

学习贯彻省委十五届五次全会精神

以数字科技赋能新质生产力发展

吴 卿

浙江省委十五届五次全会谋划构建“再突破、再提升、再上新台阶”的目标体系,强调要在科技创新、现代化产业体系、制度型开放等方面取得新的实质性突破。浙江是数字经济先发地,是数字经济最为活跃的省份之一。在中国式现代化新征程上,要运用数字科技加快赋能新质生产力发展,推动数字技术取得实质性突破,打好关键核心技术攻坚战,发展以高技术、高效能、高质量为特征的新质生产力,加快构建现代化产业体系,勇当先行者、谱写新篇章。

数字科技是发展新质生产力的动力引擎

发展新质生产力是系统工程,需要通过技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级等三方面驱动,形成符合新发展理念的先质生产力。

首先,数字技术是发展新质生产力的优质生产技术,是技术革命性突破的重要场域。从蒸汽时代到电气时代,再到信息时代,历次工业革命的经验表明,谁能够掌握技术革命性突破的机遇,谁就掌握发展的主动权。当前,以数字化、网络化、智能化为主要特征的数字科技,正在引领新一轮科技革命和产业变革,逐渐演变为高质量发展的关键引擎和新兴范式,成为新质生产力系统中最为活跃和关键的核心要素。

第二,数据要素是发展新质生产力的优质生产要素,是生产要素创新性配置的关键载体。数据是数字化、网络化、智能化的基础。作为一种新型生产要素,数据打破了土地、资本、劳动力等传统生产要素的有限供给约束,颠覆性改变了资源配置和生产方式,具有要素报酬递增、低成本复用等特点,能够全面提升生产要素配置效率和水平,从而激活新质生产力。充分发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用,构建以数据为关键要素的数字经济,是培育新质生产力和推动高质量发展的必然要求。

第三,数实融合是发展新质生产力的优质生产方式,是产业深度转型升级的关键抓手。发展新质生产力不是简单等同于新技术、新要素、新业态,更要通过技术创新、生产关系调整等措施促进产业深度转型升级。数字科技链接、渗透、赋能万物,具有融合性、延展性,赋予了生产者、生产资料数字化的属性,利用人工智能、大数据、物联网、工业互联网等数字科技对实体经济进行全方位、

全链条的改造,实现全产业链协同和跨领域融合,赋能传统产业深度转型升级,形成新质生产力发展的不竭动力。

数字科技赋能新质生产力发展的现实路径

数字科技赋能新质生产力发展,就是强调以数字科技创新为核心要素推动生产力发展。通过加强数字科技的原发性技术创新,强化数据要素市场化配置、以数实融合引领产业创新升级、优化数字人才培养使用机制、提升数字科技治理能力等系统性变革塑造,进而打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,创新生产要素配置方式,让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动,最终形成与之相适应的新型生产关系。

首先,以“数”谋“新”,充分发挥数字科技的技术策源作用。数字科技是新质生产力的重要支撑,核心是原始创新和关键核心技术突破。一是聚焦世界数字科技前沿,凝练科学问题,加快布局前瞻性基础研究,加强关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,持续产出重大原创性、颠覆性数字科技成果。二是锚定数字科技关键核心技术领域,以重大战略科技任务为牵引,实施有组织的科研和集成攻关组建模式,探索“大兵团作战”模式,在专用芯片、人工智能、区块链、工业软件、新一代网络通信等领域实施重大科技攻关专项,加速推进“卡脖子”环节和薄弱短板领域科技攻关。三是加快数字科技成果的验证转化,鼓励企业面向应用场景开展创新研发,支持高校和科研院所针对原创性、颠覆性技术建设早期试验场景,贯通基础研究—验证转化—工程应用和产业化的创新链条,促进数字科技创新成果更多更快地走向市场。

