济融合)以数字技术创新与扩散为基本支点,以数据要素的使用为内在形态,在实体产业的应用场景中实现生产力跃迁,是新质生产力发展的典型形态。加快培育和发展新质生产力,必须以数实深度融合为重要抓手,持续推进技术革命性突破、生产要素创新性配置和产业深度转型升级。

A 以技术深度融合,激发新质生产力发展动力

以应用拓展为方向的“新技术”革新突破,为新质生产力的发展提供创新力和创造力。数实融合过程会推动传统制造业向智能化、柔性化方向发展,使得研发成果快速、精准地转化为实际生产力。企业可借助人工智能等技术实现研发数据的全面采集、存储与分析,辅助科研人员快速定位创新点,进行新材料、新产品的预测和模拟设计,大幅缩短产品开发周期,优化研发路径。通过对产品研发、生产流程的持续改进和迭代优化,形成“研发—生产—反馈—再研发”的闭环创新体系,推动新质生产力的发展。

作为数实融合的核心动力,技术融合通过深化数字技术创新能力与应用层次,推动了生产力的变革和创新。为此,一要提高核心数字技术的攻坚能力和创新水平。对于关乎国家发展的关键核心技术,要抓主要矛盾,发挥新型举国体制优势高效配置科技力量和创新资源,形成关键核心技术攻关的强大合力;对于具有先发优势的潜在关键技术和引领未来产业的前沿技术,要坚持久久为功,高度重视基础研究和原始创新,加强战略谋划和前瞻布局。二要加快技术创新成果向现实生产力转化。创新必须落实到创造新的增长点,把创新成果变成产业活动。要强化企业创新主体作用,同时鼓励企业与高校科研院所共建实验室和中试基地,实现科技成果从科学研究到实验开发,再到

推广应用的“三级跳”,为发展新质生产力塑造更多发展新动能新优势。

B 以要素深度融合,夯实新质生产力发展基础

以数据要素为代表的“新要素”聚合重组,为新质生产力的发展优化要素配置模式。数实融合过程中,数字技术渗透,赋能于万物之中,赋予了劳动资料数字化的属性,推动了以数据为核心的要素创新性配置。在这一过程中,科技创新和数字动力的不断注入促成了多技术、多功能、多要素无限重组与持续聚合,数字化劳动资料以其强劲的渗透性和泛时空性,推动生产、再生产多个环节的资源性流动和要素高效匹配,以资源要素创新性配置为新质生产力的发展奠定坚实基础。

数字经济与实体经济在生产要素层面的深度融合,构成了数实融合的重要基础,为此要加速数据要素积累和生产要素优化配置。一是完善数据要素交易规则和市场建设。明确数据权属边界及收益分配原则,完善数据要素市场化配置范围和按价值贡献参与分配渠道。此外,破除数据要素流动壁垒,建立统一规范的数据管理制度和交易技术标准,加快公共数据基础共享协同、开放开发,打破“数据孤岛”。二是促进传统生产要素的智能化升级。借助数字技术,对传统生产要素如劳动力、资本、土地等进行智能化改造和升级,提高其使用效率和产出效益。三是推动生产要素组合优化与创新。促进不同行业、不同领域生产要素的跨界融合,形成新的生产要素组合方式,同时以生产要素市场化配置改革为契机,推动生产要素的自由流动和高效配置,最终实现新质生产力要素配置的全面优化。

C 以产业深度融合,创新新质生产力发展业态

以数字化转型为驱动,加速释放传统产

业发展的“新动能”,为新质生产力发展构筑“质”的优势。数实融合将数字技术与传统产业紧密结合,硬件智能化转型和软件集成化应用叠加,通过组织更新、流程再造和数字化导入,全面提升企业在设计、生产和服务等方面的智能化水平。同时,依托“网联”系统实现产业链上下游企业、制造业企业与数字服务企业的高效连接,推动传统产业实现全链条数字化转型升级。数实融合过程实现了实体经济向高技术、高附加值方向的转型,不断拓展实体经济发展空间和潜力,推动新质生产力不断涌现与持续发展。

