

学习贯彻省委十五届七次全会精神

创新浙江,中国式现代化省域先行的鲜明标识

■ 陈柳裕

省委第十五届七次全体会议对“加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力”进行再动员再部署,系统回答了“为什么建设创新浙江”“怎样建设创新浙江”“建设什么样的创新浙江”等关键问题。我们要深入学习贯彻省委全会精神,准确把握建设创新浙江的内涵特征、目标任务、路径打法,奋力推动创新浙江成为中国式现代化省域先行的鲜明标识。

深刻领会加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的逻辑意蕴

浙江的改革开放史,就是一部波澜壮阔的创新发展史。在“八八战略”的正确指引下,浙江大步迈上了自我变革的创新之路。加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力,不仅是坚守初心的政治大考,也是澎湃动能的关键一招,更是主动出击的战略抉择。

这是坚定扛起总书记对浙江殷切期望的使命所在。习近平总书记任在浙江工作期间,作出了建设“创新型省份”和“科技强省”的重大决策部署,引领浙江成功破解了“成长的烦恼”。党的十八大以来,习近平总书记先后6次亲临浙江考察指导,赋予浙江高质量发展建设共同富裕示范区、加快打造“全面展示新时代中国特色社会主义制度优越性的重要窗口”、奋力谱写中国式现代化浙江新篇章的重大使命,明确要求浙江“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”,进一步指明了浙江创新发展的新方位新定位,引领浙江驶入了创新驱动发展的“快车道”。我们要始终牢记习近平总书记对浙江的殷殷嘱托,把思想和行动统一到中央和省委重大决策部署上来,以更高站位、更大力度、更强自觉、更好业绩加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力。

这是高质量发展建设共同富裕示范区的核心引擎。高质量发展是创新驱动的发展,共同富裕的实现必须依靠创新来引领。当前,浙江高质量发展建设共同富裕示范区迈入了关键阶段,面临着必须跨越的平台期、瓶颈期,资源要素缺乏、发展动能减弱、发展空间受限、发展不平衡不充分等问题依然存在。推进高质量发展建设共同富裕示范区,关键就在于通过创新推动新旧动能转换,突破供给约束堵点断点,构建更富活力、更有竞争力的新业态、新经济、新模式,进而推动先进生产力的发

展。我们要坚持以科技创新为引领,加快经济结构优化和产业转型升级,加快从要素驱动向创新驱动转化,汇聚推动实现共同富裕的强大势能。

这是抢抓新一轮科技创新机遇的战略抉择。当前,科技创新进入前所未有的密集活跃期,掀起了具有数字化、信息化、智能化和绿色化特征的科技革命浪潮,成为影响全球变局和国际竞争的关键因素。近年来,浙江积极把握新一轮科技革命的形和势,锚定了方向和赛道,实现了区域创新能力连续3年居全国第4位。今年以来,以深度求索、宇树科技等“杭州六小龙”为代表的系列浙江科技创新成果引发全球关注,成为浙江科技创新的生动写照。科技创新浙江是增创发展新优势的主动选择,必须主动拥抱科技变革,将创新“置顶”,以走前列、作示范的实干姿态,在汹涌澎湃的科技竞争中赢得先机、赢得主动、赢得未来。

系统把握加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的“四梁八柱”

省委全会审议通过的《中共浙江省委关于加快建设创新浙江因地制宜发展新质生产力的决定》(以下简称《决定》),明确了教育强省、科技强省、人才强省和浙江特色现代化产业体系“四个基本建成”的目标,指明了加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的动力支撑、关键路径、核心变量和政策供给,架构起了严密完整的“四梁八柱”。