第二,乘“数”而“上”,充分发挥数据要素的乘数效应。如何激发海量数据要素的潜能,充分发挥数据要素的乘数效应,已成为新质生产力培育的着力点和突破口。一是大力推动数据要素流动与共享。坚持“分类分级、需求导向、安全可控、依法公开”的原则,建立完善的数据共享机制,推动公共数据资源向社会开放,通过数据开放最大程度地释放数据红利。建设数据交易所,创新数据流通、交易、安全等环节的顶层设计,促进数据要素流动、交易,以数据流引领技术流、资金流、人才流、物资流,提高全要素生产率,最大程度地释

放数据要素的潜能和价值。二是着力打造“数据要素×”应用场景。加强需求牵引,培育数据驱动型产品研发新模式,优化数据市场供需匹配度,建立以“数据为基础、算力为支撑、算法为核心、应用为驱动”的数据要素应用生态,聚焦重点行业和领域,打造更多应用场景,促进数据要素与其他要素深度融合,连接数据资源池到场景资源池,实现供需精准匹配,催生新产业、新业态。三是健全数据规则制度体系,从立法角度规范数据要素治理,确立数据作为生产要素和生产资料的法治地位,围绕数据所有权、数据使用权、数据知识产权等领域,明确数据资产的权责关系、使用管理、价值评估、收益分配、销毁处置等基础制度,为数据生产、流通、共享、使用等提供法治依据,促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚。四是健全数据信息安全监管机制,完善数据分类分级保护制度,落实网络安全等级保护、关键信息基础设施安全保护等制度,优化数据风险控制流程,加强数据安全保障措施,保护个人隐私和企业商业秘密,确保数据使用行为的合法性。

第三,以“数”强“实”,加快推进数字经济与实体经济深度融合。数字经济与实体经济深度融合是新质生产力发展的战略方向,必须扎实推进数字科技创新和产业创新的深度融合。一是利用先进的数字理念和数字技术对实体经济进行全方位、多角度、全链条的改造,加快推进全产业链数字化、网络化、智能化发展和跨领域融合应用,发挥数字技术对经济发展的叠加、倍增作用,以数字技术赋能的方式激发新动能,助推经济向分工更精细、技术更先进、结构更合理、形态更高级的发展阶段演进。二是以数实融合推进新型工业化,锚定制造业主战场,以数字科技创新与产业创新的深度融合培育制造业竞争力,巩固扩大发展新优势,加快新旧动能接续转换。促进制造业数字化转型,推动制造业重点行业、重点产业集群、重点企业数字化改造,健全资源配置机制,产业协同机制和价值创造体系,推动产业高端化、智能化、绿色化,实现传统产业向价值链高端跃升。三是聚焦服务制造化、制造服务化,探索实施“数字+服务+制造”模式,通过人工智能、云计算、大数据、工业互联网等数字化技术联结制造与服务,应用物联网、车联网、云平台等“互联网+”制造业和服务业,实现现代服务业与先进

制造业的深度融合,提高产业链供应链的上下游协同能力。

第四,以“才”聚“新”,加快培育新型高素质数智化人才。人才既是创新的发起者,也是技术应用的实践者,是发展新质生产力的最活跃、最具决定意义的能动主体。要按照发展新质生产力要求,畅通教育、科技、人才的良性循环,完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。一是要增强系统观念,深化教育科技人才体制机制一体改革。高校是畅通教育、科技、人才良性循环的关键汇聚点,要深化高校数智化人才培养模式改革,为发展新质生产力汇聚强大的人才支撑。探索产学研深度融合育才新模式,促进教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接和深度融合,着力培养高素质、复合型、应用型数字科技人才,打造“离新质生产力最近”的创新人才队伍。二是要以数字科技创新智慧育人模式,构建精准教育、精细管理、精准服务、精准评价的智慧育人模式,全面实施“时代新人铸魂工程”,以精准思政引领数字人才培养。三是要聚焦“育才、引才、聚才、识才、用才、护才”全链条,打破“五唯”藩篱,创新激励机制,形成“有利于人才成长的培养机制、有利于人尽其才的使用机制、有利于人才各展其能的激励机制、有利于人才脱颖而出的竞争机制”,充分释放数字化人才创新创造活力。