作为数实融合的延伸和拓展,通过产业融合可以促进产业结构优化和升级,推进产业协同,形成现代化产业体系,助力新质生产力相关新兴产业业态发展。为此,一要推动数字产业与传统产业的融合。坚持三次产业融合发展与传统产业转型升级多措并举,一方面要充分发挥先进产业数字引领作用,另一方面要利用先进适用技术对传统产业进行全方位、全链条的改造,发挥数字技术对实体经济的放大、叠加、倍增作用,不断强化传统产业对先进产业发展的基础性、支撑性作用。二要加快现有业态与数字业态的跨界融合。加快多行业、多业态间资源、技术、服务的相互渗透和融合,探索跨界融合过程中出现的生产消费新环节、新链条、新模式,促进新质生产力新产业新业态发展,更好地满足和创新需求。三要促进产业协同发展,构建现代化产业体系。以数字经济为核心,加强数字经济与实体经济之间的跨产业合作与协同,构建全域现代化产业体系,实现资源共享、优势互补和协同创新。

D 以制度深度融合,优化新质生产力发展生态

数实融合催生了新产业、新业态、新模式,为新质生产力的发展提供了重要的产

学习贯彻党的二十届三中全会精神

牢牢把握守正创新的重大原则

王玉堂

“知常明变者赢,守正创新者进”。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》,深刻总结改革开放以来特别是新时代全面深化改革的宝贵经验,把“坚持守正创新”确立为进一步全面深化改革需要遵循的重大原则之一。在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班开班式上,习近平总书记进一步强调:“守正创新是进一步全面深化改革必须牢牢把握、始终坚守的重大原则。”守正创新是改革的本质要求,也是我们党在新时代治国理政的重要思想方法。新时代新征程,进一步全面深化改革,必须牢牢把握、始终坚守守正创新这一重大原则,在守正中把稳航盘、保持航向,在创新中寻求突破、扬帆远航,奋力打开改革发展新天地。

习近平总书记指出:“我们从事的是前无古人的伟大事业,守正才能不迷失方向、不犯颠覆性错误,创新才能把握时代、引领时代。”守正就是坚守真理、坚守正道,创新

就是勇于探索、开辟新境,两者相辅相成,体现了变与不变、继承与发展、原则性与创造性的辩证统一。党的十八大以来,改革发展面临新形势新挑战,我们党旗帜鲜明地郑重宣示,“既不走封闭僵化的老路,也不走改旗易帜的邪路”,以巨大的政治勇气打响全面深化改革攻坚战,以前所未有的决心和力度,冲破思想观念束缚,突破利益固化藩篱,破除各方面体制机制弊端,推动改革由局部探索、破冰突围到系统集成、全面深化,许多领域实现历史性变革、系统性重塑、整体性重构,开创了我国改革开放全新局面,成为我国改革开放历史进程中最壮丽的篇章之一。新时代新征程,进一步全面深化改革改什么、怎么改,这是一个带有根本性的大问题。我们必须保持政治清醒、战略自信和历史主动,牢牢把握、始终坚守守正创新这一重大原则,既要有道不变、志不改的强大定力,又要有敢创新、勇攻坚的锐气胆魄,确保改革始终沿着总目标指引的方向推进。

坚持守正创新,重在守住“正”,“不该改的不改”。“守正”之“正”是方向、道路、原则、立场之正。我们的改革是有方向、有原则的。坚持党的全面领导、坚持马克思主义、坚持中国特色社会主义、坚持人民民主专政,以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点,这些都是管根本、管方向、管长远的,体现党的性质和宗旨,符合我国国情,符合人民根本利益,任何时候任何情况下都不能有丝毫动摇。“守正”就是要守住这些大原则、硬杠杠。这是我们进一步全面深化改革的逻辑起点和根基所在,也是进一步全面深化改革的根本任务和本质所在,体现着我们党高度的道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。

坚持守正创新,贵在敢创新,“该改的坚决改”。“创新”之“新”是区别既往之新、区别他人之新。改革,关键在深化,着力点在创新。没有创新就不谈不上改革,不创新也难以实现改革的突破。新时代新征程,进一步全面深化改革,必须顺应时代发展新趋势、实践发展新要求、人民群众新期待,突出体制机制改革这个重点,全面协调推进各方面改革,大