动力支撑方面,深化教育、科技、人才一体改革发展。教育、科技、人才是建设创新浙江的动力源泉。《决定》以人才有序流动共享为突破口,统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,旨在实质性打通人才、资源、成果共享通道。在加快建设教育强省上,抓住建设一流大学和一流学科这一重点,深入实施高等教育“双一流196工程”、高校基础设施提质工程、“一流学科建设工程”等,推动教育水平整体跃升。在加快建设科技强省上,抓住提升科创平台质效、提升科技成果转化率这一重点,深入实施“315”科技创新体系建设工程,加强应用基础研究,实施高校科技创新专项行动,进一步提升科教融合水平。在加快建设人才强省上,以最大限度释放人才活力、发挥人才作为为重点,全方位培养引进、用好各类人才,大力培养青年创新人才和科技型企业家,深化人才评价机制改革,大力营造识才、爱才、敬

才、用才的良好环境。

关键路径方面,全面推进科技创新和产业创新深度融合。科技创新是产业升级的核心动力,产业创新为科技创新提供广阔应用场景,二者深度融合、互促发展,是加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的重要途径。推动科技创新和产业创新深度融合是一项复杂的系统性工程,需要注重系统集成、坚持整体推进。其着眼点在于锚定全面建成高水平创新型省份战略目标,加快建设全球先进制造业基地,加快构建浙江特色现代化产业体系。其立足点在于坚持以企业为主体、以市场需求为导向,强化企业创新主体地位,真正使企业全面参与到技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化之中。其着力点在于统筹推动传统产业焕新升级、新兴产业发展壮大、未来产业科学布局,“415X”集群提能升级、产业创新平台提质增效,加快打造科技创新和产业创新融合发展新高地。

核心变量方面,加快打造人工智能创新发展高地。人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,是加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的关键变量。《决定》把“打造人工智能创新发展高地”单列为一部分进行系统部署,就是浙江主动出击、前瞻布局,抢占未来竞争战略制高点的深层考量。一是进一步强化引领示范,放大我省在人工智能大模型、智能算力等方面的领先优势,在全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用上引领示范,让人工智能成为创新浙江的最鲜明特征。二是进一步筑牢发展基础,构建人工智能基础设施体系,加快培育壮大人工智能核心产业,健全全社会人工智能普及教育体系,推动人工智能高质量发展取得新突破。三是进一步强化全面赋能,加快“人工智能+”行动步伐,打造“人工智能+”示范应用场景,推动人工智能赋能千行百业。

政策供给方面,汇聚建设创建浙江强大合力。政策供给是保障浙江创新发展的重要基础,必须建立一套能够充分调动企业、高校、科研机构、创新平台和创新人才积极性的政策体系,进而有效激发全社会创新创造活力。一是突出政策整体性,推进存量政策优化整合提升,加大政策实施力度,完善科技创新投入机制,构建科技金融体制,充分发挥“4+1”专项基金撬动作用,构建具有全球吸引力的创新生态。二是突出政策精准性,优化资金投向设置,强化用地用能保障,对符合新质生产力发展要求的重大科技和产业项目予以优先

支持,确保政策用在刀刃上。三是突出政策高效性,建立差异化监测评价机制,完善加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力绩效评价体系,聚焦创新主体满意度,增强政策兑现的及时性、便捷性、可操作性。

努力提高党员干部加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的能力本领

提高与时俱进的学习能力。早在2004年3月,时任浙江省委书记习近平就在《之江新语》专栏文章《努力具备符合时代要求的知识结构》一文中指出,“当今时代,科学技术迅猛发展,各种知识层出不穷,迫切要求我们每个同志特别是领导干部加强学习”。当前,新一轮科技革命正在兴起,党员干部的能力素质必须快速跟上事业发展需要和时代前进步伐。必须坚持与时俱进,坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂,始终保持学习热情,时时更新知识结构,自觉吸收人工智能等新知识、新方法和新技术,立足工作岗位把握事物本质、发展规律、政策尺度。

强化锐意进取的创新思维。习近平总书记指出,“要增强创新意识、培养创新思维,展示锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气”。可以说,没有创新思维,就难以有创新的行动和实践。加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力是一项开拓性的事业,还有许多未知领域需要探索,我们必须不断提高创新思维能力,着眼当前浙江高质量发展的重点难点问题,不断加强趋势性关键性重大问题研究,不断创新打法、探索路径、形成经验,切实推动各项工作争先赶、争一流。

