

深入学习贯彻党的十九届五中全会精神

推动数字产业化和产业数字化同频共振

杜庆昊

核心提示

党的十九届五中全会提出,发展数字经济,推进数字产业化和产业数字化。数字产业化是指信息通信产业,主要包括电子信息制造业、电信业、软件和信息技术服务业等,是国民经济稳步发展的压舱石。产业数字化是指数字技术应用给传统产业带来的生产数量和效率的提升,包括数字农业、智能制造、服务业数字化等新产业新模式新业态,是国民经济提质增效的驱动力。大力发展战略经济,关键是推动数字产业化和产业数字化同向发展、同频共振。一方面,数字产业化要符合产业发展趋势、产业结构调整的总体要求,应产业发展所需积极培育数字产业,解产业发展所困努力破解技术难题,不断夯实数字产业基础;另一方面,产业数字化要追随数字前沿技术,充分利用数字产业设施,顺应技术发展潮流积极打造新业态,发挥数字要素红利充分释放新动能,不断提高产业数字化水平。

聚焦发展重点,夯实数字产业化基础

当前,以互联网、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术日新月异,为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。因此,要确保在新一轮竞争中抢占先机,必须聚焦发展重点,集中力量破解影响数字产业化的关键难题。

一方面,加强数字核心技术攻关。数字核心技术包括5G、集成电路、操作系统、人工智能等,是数字化发展的重要基础和核心支撑。一是坚持科技自立自强,加快实现核心数字技术自主可控。要聚焦高端芯片生产、工业软件研发等核心技术,加大

攻关力度,尽早实现核心电子元器件全产业链自主可控,加快在若干领域实现工业软件的技术突破。做好核心技术产品被断供的应急预案,提前制定“备份方案”。

二是积极发挥各方作用,建立健全核心数字技术攻关制度体系。既要发挥政府在数字产业链总体布局上的统筹协调作用,加大对“从0到1”的重大技术突破的资金支持,又要让领军企业深度参与政策制定,确保企业的人才和技术资源得到充分利用。力争用较短时间内尽快实现集成电路、重点工业软件、操作系统等关键数字技术完全

自主可控,鼓励国内用户和终端生产厂商使用自主可控数字技术产品,推动自有技术、自有产品尽快发展壮大。

另一方面,加强新型基础设施建设。“新基建”的突出特点是“信息化”“高技术”和“补短板”,是发展数字经济、建设现代化经济体系的重要引擎。一是大力发展战略基础设施。坚持区域协调发展发展理念,合理布局5G、数据中心等基础设施,避免新基建在区域之间、省域之间的无序发展和过度竞争,提高新基建的区域覆盖范围,提升新基建单位产出效率。以智慧城市建设为载体,加快城际高速铁路、城市轨道交通和新能源汽车充电桩建设,积极培育新基建的消费场景,推动新基建与城市之间的共同拉动、协同发展。二是全力打造“新基建”供给链。产业链安全强调上下游产业链的配套、协调和稳定。要以5G、人工智能等新一代信息产业为重点,形成重点产业链对上下游产业发展的带动机制,通过联合攻关、交叉持股等方式,培育一批“新基建”重点产业链的配套企业。加强对敏感技术和服务“走出去”的管理,降低“新基建”等高端产业链“空心化”风险。

适应创新大势,提高产业数字化水平

伴随着全球创新格局的深度调整,世界经济总体进入到经济业态更为多元、产品性能更为优质的高质量发展阶段,推动数字技术与传统产业深度融合、提升传统产业链、培育新业态新产业链将是大势所趋。

加快利用数字技术推动传统产业转型升级。数字经济以数字化的知识和信息作为关键生产要素,运用现代信息网络与数字技术,实现对既有经济模式的颠覆性重塑,成为产业结构优化升级、催生新业态新模式的重要推动力。一方面,积极构建数字化产业生态体系和新型制造模式,加快数字技术的发展与应用,降低信息不对称性,进而打破产业边界,促进产业融合,形成新的产业经济和新的经济增长点,促进