第五,以“数”智“治”,加快提升数字科技治理能力。加强数字科技新领域新赛道制度供给,建立数字科技创新与产业发展政策和治理体系,引导新兴产业健康有序发展。一是建立协同高效的决策指挥体系和组织实施体系,凝聚推动数字科技创新的强大合力。深化数字科技管理体制改革,解决数字科技创新组织化协同化程度不高、科技资源分散重复等问题,通过数字化统筹各类创新平台建设,加强数字科技创新的资源统筹和力量组织。二是深化“互联网+科技”协同治理,构建以数字化为基础的科技创新决策流程,优化创新要素资源配置,分步骤建立集信息、技术、知识、数据、人才、资金于一体的创新资源整合系统平台,构建优势互补、开放融合的数字创新生态。三是鼓励有条件的区域利用“产业大脑”和“科技大脑”实时收集、分析和处理产业数据,科技数据、经济数据等,构建开放共享的数字科技创新网络生态。

【作者为杭州电子科技大学党委书记、新质生产力研究院院长】

知名专家说



梅敬忠:中央党校(国家行政学院)教授、文史教研部原副主任。长期从事面向领导干部的有关中国文学(国学经典)与传统文化主题的教研工作,致力于中华优秀传统文化的转型研究、文学鉴赏艺术及写作学研究。

2023年6月2日,习近平总书记在中国文联传承发展座谈会上的重要讲话中指出:“经过长期努力,我们比以往任何一个时代都更有条件破解‘古今中西之争’,也比以往任何一个时代都更迫切需要一批铸熔古今、汇通中西的文化成果。”这一论断为在新的起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明指明了一条开放包容之路。

何为“古今中西之争”?鸦片战争以来,在帝国主义列强的入侵下,中华文明陷入存亡危机,“中国向何处去”成为思想政领域的核心问题。“古今中西之争”由此而起,指的是一百多年来围绕中国如何实现现代化而多次爆发的以古代与现在、中国与西方的文化资源取舍为中心的思想论争。中国探索现代化的道路漫长而曲折,这决定了“古今中西之争”久欠难以破解,很大程度上成为阻碍实践的思想泥潭。长期以来,中国共产党人不愿囿于理念之争,而是践行从实践出发的唯物辩证法,在革命、建设和改革的接续实践中,不断为中华民族现代文明赋予新的内涵,为新时代破解“古今中西之争”奠定了坚实的现实基础。

习近平总书记指出:“开放包容始终是文明发展的活力来源,也是文化自信的显著标志。中华文明的博大气象,就得益于中华文化自古以来开放的态度、包容的胸怀。秉持开放包容,就是要更加积极主动地学习借鉴人类创造的一切优秀文明成果。无论是对内提升先进文化的凝聚力感召力,还是对外增强中华文明的传播力影响力,都离不开融通中外、贯通古今。”新时代如何破解“古今中西之争”,进一步明晰新时代中国特色社会主义文化建设方向,在我看来以下几点非常重要。首先是要传承与弘扬中华优秀传统文化。需要明确的是,传统文化不是包袱,而是重要的战略资源。习近平同志曾说:“评价一个制度、一种力量是进步还是反动,重要的一点是看它对待历史、文化的态度。”中国共产党的初心和使命以及“两个先锋队”的定位与定性,让中国共产党与中华优秀传统文化血肉相连。例如延安精神,我认为就是中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化的集合体。在延安宝塔山壁,镌刻着“先忧后乐”四个大字。范仲淹的“忧乐无穷”一直深刻影响着中国共产党人,其精髓为中国共产党传承发展并发扬光大。

其次是文明的交流互鉴。2014年,习近平主席在联合国教科文组织总部的演讲中提到:“文明因交流而多彩,文明因互鉴而丰富。文明交流互鉴,是推动人类文明进步和和平发展的重要动力。”当前,面对日益严峻的国际环境,我们应该坚定对外开放的脚步,将文明视野拓宽到以欧美为代表的西方文明之外,从世界不同文明中寻求智慧、汲取营养。在这个意义上,“一带一路”不仅是一条务实的经济发展之路,也是一条中国文化与世界文明亲密接触与沟通对话之路。