锤炼改革攻坚的实干本领。习近平总书记强调,要锐意改革创新,在直面问题、破解难题中不断打开工作新局面。当前,浙江发展进入了又一个爬坡过坎的关键期,外部环境依然复杂严峻,自身经济运行也面临着不少困难和挑战。解决这些新的“成长烦恼”,关键是提升党员干部改革攻坚的实干本领,以过硬能力、更强水平来谋划发展、推动工作。必须大力弘扬“六干”作风,奋力拼搏、实干争先,忠实践行“八八战略”,高质量发展建设共同富裕示范区,奋力谱写中国式现代化浙江新篇章。

(作者为浙江省委党校常务副校长,研究员、博导)

知名专家说

■ 陈村富

专家简介:陈村富,浙江大学哲学系教授。历任浙江大学哲学系主任、跨文化研究中心主任、教育部哲学社会科学创新基地“基督教与跨文化研究中心”主任以及中华外国哲学史学会常务理事兼华东分会副会长、全国宗教学会理事。著有四卷本《希腊哲学史》(合著)、《希腊原创文化研究》等,在海外发表



习近平总书记在文化传承发展座谈会上强调,有文化自信的民族,才能立得住、站得稳、行得远。中华文明历经数千年而绵延不绝、迭遭忧患而经久不衰,这是人类文明的奇迹,也是我们自信的底气。相较于哲学、政治、法律等具体的某种意识形态而言,文化是人类社会实践的产物,也是人类社会的真实写照和历史积淀,它的研究与传承事关一个民族乃至一个国家的存续与发展。如何做好文化的研究与传承?我认为要把握住源与流、本来与外来、继承与创新三对关系。

一、源与流。传统文化是一个民族或社会在长期历史发展过程中形成、积累并代代相传的各种文化现象、思想观点、风俗习惯等的总和,可将其分为“源”与“流”两部分加以研究。作为“源”的部分,我们将其称之为原创文化。历史上任何民族都有其自身拥有的,与其共存亡的文化,它或许有粗细之分,但绝无优劣之异,因为它呈现了其民族最为本真的状态。我们研究的起点正是“扎根于自己生存土壤”的智慧。“流”则代表着原创文化之后发展出的一切可能的走向,既会发展出精华,亦会衍生出糟粕。文化的走向势必会受到经济、政治因素的影响,同时由于人类认识的发展也会受到种种因素的限制,不可能将文化“源头”中的各方面、各层次因素平行推进,总要经历从片面走向全面、从浅层走向深层的曲折过程,因此,传统文化既会不断丰富、生发出好的一面,也会因为外在限制因素,出现不好的方面。当下,我们对待任何一种文化,都要以大历史观的视野去认识“源”与“流”,进而进一步深化对其精华、弃其糟粕的理解。

二、本来与外来。我们可以从两个角度来理解“本来”与“外来”之间的关系。一方面,“本来”包含“本来”之“本”(根基)和“本原”性的文化之渊源两重意义。任何文化都是扎根于自己所属的民族、部落、民族和国家,本无所谓“本来”与“外来”。只有当发生族群间关系或者文化间关系时,才会产生“本来”与“外来”,即本族群的文化相对于“它者”而言,便成了“外来”文化。另一方面,由于人类各族群生存条件、生活方式、生产方式、社群组织等的差异,文化作为族群差异的标志,其具体形态(如习俗、礼仪)及语言符号也就千差万别。因此,当原初社会和原始人群进一步发展,产生部落、部落联盟乃至民族时,就会发生不同阶段文化的交融与冲突,产生“本来”与“外来”的关系。随着阶级和国家的产生,尤其是近代殖民时代以来“种族优越论”“文化优越论”,以及当代霸权政治和“文明冲突论”的出现,文化间的关系也时常带上了政治色彩。从理论上分析,当“本来”与“外来”相遇时,可能会出现几种走向:拒斥外来文化,陷入“文化自恋”;绥化自己,全盘接受,陷入文化自卑;吸收若干元素为我所用,如“中学为体,西学为用”;多元文化并存,但不危及主流文化,如今日之美国、加拿大。最后一种是立足本国、本民族文化,吸收外来文化,创造新型文化,它代表着“本来”与“外来”相遇时的发展方向。今日我们所需要的就是“立足本来,吸收外来,面向外来”,发展新时代中国特色社会主义文化。作为学者,我们必须面对世界,既要有深厚的中国文化功底,也要熟知他国文化,且具备良好的语言交际能力,善于进行国际学术对话。