力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新,为中国式现代化提供强大动力和制度保障。进一步全面深化改革,涉及党和国家工作全局,涉及经济社会发展各领域,是一个复杂的系统工程,需要讲求科学方法,处理好方方面面的关系。要坚持改革和法治相统一,坚持破和立的辩证统一,坚持改革和开放相统一,处理好部署和落实的关系,深入把握客观规律,注重各项改革举措的协调配套,增强改革取向的一致性,推动改革举措落实落细落到位。

“惟改革者进,惟创新者强,惟改革创新者胜”。改革意味着求新、求变、求强,是一个从量变到质变接续推进、逐步深化、不断突破的过程,既需要守正打牢根基、校准航向,也需要创新把握时代、引领时代。只有牢牢把握、始终坚守守正创新这一重大原则,坚持在守正中创新、在创新中发展,才能推动改革行稳致远,不断创造中国式现代化新辉煌。

(作者系山东理工大学马克思主义学院特聘教授)

增强铸魂育人的实效性

杨晶

凝聚高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人的共识是持续优化高校思想政治教育工作的重要基础,是高校落实立德树人根本任务的必由之路。当下,在推进中国式现代化教育强国实践的进程中,亟须通过构筑“认知协同”“使命协同”“道路协同”,形成推进“三支队伍”的育人行动合力,增强铸魂育人的实效性。

认知协同:明晰高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人的必要性。辅导员与思政课教师、专业课教师是高校教师队伍的关键组成部分,是高校落实立德树人任务的主力群体。无论是辅导员、思政课教师,还是专业课教师,都要为学生指引前进方向,助力他们扣好人生的第一粒扣子。在现实的育人实践中,辅导员主要通过日常思想政治教育工作管理学生,思政课教师主要通过思政课程主渠道对学生进行思想政治理论知识的传授和解读,专业课教师主要承担专业知识与专业实践课程的教学工作。然而,当前高校育人工作中存在一个重要问题就是对辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人必要性的认知深度不够,作为价值传递合力系统的三方协同模式有待提升。例如,有专业课教师认为,自身的职责仅在于传授专业知识,“育人”则应是思政课教师或辅导员的事情,与自己无关;部分辅导员与思政课教师在协同育人中仍处于“蜻蜓点水”式的肤浅配合模式,凝心聚力协同育人的程度亟待加强。与此同时,深处世界格局大变化

的历史时期,面对西方价值文化无孔不入的渗透、精致利己主义思想的不良影响、社会转型的直接挑战等,对当代大学生世界观、人生观、价值观的形成,有着极大的负面影响。鉴于此,迫切需要清醒地认识到高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人是高校培养堪当民族复兴大任时代新人的基础性工作,是持续培养和造就中国特色社会主义事业合格建设者和可靠接班人的客观需要,是维护国家利益与社会稳定的内在要求。

使命协同:强化高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人的方向性。党的十八大以来,习近平总书记多次发表重要讲话,强调高校思想政治工作、思政课建设等重要内容,其中包含“同向同行”“协同效应”“齐抓共管”“全育人”“全方位育人”等关键词,这些关键词表述指明了新时代高校做好协同育人工作的行动坐标。协同育人是一项系统工程,辅导员、思政课教师、专业课教师作为与大学生接触沟通最为直接和密切的群体,共同肩负着培育时代新人的重大职责,这就决定了他们引导大学生成长成才的方向必须是一致的。具体而言,需要把握两个关键:一是把握好协同育人的前提原则。高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人的意愿并不是指各自职责的简单罗列或单纯相加,而是应基于其本有的客观联系,强化协同育人的思想共识力、有效的统筹力、互动的执行力,从而切实避免出现协同育人简单化、粗糙化、过场化的现象。二

是把握好协同育人的康庄准则。高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人要充分享有话语权,方针和政策,聚焦联系的、发展的辩证思维逻辑,凝聚以“有理想信念、有道德情操、有扎实知识、有仁爱之心”之“四有”好老师为基准的职业伦理共识;坚持“为党育才、为国育人”,凝聚在关键和敏感问题上不讲空话套话、敢于“亮剑”的责任担当共识;凝聚日常思想政治教育+思政课程+课程思政协同的阵地共识;凝聚包括育人道路、育人内容、育人话语、育人载体等各育人要素有机融合的多维协同共识,从而达成知识技能传授与信仰信念引导的充分弥合,切实收获协同育人实效。