最后,不论是面对中华优秀传统文化还是世界其他文明,我们在坚守初心、正本清源的基础上,还要进行创造性转化和创新性发展。正如习近平总书记所言,“要在马克思主义指导下真正做到古为今用、洋为中用、辩证取舍、推陈出新,实现传统与现代的有机衔接”。比如家规家训,是中华优秀传统文化的重要组成部分,也是中华传统美德的重要载体。在结合时代要求的传承中,不少地方在农村开展树立家规家训的活动,以与时俱进的新理念赋予家规文化新的生机,促进了良好社会风气的形成。

总之,新时代破解“古今中西之争”,我们要秉持高度的文化自觉,弘扬传统文化精神,推进文明交流互鉴,以守正创新的实践与担当,不忘初心、牢记使命,更有力地推进中国特色社会主义文化建设,建设中华民族现代文明。

【本报记者 张竞聪 整理】

之江青年论坛

永葆“闯”的精神“创”的劲头“干”的作风

张俊

省委十五届五次全会绘就了浙江进一步全面深化改革、推进中国式现代化省域先行的宏伟蓝图。习近平总书记多次强调,惟改革者进,惟创新者强,惟改革者胜。2023年9月,习近平总书记赋予浙江“勇当先行者、谱写新篇章”的新定位新使命,强调要在深化改革、扩大开放上续写新篇。立足新的历史坐标,我们要明确认识“改革关头勇者胜”,主动担当、主动变革、主动作为,永葆“闯”的精神、鼓足“创”的劲头、发扬“干”的作风,勠力同心推动改革不断向前,把宏伟蓝图变为美好现实,奋力谱写中国式现代化浙江新篇章。

鼓足勇气、提振锐气,永葆“闯”的精神。改革没有完成时,只有进行时。一方面,改革的根本目的是革除积弊、破旧立新,少不了攻坚克难、刮骨疗毒的破题,软绵绵、轻飘飘的行动不叫改革,举棋不定、瞻前顾后的作为也称不上改革。本世纪初,面对长期困扰浙江发展的结构性、素质性矛盾,浙江坚定推进“腾笼换鸟、凤凰涅磐”,秉持的正是浴火重生、破茧成蝶的勇气和锐气。另一方面,改革不是一时一地之争,谋的是大局、创的是未来,始终葆有勇气和锐气才能将改革进行到底。浙江作为陆域面积和资源小省、人口规模中等省份,能够成为今天走在全国前列的经济大省,离不开数十年一往无前的“闯”劲。“敢为天下先”“敢当弄潮儿”的勇气和锐气是浙江克难制胜的重要法宝。新征程上,浙江更要发挥好这一精神品格,不断把攻坚之勇、突破之锐转化为发展之力。

爬坡过坎、大胆探索,鼓足“创”的劲头。“山越越高越难爬,车越快越难开。”当前,浙江还面临资源要素缺乏、发展动能减弱、发展不平衡不充分等突出问题,还存在科技自立自强、产业转型升级、民营经济创新发展、统筹安全发展等高峰要攀登。浙江是靠吃“改革饭”、走“开放路”敢为人先的首创精神,走过了依靠开天辟地、敢发起来的创业精神,走过了千山万水,今朝面对新的“成长的烦恼”,也唯有始终

秉承开创者的姿态,干事不避事、冒险不惧、担责不推责,哪里矛盾和问题最突出,哪个疙瘩最难解,就重点抓哪项改革,实现以重点突破带动整体推进,以推动改革育新机、开新局,以改革为发展添活力、增动力,向束缚经济社会发展的固有观念、利益藩篱、体制机制等更深入、更难处攻坚。