创造新的消费机会。推动数字协同生产,加快建成包含行业客户、生产厂家、零部件供应商、原材料供应商、研发设计单位等行业企业在内的各类工业互联网平台,降低资源匹配成本,盘活企业闲置资源,推动以企业为中心组织生产向以产品为中心组织生产转变。释放数字贸易潜力,数字技术使得原本不可贸易或难以交易的服务业,具备了交易的可能性。例如,5G技术使得异地同步举办音乐会、协同研发变得更为容易。

加快推动服务业数字化。服务业领域宽、范围广,涉及人民群众生活的方方面面,与经济社会发展密切相关,在稳定经济增长和吸纳就业上,具有“稳定器”的作用。

用。为有效应对新冠肺炎疫情的冲击,网上外卖、线上教育、在线诊疗、远程办公、跑腿闪送等个人和企业数字化服务竞相出现,既解了中小企业的“疫情之困”,也增加了加快服务业数字化发展的信心。一方面,以科技、金融、信息软件等现代服务业为支撑,结合新一代信息技术应用,推动创意设计、生态旅游、智慧社区等新型服务业发展;推进商贸、物流及仓储等传统服务业与大型网络平台对接,不断提升生产性服务业信息化水平。另一方面,推动企业与数字技术深度融合,积极为企业植入数字化元素,鼓励企业率先创新突破,促进研发、设计、采购、生产、营销等各个环节数字化,以此实现企业转型升级。

促进融合协同,更好推动数字经济发展

数字产业化与产业数字化不是两个平行的进程,而是会彼此叠加、相互促进。只有推动数字产业化与产业数字化的交叉、融合和协同,才能更好地促进数字经济与实体经济的深度融合,更好地推动数字经济发展,释放数字经济价值。

建设共性技术平台,加快数字技术成果转化。共性技术是介于基础研究和应用研究之间的基础技术,具有通用性、关联性和系统性等特点。加快数字化共性技术的研发,是推动数字技术从理论走向实践、从实验室走向市场的关键所在。支持在具备条件的行业和企业探索新一代数字技术应用和集成创新,加大对共性开放平台、开源社区、共性解决方案、基础软硬件的支持力度,鼓励相关代码、标准、平台开源发展。加强政府对数字化共性技术研发的资金支持,推动平台研究成果向行业企业公开,促进中小企业低成本应用和融通创新。

打造数字产业集群,高水平驱动数字

产业化。打造具有国际竞争力的数字产业集群,有助于发挥集聚效应,产生辐射带动作用,促进集群内企业协同创新,形成区域经济增长的新引擎。一方面,各地应根据自身产业基础,结合区域经济发展战略方向,围绕数字经济龙头企业,利用优惠政策,吸引数字经济上下游产业链企业聚集。另一方面,推动现有园区整体进行数字化改造、智慧化转型,促进区内企业、科研单位、金融机构等分工协作、协同创新,形成一批各有特色的集群。此外,应积极利用产业集聚效应做大做强一批创新能力、辐射带动作用突出的数字经济骨干企业,带动周边中小企业发展,培育发展一批专注细分领域的“单项冠军”企业。

培育数据要素市场,激活产业数字化新活力。数据要素可以改变经济学对其规

模报酬不变的经典假设,推动实体经济向精细化配置、精准化服务和柔性生产的方向

向转型升级,不断提高行业产业生产率。有效释放数据要素的价值和活力,关键是建立有效数据要素市场。一方面,积极推动数据可交易化。首先,明确可交易数据的范畴,赋予数据市场主体明确的权利义务,有效激发市场主体加工数据、经营数据的积极性。其次,推动数据使用权与所有者的剥离,明确数据所有者归数据生产者、数据使用权(经营权)归数据经营者的权利关系。最后,规范数据资源交易,推动数据要素资产化、数据资产资本化和数据资本可交易化,通过市场化经营、交易实现数据增值。另一方面,推动数据的高效开放和有效利用,构建政府数据开放质量保障标准,加快完善政企数据资源共享合作机制,提升各行业数据资源利用效能。此外,要重点加强数据跨境流动安全评估,做好数据跨境传输和安全管理。