三、继承与创新。在阶级和国家形成后的不同时代,不同阶级赋予文化不同的内容和标准,但对于社会活动共同准则的遵守,是社会性人类的天性。我认为文化传承有三个走向:一是击鼓传花式,就是将礼仪、伦理规范、哲学学说毫无更改地传下去,但这是脱离现实需要,且无生命力的。二是从现实需求出发,吸取传统文化之精华,创造适应当今社会潮流的伦理规范、行为准则、学术观点等;三是继承各民族在长期历史阶段形成的民族性格、精神诉求,比如,华夏民族在五千多年的历史长河中凝结的和谐统一、顽强拼搏等民族精神。在文化交流领域,我们始终主张认识中国与认识世界相统一,文明之间要进行交流互鉴。中华文明正是在继承传统上不断创新,才生发了“人类命运共同体”等新的文明理念。作为从事文化、文化交流史研究的学者,应以全局性、根本性、长远性的眼光,既认真学习 and 宣扬中华优秀传统文化和当代社会主义先进文化,同时虚心学习他国文化,促进全球文化间的互鉴,深化和扩展文化研究与文化交流在内容和形式方面的多维度、多重性创新。(本报记者 章忻 整理)

实践探索

碳账户体系改革赋能绿色低碳发展

■ 张学华

党的二十届三中全会《决定》提出,构建碳排放统计核算体系、产品碳标识认证制度、产品碳足迹管理体系,健全碳市场交易制度、温室气体自愿减排交易制度,积极稳妥推进碳达峰碳中和。2025年浙江省委“新春第一会”也明确提出,要在推动绿色低碳发展、建设更高水平生态省上取得新突破。衢州市于2021年开启碳账户体系改革,其改革实践入选国家发展改革委《碳达峰碳中和案例选》。截至2024年底,衢州已建立碳账户239.6万个,规上企业和18周岁以上居民个人覆盖率分别达100%、95%;全市碳账户金融贷款余额达到968.87亿元。当前,迭代升级碳账户应用体系,仍需在场景应用、体制机制、金融服务、品牌打造等方面优化提升。

加快创新更丰富、更智能、更管用的应用场景

一是创新多元化的应用场景。按照瞄准“双碳”战略目标、实际能用常用、企业和老百姓有获得感、可复制能推广等原则要求,深化交通物流、低碳建筑、低碳牧场、林业碳汇、居民碳普惠等领域应用,每个领域和每个县(市、区)努力打造1个重点场景、各城镇和区区间也可探索融合场景。二是积极向上对接政策。争取国家部委和省直厅局的指导支持,主动争取重量级应用场景创新试点在衢州先行先试。三是发挥重点场景作用。发挥碳账户金融在碳账户改革中的牵引作用,创新转型金融服务模式,以人民银行为标杆,在中行、建行、农行、工行、浙商银行等推广覆盖。紧抓当前大规模设备更新和消费品以旧换新政策“风口”,研究推出一批金融政策和金融工具,给予企业更新低碳设备更多信贷支持和老百姓绿色消费贷款贴息等。

专家观点

■ 程爽 叶伟巍

习近平总书记指出,“科技创新和产业创新,是发展新质生产力的基本路径”。“十五五”时期,统筹谋划科技创新和产业创新融合发展规划,因地制宜发展新质生产力,事关浙江省域现代化先行和共同富裕大局,具有重大的现实意义。

科技创新和产业创新融合发展的理论逻辑

科技创新是产业创新的内生力量,产业创新是渐进式优化现代产业体系结构的关键。只有科技创新和产业创新深度融合,才能贯通“未来产业—新兴产业—成熟产业”的演化路径,持续推动省域经济高质量发展。