道路协同:突出高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人的过程性。习近平总书记强调,“注重系统性、整体性、协同性是全面深化改革的内在要求,也是推进改革的重要方法”。在全面深化改革视域下,凝聚高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人共识亟需以系统性、整体性、协同性为基准点,在此基础上,着重突出理念、实践、制度“三位一体”的过程性协同进阶,从而促进高校协同育人效能的全面提升。其一,在理念层面突出主体协同驱动力。高校辅导员与思政课教师、专业课教师既是协同育人行为导向的实践主体和认识主体,也是协同育人本质论意义上的主体共同体。突出主体协同的驱动力即打破原有被定义过的各司其职的育人职责壁垒,强调共同体不同主体之间

在各有侧重的基础上,进一步树立在教育、管理、服务中的育人共责意识,强化育人工作的系统谋划、整体联动、交流互动,实现育人主体共同体的价值自觉和价值聚合。其二,在实践层面突出协同育人工作运行合力。有效破解主体共同体协同育人工作表象化、形式化的存在迫切需要在实践层面有序聚合工作运行合力。这就要求主体间在协同育人过程中要进行职能互补,激发各自活力,科学借助和运用管理、活动、文化、大众传播等思想政治教育载体,在理论教学与社会实践、日常思想政治教育与专业思想教育、第一课堂与第二课堂等育人实践环节上深度统筹、同向发力,通过主体间的协同嵌入不断优化、深化、细化协同育人的实践举措。其三,在制度层面突出系统支撑保障力。协同育人是在多维环境、综合施策影响下的教育教学活动,离不开制度的支撑保障。因而,长期性推进协同育人必须将制度保障贯穿于工作全过程,坚持完善领导机制与完善规章制度相协同,坚持育人成果评价机制与职称评聘制度相协同,坚持信息反馈机制与跟踪调查机制相协同,最终有的放矢地推进高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人的进程。

(作者系宁波职业技术学院马克思主义学院教师、法学博士。本文系宁波市高等学校思想政治教育研究会课题(一般项目)“深度凝聚高校辅导员与思政课教师、专业课教师协同育人的共识研究”[项目编号:SGX-SZB2416]阶段性成果)

长沙:推出2025年“五个十大”项目清单

据长沙晚报报道:2月6日,长沙市2025年首批235个重大项目集中开工,预估总投资878.9亿元,年度计划投资425.9亿元。

此次开工项目覆盖现代化产业体系、全球研发中心城市、城市功能提升及民生实事四大领域。据观点新媒体了解,长沙2025年共铺排市级重点项目659个,年度投资2475亿元,并形成“五个十大”项目清单,包括十大产业、十大研发中心、十大基础设施、十大民生工程及十大生态环保项目。

武汉:打好产业转型升级攻坚战

据长江日报报道:2025年,武汉将加快打造新时代制造强市,推进国家信息光子、数字化设计与制造创新中心建设,争创国家新型工业化示范区;突破性发展优势产业,加快推进九峰山科技园、麓芯产业园等园区建设;规划建设中国新能源汽车零部件产业基地,推动东风云峰、东风本田新能源工厂等企业释放产能。开展“人工智能+”行动,培育壮大量子科技、先进半导体等13个细分领域,推动人形机器人实现产业化,培育“未来之鹰”企业50家。聚力建设国家级现代服务业中心,实施生产性服务业高质量发展三年行动计划,做强做大12个重点行业;加速迈向数字经济一线城市,实施“数化武汉”行动,推进城市数字公共基础设施应用体系标准化。

成都:聚力推动园区建设显成效

据红星新闻报道:成都市将鲜明抓经济必须抓园区导向,深入开展“优化提质、特色立园、赋能增效、企业满园”行动,全面实施园区优化强承载、产业集群提能级、科技创新促转化、扩权赋能增活力、尊商重商优环境五大重点攻坚任务,加快把园区建设成全市高质量发展的主战场主引擎。成都将开展“揭榜挂帅”鼓励园区改革创新,推动产业向园区集聚、企业向园区集中、服务向园区集成,千亿级园区达到14个、500亿级及以上园区达到26个。