科学干、抢先干、合力干,发扬“干”的作风。党的二十届三中全会就推动全面深化改革向广度和深度进军发出总动员、作出总部署,省委十五届五次全会提出“三个再”“五个更”奋斗目标,与“7个高水平”的分领域目标,展开了浙江在新的发展阶段寻求新突破、争取新成就的任务书和路线图。改革是一个系统工程,有力不可乱使,而要会用、善用,合理高效地制定战略、排兵布阵。一是要精准发力,一招一式有的放矢。改革面临的问题多、任务重,实操起来千头万绪,各相关部门要因事制宜,给目标排好轻重缓急、高低次序,牢牢抓住“牵一发动全身”的重点领域和“一子落满盘活”的关键环节,实现举一纲而万目张的效果。二是要抢抓机遇,只争朝夕跑出改革“加速度”。习近平同志在浙江工作期间曾强调,抢抓战略机遇期要有历史紧迫感,“不是错过了前五年还有后十五年,而是赶不上这个时间表,耽误了前五年就没有后十五年的机会和境遇,失之交臂,悔之晚矣”。浙江肩负先行示范的重要责任,正处于深化改革、扩大开放的重要历史节点,这就要求我们决不能有松口气、歇歇脚的想法,必须坚持不懈地将改革推进向前。三是要齐心协力,打好组合拳。改革事关国计民生,没有旁观者和局外人,必须凝聚改革共识、注重多方协同,致力形成干部拼能力、拼行动,群众拼干劲、拼状态,基层拼治理、拼落实,企业拼质量、拼效益的良好氛围,汇集全社会的强大合力,助推改革之路越走越宽。

【作者为浙江同济科技职业学院教师、浙江省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员】

有效推进优质文化资源直达基层

宋雪玲

事,持续挖掘本土文化,推动区域商品“文化化”;二是培育基层文化市场最优生态,鼓励优秀文艺作品常演常赏、巡展巡演,推动优质文化“产品化”;三是构建基层文化活动受众分类供给机制,以具体文化活动为单位倒推受众;四是各级公共文化服务机构应做好信息筛选和引导,为群众筛选更有价值、更高质量的文化资源。

其次,坚持将“文化走亲”与“文化扎根”相结合,及时巩固“文艺赋美工程”“文艺轻骑兵”等典型文化项目成果,形成可持续支持机制和质量评估机制,确保文化资源保质保量延伸到最小单元。一是鼓励群众自办文化活动,推广丽水“村晚”、衢州“村OK”和嵊州“村越”经验,大力培育“聚人气、接地气、扬正气”的本地特色文化活动,提高基层文化自生能力和群众参与度;二是从法律法规和政策上为高质量文化供给主体提供支持,不断优化供给结构。

再次,要大胆推进文化产品生产方式、讲述方式改革,顺应文化发展的数字化、时尚化等新趋势,充分利用优秀传统文化为其他相关产业领域赋能,提升相关产品的文化附加值,提高文化企业跨产业资源的整合能力、跨产业技术的移植能力、跨产业产品的开发创新能力,在价值链和市场链的维度上彰显“文化+”带来的综合效益优势。

聚焦“基层到没到”,建立多样化、多层次、精准化的供给体系

聚焦优质文化资源的基层可及性,强调优质资源与百姓“直接见面”,实现普惠直达。目前,人民群众的精神文明需求及其实现方式正进行着巨大的结构性调整。据《浙江省互联网行业统计报告(2023)》,全省网民总体规模达

5821.7万人,互联网普及率达87.8%,城乡、年龄数字鸿沟持续弥合,在此背景下,基层群众对“三送一走”等基层文化活动参与热情有所下降,以线下为主的传统供给模式难以精准触达基层群众,文化活动的内生动力和精神引领力不足,多样化、多层次、精准化的供给体系亟待完善。

其一,要进一步编实织密公共文化设施“惠民之网”,鼓励社会力量参与打造高品质、多元化的公共文化空间,形成开放多元、充满活力的现代公共文化服务体系,推动场馆阵地服务扩面提质。探索推广如嘉兴“秀洲模式”等典型案例,为基层公共文化场馆社会化运营探路,推进多场馆功能、服务和运营深度融合,实现公共文化空间的共建、共享、共用。同时,还要关注社会化运营带来的市场风险、意识形态风险、社会稳定风险、廉政风险等,逐步形成系统化识别和处置机制。