未来产业是处于萌芽期的产业形态。只有突破性技术引发颠覆性创新,还能获得产业界和金融界的积极响应,才能集聚足够能量形成“引爆点”效应,从而开启产业创新机会窗口,推动未来产业向新兴产业嬗变。可见,未来产业处于“死亡之谷”的前端,科技创新发挥着“育种”作用。只有开启产业创新机会窗口的未来产业,才能顺利切换到新兴产业发展赛道。

新兴产业是未来产业演进的产物,也是成熟产业形成的基础。新兴产业发展面临“逐鹿技术主导权和争夺市场主导权”两道鸿沟,存在“赢者通吃”的马太效应。逐鹿技术主导权的过程称为“动荡期”。因为新兴产业已经成功跨越了“引爆点”,各路企业组织或开源社区成为竞争主体。科技创新的多源性和多样性,决定了该阶段技术方案出现分散性和快速迭代性。竞争者凭借各自的要素创新组合等技术研发方式,构建内部技术标准,并通过内部标准外

部化,来争夺产业主导设计权。只有产品主导设计得到社会认可和政府加持,才能转化成为新兴产业技术规范。争夺市场主导权的过程称为“过渡期”。尽管领先者凭借技术主导权存在先发优势,但是蜂拥而入的模仿者也存在后发优势。因为过渡期竞争焦点已经从“技术方案和产品语义能力”,转变为实现方案的“产品性价比、文化语义能力和市场接受度”。这就不仅需要科技创新作为基础,同时也需要具备组织学习能力和制造成本控制能力,才能成为市场竞争的最后赢家。

随着新兴产业发展阶段技术主导权和市场主导权的尘埃落定,新兴产业最终演变为成熟产业。在产业成熟阶段,科技创新的作用主要是渐进性推动产品创新和工艺创新,但是创新频率显著降低。通过管理创新实现低成本高收益,是领先者继续巩固产业主导地位的主要对策。

可见,科技创新和产业创新不是简单的空间拼接,而是跨时空的动态融合。一旦融合时空错位,要么折戟沉沙,要么错失创新机会,实践难度非常大。

产业创新和科技创新融合发展的机遇挑战

浙江已经积累了强化产业创新和科技创新深度融合的先发优势。一是守正创新的文化信仰。“义利并举”的传统文

放创新的生态环境。从网上交易市场到AI开源共创,浙江不断健全面向全球的开放式创新生态,引发DeepSeek等开源创新企业涌现。四是产业集群的成本效应。从块状经济到先进制造业集群,再到现代产业集群,浙江不断强化产业链分工和供应链畅通的成本效应。五是面向市场的营销模式。从专业市场覆盖全国,到跨境电商服务全球,浙江市场营销模式和物流服务网络与时俱进,不断引领“跨境电商、直播带货、AI销售”等营商业态。

然而,随着人工智能、新材料、新能源等技术的迅猛发展,国际竞争态势的复杂变化,“十五五”时期浙江在推进产业创新和科技创新深度融合上也面临严峻挑战。一是传统产业面临“两难”困境。我省民营企业绝大多数分布于传统制造业产业,为支撑市场竞争“性价比”优势,普遍面临“红海竞争”的严峻压力,同时,美国关税壁垒等“小院高墙”政策,进一步侵蚀本来就“薄如刀片的利润”,企业“守业难、创业更难”,亟须寻找解决方案。二是未来产业布局面临定位难题。未来产业布局本质上是在为新赛道播种,因为未来产业存在高度的不确定性,所以对项目选种等预见能力有着极高要求,因此,亟须构建“预测、育种、选苗”的整体解决方案。

产业创新和科技创新融合发展的对策建议

面对“十五五”时期国际国内的复杂环境,浙江应充分发挥“政府引导机制—市场交易机制—企业组织机制—社会共创机制”的协同效应,进一步提升科技创新和产业创新融合质量,抓住维持现有竞争优势和拓展未来发展机遇,实现稳中有进高质量发展的目标。

一是优化政府引导机制。在未来