昆明:构建体现优势的现代产业体系

据云南网报道:昆明市将坚持“大抓产业、主攻工业”不动摇,健全“8+N”产业链推进机制,优存量、拓增量、提质量,努力锻造产业竞争新优势。争当全省新型工业化建设排头兵。加快传统产业转型升级,以数智技术、绿色技术改造提升化工、烟草、冶金等产业。培育工业母机产业,打造出口导向型的国家特色机械产业集群。促进实体经济与数字经济融合,主动融入国家澜湄数字经济合作计划,加快建设面向南亚东南亚信息大通道。促进现代服务业高质量发展,推动先进制造业与现代服务业深度融合。深度推进文旅融合,持续打造六条“黄金旅游线路”,加快建成世界级休闲度假旅游目的地。高标准建设滇池绿道配套设施,加快把环滇池岸线打造成为昆明核心旅游目的地。

南宁:持续推动工业振兴

据南宁日报报道:南宁市特别是要推动工业的振兴。紧紧抓住工业这个核心,不仅聚焦于跨境产业融合与“向海图强”的双向发展,还要深入实施“一体两翼”的产业发展战略。此外,新一轮的工业振兴三年行动计划正在大力推进中,旨在培育壮大支柱产业,加强教育科技人才的支持,推动绿色低碳转型,提升园区的发展承载力,并加速新质生产力的培育。

南昌:未来产业前瞻布局

据江西日报报道:《南昌市未来产业发展行动计划》明确,按照“现有产业未来化、未来技术产业化”思路,聚焦未来信息、未来交通、未来能源、未来健康和未来材料五个方向,实施创新引领、平台支撑、产业升级、企业主体、场景牵引、要素保障六大行动,初步构建了未来产业支撑体系。力争到2027年,低空制造产业体系初步形成,低空领域技术创新水平全国领先,打造成为全国低空经济创新发展示范区。

观点 聚集

合理引导改革预期

所谓改革预期,主要是指对改革过程、改革成效、改革责任的期望、期待和诉求。

改革是一个渐进的过程,不能急于求成。合理引导改革预期,要求克服急躁情绪,不可急于求成,特别是重大改革牵涉面广、周期长,需要耐心等待。

合理引导改革预期,要求引导全党全社会科学认识短期利益与长远利益、个人利益与整体利益、显性利益和隐性利益的关系,从不同维度评价改革成效,不能单纯从个人利益偏好、个人利益满足程度来评价改革成效。

合理引导改革预期,要求强化全党全社会改革的责任意识,尊重人民主体地位和首创精神,调动人民自觉参与改革、投身改革的积极性、主动性和创造性,人民应自觉担起改革的责任。进一步全面深化改革过程中,合理引导改革预期要晓之以理、动之以情,将道理讲清楚,将政策讲明白,赢得人民对改革的思想认同和情感认同,不能采取简单粗暴的办法。当然,合理引导改革预期不能成为议而不决、决而不行,无端拖延改革的借口,更不能成为漠视群众利益甚至损害群众利益的理由。

陈金龙 学习时报

从春节消费看内需潜力

中国消费市场多大、内需潜力有多大,刚刚过去的春节假期交出了亮丽答卷。文旅消费“热气腾腾”、各大商圈财气人气双升、电影票房创出新高,是我国经济持续回稳向好的清晰信号;人们消费意愿的提升,更意味着消费市场还有更多蓄势的潜力。

设法释放内需潜力,才能转化为发展动力。关键在于通过一整套相互配合、协同联动的政策举措,统筹推进传统消费提质升级与新型消费培育壮大,统筹推进做优增量和盘活存量,推动提振消费与扩大投资相互促进,推动供需在更高水平上实现良性循环。

内需潜力的释放,动力的转化,势必依靠推动更深层次改革来实现。大力提振消费,提升消费能力、意愿和层级,也必须加快破除制约消费的体制机制障碍。当前,消费市场还有一些观望情绪,一些新型消费模式仍在探索中前行,供不应求与供过于求的情况并存,我国经济运行仍然面临不少困难和挑战。要发挥好改革的突破和先导作用,依靠改革清“淤点”、通“堵点”、连“断点”、解“难点”,畅通产业循环、市场循环、经济社会循环,加快构建完整的内需体系,提升供给体系对国内需求的适配性,形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡。还要更加突出就业优先导向,提升社会保障水平,改善社会整体收入预期,增强能消费、敢消费、愿消费的底气。

金观平 经济日报

欢迎赐稿

“理论与实践”投稿邮箱:gyrbllb@163.com。欢迎来稿,一经采用,即付薄酬。