营造良好政策环境,推动企业的数字化转型。企业是最重要的市场主体,企业

数字化转型是产业数字化、经济数字化的关键。一方面,针对数字经济企业创新活动,给予政策支持和市场环境支持,为企业创新从“实验室到市场”提供便利和扶持。同时,发挥市场机制调节作用,降低新技术、新业务、新应用上线门槛,增强企业创新动力,增强数字经济发展活力。另一方面,创新对企业数字化转型的金融支持。加大科创板对数字化企业支持力度,降低投资门槛,增加投资者数量。扩宽政府引导基金出资人范畴,研究将市场化投融资机构、家族财富基金和高净值个人等多元主体列入募资对象,做大基金资金池。制定针对部分行业企业的“金融稳压政策”,对受疫情影响较大的住宿餐饮、物流运输、文化旅游等行业企业,鼓励其向线上发展、向数字化转型,并给予相应金融支持政策。

(作者系中央党校(国家行政学院)习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员)

以思想解放为突破口 进一步优化营商环境

平 健

习近平总书记强调:“思想不解放,我们就很难看清各种利益固化的症结所在,很难找准突破的方向和着力点,很难拿出创造性的改革举措。”全面优化辽宁营商环境,展现营商环境新面貌,急需解决思想认识问题,补齐思想观念短板。而转变思想观念、打破思想禁锢的关键,就在于以思想解放为突破口,做好与“办事方便、法治良好、成本竞争力强、生态宜居”四个方面营商环境重点工作结合。

将思想解放与办事方便相结合,树立“市场活力是关键”思想观念,深入推进“放管服”改革

办事方便是让来办事的企业和个人感受到“只要符合规定,办事不用求人”,是衡量营商环境最直观的标准。打造办事方便的营商环境,需要在思想上树牢共产党人价值观,从习近平新时代中国特色社会主义思想中找遵循、找依据,树立“市场活力是关键”的思想观念,以思想解放为突破口,在工作中深入推进“放管服”改革。

一是明确权力下放的目的,提高权力下放的质量。要深刻认识到权力下放的目的是为了提高地方政府的办事效率,缩短企业办事的时间和经济成本。从这个目的出发,真正实现权力下放“有依据、有评价、有效果”。权力下放的依据来自于对基层的充分调研,切实听取基层部门的意见,进而实现从“我要下放的权力”到“你需要的权力”的转变。权力下放的效果评价工作应由相关监督部门负责,以提高企业和百姓办事效率为指标,科学评估权力下放工

作,进而解决权力从下放到使用的“最后一公里”问题。二是明确政府管理的初衷,加大市场监管力度。要深刻认识到政府的管理是为了提供公平竞争的市场环境,让市场的发展更加有序。因此,应确保市场监管工作到位而不缺位。对企业产品的质量加强监管,提升企业的核心竞争力和品牌影响力;对企业诚信加强监管,拓宽企业的融资渠道;对新兴行业加强监管,防范化解相关风险。三是明确政府服务的边界,增强企业发展活力。要深刻认识到政府服务的边界是激发市场主体的活力,让企业的发展更加自由。因此,应确保政府服务工作到位而不越位。市场经济的运行有其自身规律,企业的发展有其内在逻辑,政府应充分遵循市场运行规律和企业发展逻辑,无需干预,不能“包办酒席”,做好“店小二”的服务角色,以企业需求为导向,帮助其解决发展过程中遇到的问题。