其二,公共文化服务内容应“宜融则融、能融尽融”,进一步融合城乡、融合百姓生活场景、融合相关领域,促进多业态合一。以近年我省未来社区、旅游驿站的文化建设基本单元为参照,及时巩固基层公共文化建设新成果,不断搭建平台、延展公共文化服务触角,补齐基层公共文化设施短板,推进农村、山区、海岛文化服务均等化。进一步擦亮我省已有文化品牌的辨识度,如“城市书房”“文艺赋美”“百城万村”等,将优质文化资源转化为亲民、惠民、融民的文旅融合载体,推动人民群众从“物质富庶”迈向“精神富有”。

其三,文化从业者要顺应数字技术发展和数字时代群众文化消费新需求,以优质的线上文化资源抢占用户“掌上空间”,提高线上优质文化供给占比,推动优质文化资源的“数字孪生产品”,开拓文化传播景观新赛道、新场域,产出

更多交互性更强、体验感更好的数字文化产品,推动优秀文化品的时尚化和视频化表达,以“直达百姓手机”机制畅通文化资源覆盖基层的“最后一公里”。

聚焦“机制顺不顺”,强化联动、长效、协同的文化资源直达机制

优质文化资源直达基层机制建设,并非公共文化服务机构的独有职责,而是一项全面、系统的改革工程。联动、长效、协同的机制,是确保优质文化资源精准直达基层的制度保障。

一是加强科学的文化资源配置机制建设,利用数字技术整合文化资源,推动公共文化云迭代升级,同时引导各级公共文化服务体系进一步下移重心、下沉资源。合理优化热门场馆开放时段,延长公共文化服务触角,通过展品巡展互展、优质课程“上线”“线下”相结合等方式,推动优质文化资源以多种形式与百姓“直接见面”。二是从群众需求出发,建立群众文化需求征集和反馈机制,推动“群众点单”和“政府买单”精准对接,建立群众满意度测评体系和反馈机制,将群众的文化诉求摆在政策过程的前置环节,探索开展“自下而上、以需定供”的互动式文化服务。三是及时提炼并巩固我省“文化特派员”制度新经验,逐步形成稳定可持续的基层文化人才支持体系。重视人才要素在资源配置中的重要作用,通过高层次人才定向培养机制,以智力资源整合参与与市场分配,对文化人才密度低于全省平均水平的县(市、区)更要加大扶持力度,全方位夯实基层公共文化服务发展的人才要素基础。

【作者为浙江省社科院文化研究所副所长、副研究员】

之江智库

《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》提出:“完善公共文化服务体系,建立优质文化资源直达基层机制,健全社会力量参与公共文化服务机制。”其中,“建立优质文化资源直达基层机制”既强调文化资源本身“优质”,重点解决文化产品“本身好不好”的问题,又强调供给方式,重视优质文化资源“基层到没到”的问题,同时还强调“机制顺不顺”,重视各层面、各要素之间的联动、长效、协同。这为我们今后推进公共文化服务高质量发展指明了方向和路径。

作为全国文化体制改革综合试点省,浙江率先破解束缚文化发展的体制机制难题,通过“文艺赋美”“15分钟品质文化生活圈”“文化特派员”等制度创新,有效推进优质文化资源向基层延伸。截至2023年6月底,全省已累计建成图书馆分馆3816个、文化馆分馆1846个、城市书房1373家、文化驿站710家、乡村博物馆549家,基本构建起文化惠民平台网络体系。在此基础上,如何优化完善这一机制,应该把握好以下三个“聚焦”。

聚焦“资源好不好”,补齐基层优质文化供给不足的短板

聚焦文化资源本身“好不好”,是优质文化资源直达基层的先置条件。要从源头上明确何为优质文化资源,将提升文化资源质量作为完善“直达机制”的关键举措。

首先,要坚持以人民为中心的导向,以高品质的文化供给为主要抓手,聚力打造文化精品。一是讲好本土故