将思想解放与法治良好相结合,树立“政策质量更重要”思想观念,提高政策制定的科学性

法治良好是对政府和市场主体进行双向约束。这就要求我们树立“政策质量更重要”的思想观念,制定并完善统一的政策标准,切实提高政策制定的科学性。

一是完善政府信用评价机制。加大对地方政府的诚信监督力度,严惩政府失信行为,畅通政府失信行为的举报渠道,形成政府失信人负责、政府诚信人受益的社会氛围。二是完善企业诚信监督机制。省级政府制定政策,明确地方政府对辖区企业的监管职责,加大监管力度,形成完整监督链条。三是完善“一网通办”办事机制。当前,我省“一网通办”工作正朝着“一网受理,只跑一次,一次办成”目标稳步推进。同时,我们也要认识到,“一网通办”工作的最终目标应是“一网受理,一次不跑,

线上办成”,进而彻底解决企业和群众多头跑、反复跑的问题。在这方面,我们仍需下很多功夫。

将思想解放与生态宜居相结合,树立“人才是第一资源”思想观念,优化人才引进培育政策

生态宜居是在践行绿色发展理念的基础上,让生活得更舒心、更省心、更放心,“栽下梧桐树,引得凤凰来”。这就要求我们树立“产业跟着人才走”的思想观念,进一步优化人才引进培育政策。

一是以人口增长促进人才落地。人口增长会带来人才增加。应通过优化人居环境、降低生活成本、提高生活便利度等吸引周边省份人口来我省落户,形成人口的聚集效应,让人口为经济发展提供红利,最终对人才产生虹吸效应。二是降低人才引进门槛。应拓宽人才的划分范围,不仅要引进院士、教授、博士等高端人才,还要引进硕士、本科(非“双一流”高校)、专科以及专业技术人才。三是提高人才引进待遇。人才引进待遇不必非得与北京、上海、广东等经济发达省份、一线城市看齐,但要比周边地区更优厚。同时,引进人才的政策优惠待遇宜封底不封顶。四是注重已有人才的培育。这些人才主要包括已经引进的人才和本省培养的人才。应切实提高人才待遇,创造人才发展空间,让人才引得进来、干得起劲、留得踏实、活得舒心。

(作者单位:省委党校(辽宁行政学院、省社会主义学院)社会建设与生态文明教研部)

接好艰苦奋斗接力棒

沈小平

百家之言

习近平总书记在2021年春季学期中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班式上强调:“年轻干部要接过艰苦奋斗的接力棒,以一往无前的奋斗姿态和永不懈怠的精神状态,勇挑重担、苦干实干,在新时代新征程中留下许党报国的奋斗足迹。”这是党和人民对年轻干部寄予的深切希望,为年轻干部传承党的光荣传统和优良作风及健康成长,指明了方向,增强了信心与动力。

接好艰苦奋斗的接力棒,就要以俭修身、以俭兴业。艰苦奋斗,勤俭节约,是我们党的传家宝。现在,我们生活条件好了,但艰苦奋斗的精神一点都不能少,必须坚持以俭修身、以俭兴业,坚持厉行节约、勤俭办一切事情。年轻干部更要时刻警醒自己,始终坚持“公款姓公,一分一厘都不能乱花,公权为民,一丝一毫都不能私用”,自觉做到秉公用权、公私分明、公私分明、大公无私,培育积极健康的生活情趣,坚决抵制享乐主义、奢靡之风,永葆共产党人清正廉洁的政治本色。

接好艰苦奋斗的接力棒,就要以民为本、一心为民。艰苦奋斗不是一个口号,而应体现在我们开展工作的出发点和落脚点上。年轻干部要始终牢记党的宗旨,忠实践行党的群众路线,始终保持党同人民群众的血肉联系,深入研究新形势下群众工作的特点和规律,注重总结新经验、探索新办法,既要用好上门入户等传统办法,也要用好大数据以及微信、微博、手机客户端等新媒体工具;既要精准帮助特定困难群体,也要解决群众普遍关心的办事难、办事不公等问题,真正以自己的“紧日子”换来老百姓的“好日子”。

接好艰苦奋斗的接力棒,就要勇挑重担、苦干实干。现在,前进道路上仍有许多难关和挑战,面临的风险和考验一点也不会比过去少,风险越大、挑战越多,任务就越重。艰苦奋斗也是一种创业精神,年轻干部要坚决摒弃将探索尝试视为畏途、把负重前行当成吃亏、“躲进小楼成一统”的逃避责任思想和贪图安逸、贪图享受的行为,立志为党分忧、为国尽责、为民奉献,勇于担责、担难、担重、担险,不驰于空想、不骛于虚声,做老实人、说老实话、干老实事。唯有始终保持“初心牛犊不怕虎”,越是艰险越向前的刚健勇毅,顽强拼搏,争做时代先锋,用一流工作业绩回报组织的培养,才能真正立得稳、走得远。

“为政贵在行,以实则治,以文则不治。”新时代是奋斗者的时代,接好艰苦奋斗的接力棒,年轻干部就要自觉投身于新时代的火热实践中,主动承担急难险重任务,积极担当历史责任,真抓实干、埋头苦干,以优异成绩在新征程上谱写壮丽的青春之歌。

志掩埋了理想。始终持有奋斗姿态,才能不被时光消磨了意

作者薛飞

新视界 SHIJIE

每个时代都需要哲学

华南理工大学哲学研究所教授解丽霞在《光明日报》撰文认为,科学技术突飞猛进,人工智能和生物技术加速发展,人类社会正经历一个前所未有的历史性变化。在这场技术驱动的大变局中,有人说哲学“无用”,已成为一种近乎边缘化的学问。其实,哲学依然如它在以往的历史中一样,能够通过对日新月异的科学技术进行深入审思,生成面向未来性、可能性、不确定性的新的哲学范式、新的哲学形态,由此激活了“哲学是未来之思的本性期许与愿景性澄明”。

一个时代是否需要哲学?这不是哲学要回答的问题,而是时代需要探索的问题。每一个时代有每一个时代的问题,但贯穿人类发展历史的共性问题永恒不变,那就是哲学所要解决的“基本问题”。这个“基本问题”,就本质而言,是“存在”问题,通俗一点说就是:世界是什么,向何处去;我从哪里来,到哪里去;我和我之外的世界的关系如何。而至于个体的“我的存在”,即人生的意义与价值,更是哲学追问的核心。

当前,新一轮科技革命加速演进,日新月异的“对象性世界”摆在了哲学面前,对哲学提出了三大挑战。一是哲学如何澄清新科技的本质,二是哲学如何认识新科技,三是哲学如何确立新科技的价值。即便如此,哲学因其探究本体与注重认知的优势,对涉及智能、认知、思维、心灵、意识等概念范畴的人工智能,仍然有绝对有效的“话语权”,仍然是推动进步的“原动力”。

应对不确定性是哲学的特长与优势,人类社会“前路茫茫”的指路明灯便是哲学的不断质疑与发现。在纷繁芜杂的巨变时代,学点哲学,终身受用。信息技术与网络平台为当下的哲学学习提供了方便之门,让哲学得以便捷走进每一个人的日常生活与时间。哲学并不是哲学家的专利,也是普通大众的享思,哲学也不仅仅是概念化的体系、形而上的思辨,它在科学与诗之间,在百姓伦常日用之中,表达的是感性与理性交融的审美意象,穿透人的认知表象直达人的心灵深处,成为你我内心持守的哲学信仰。哲学让我们追求可信又可爱的真理,“可信”在于它是生活的真实呈现,“可爱”则在于它是我们孤立无助时的真切需要。哲学让我们成就更好的自己。

无论时代如何变迁,无论挑战如何改变,密涅瓦的猫头鹰依然在黄昏中起飞,人依然是一根能思想的芦苇,你我依然在“此在”中深深地“思”。这是一个“最哲学”的时代。