

评论员观察

打造自信繁荣的数字文化

——加快数字中国建设④

张凡

今天,借助数字技术,古老的北京中轴线、西安城墙等在“虚实相生”中绽放夺目光彩;海量文化资源上“线”入“云”,让精彩文化生活“一键直达”“触手可及”;数字艺术、线上直播等文化新业态发展势头强劲,赋予文化产业无限想象空间……神州大地上,数字文化建设蹄疾步稳,文化事业呈现勃勃生机。

不久前,中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》,要求推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合,提出“打造自信繁荣的数字文化”。当前,大数据、云计算、人工智能等技术加速发展,为文化创新发展提供了技术支撑和广阔舞台。我们要顺应数字产业化和产业数字化发展趋势,更好促进数字技术和文化深度融合,以新技术、新手段、新模式激活文化资源,推动数字文化建设跃上新台阶。

打造自信繁荣的数字文化,有利于更好满足人民精神文化生活新期待。近年来,从建立“全景故宫”“数字多宝阁”等展示平台,积极把博物馆搬上“云端”,到建设“数字敦煌”,为每一个洞窟、每一幅壁画、

每一尊彩塑建立数字档案,让更多人便捷地领略莫高窟魅力;从电影《深海》应用“粒子水墨”技术,将传统水墨与3D结合起来,打造海底视觉盛宴,到动画片《中国奇谭》通过计算机动画、“三渲二”等技术手法对植根于中国传统文化的故事进行全新解读……数字技术的应用,为历史文化遗产的保护传承提供了新路径,为优质内容的创作生产拓展了新空间,有力扩大了优质文化产品供给,推动着中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展。推进文化数字化发展,深入实施国家文化数字化战略,建设国家文化大数据体系,让文化资源从历史中“走出来”、于光影中“活起来”、在大脑中“火起来”,一定能更好丰富人民精神世界,增强人民精神力量。

打造自信繁荣的数字文化,有利于文化产业高质量发展。习近平总书记指出:“文化和科技融合,既催生了新的文化业态、延伸了文化产业链,又集聚了大量创新人才,是朝阳产业,大有前途。”如今,以数字技术为支撑的文化新业态蓬勃兴起,不断激活着人们的文化消费需求。沉浸式展演为观众带来“身临其境”的视听体验,

数字藏品构建起传递品牌价值的新通道,人工智能激活了文化产品创造新模式……数字文化深刻改变着文化产业的生产、传播和消费方式,是推动产业高质量发展的重要引擎。面向未来,坚持创新驱动,加快发展新型文化企业、文化业态、文化消费模式,定会为文化产业提质增效提供新动能,促进文化事业和文化产业繁荣发展。

今天,亿万人民在互联网上记录生活、展示技艺、分享经验。借助数字技术,大众文化创新创造的活力空前迸发。我们要大力发展网络文化,加强优质网络文化产品供给,引导各类平台和广大网民创作生产积极健康、向上向善的网络文化产品。同时,也要努力消弭城乡、地域、代际之间的数字文化鸿沟,让数字文化发展成果更好惠及全体人民。

文化兴则国运兴,文化强则民族强。打造自信繁荣的数字文化,不断增强文化的传播力、吸引力、感染力,以高品质数字文化产品丰富人民群众精神文化生活,我们一定能加快建设社会主义文化强国,不断推进推进文化自信自强,铸就中华文化新辉煌。

顺应数字产业化和产业数字化发展趋势,更好促进数字技术和文化深度融合

数字技术的应用,为历史文化遗产的保护传承提供了新路径,为优质内容的创作生产拓展了新空间

加强优质网络文化产品供给,引导各类平台和广大网民创作生产积极健康、向上向善的网络文化产品

新论

用党的科学理论武装青年

张明明

青年兴则国家兴,青年强则国家强。习近平总书记在党的二十大报告中强调,“全党要把青年工作作为战略性工作来抓,用党的科学理论武装青年”。新时代新征程,加强青年理想信念、坚守初心使命,为青年成长成才规律、着眼于党和国家事业发展全局、致力于中华民族伟大复兴,不断提高针对性实效性,引导广大青年在广阔时代舞台上拼搏奋斗、绽放光彩。

青年处于人生道路的起步阶段,是心智逐渐健全、理想信念确定、世界观人生观价值观形成的关键时期,同时在理想和现实、利己和利他、小我和大我、民族和世界等话题的理解认知上难免会存在困惑。为青年答疑解惑、廓清迷雾,呼唤科学理论武装。引导鼓励青年把科学理论转化为认识世界、改造世界的强大力量,有助于广大青年更好坚定理想信念、坚守初心使命。广大青年掌握马克思主义的基本立场、观点和方法,领会马克思主义的精髓要义,能够提高分析问题和解决问题的能力;通过学习科学理论,掌握科学思维方法,也能够更好养成历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维等思维方式。

中国特色社会主义新时代,是青年大有可为,也必将大有作为的大时代。广大青年是党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的积极参与者、见证者、贡献者。一系列生动事例、客观数字、亲身体验,让青年深切感受到“中国速度”“中国奇迹”“中国之治”,增进了历史自信 and 理论自信,鼓舞起决心和干劲。从脱贫攻坚到乡村振兴,从抗击新冠疫情到抗击重大自然灾害,从大国制造一线到科技攻关前沿……广大青年以科学理论为坐标,在平凡

岗位上奋斗奉献,在国家和民族的历史进程中留下非凡英姿。新征程上,广大青年积极主动学习党的二十大精神,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,不断提升思想素养、身体素质、精神品格、综合能力,才能在新时代中国特色社会主义的火热实践中找准定位,在党和人民最需要的地方发挥才能。

习近平总书记指出,“新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任”。中国青年始终是实现中华民族伟大复兴的先锋力量,百年来用青春的力量、青春的涌动、青春的创造,推动中华民族勇毅前行、屹立于世界民族之林。面向未来,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,需要一批又一批掌握科学理论、拥有科学思维的青年人才作支撑。只有全面理解、学习领会党的二十大精神,深入理解中国式现代化的一系列重大理论和实践问题,深刻把握中国式现代化的中国特色、本质要求,必须牢牢把握的重大原则,挺膺担当、踔厉奋发、勇毅前行,青年才能成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

明天的中国,希望寄予青年。广大青年厚植家国情怀,涵养进取品格,提升建功立业本领,都需要从党的科学理论中汲取思想营养,努力实现学思用贯通、知行信统一。对高校工作者而言,不断提高青年理论武装工作的针对性实效性,确保党的科学理论在青年身上内化于心、外化于行,必能助力新时代青年以奋斗姿态激扬青春风采,创造出无愧于党的期望、人民期待、民族重托的历史佳绩。

(作者为中国石油大学(北京)马克思主义学院院长、教授)



上图:江苏省扬州市瘦西湖风景区春梅绽放,吸引众多游客前来观赏。
齐立广摄(影像中国)



左图:江西省婺源县促进生态农业与旅游业互动双赢,着力打造“油菜花经济”。
王松能摄(影像中国)

春暖花开,我国旅游市场快速升温,无论是家门口的本地游、周边游还是跨省游、出境游,都开始有序复苏,全国旅游市场呈现“稳开高走,持续回暖”的态势。中远程旅游恢复趋势显著,适合春季的露营、街区休闲、古镇漫游等方式越来越受到公众青睐。

这正是:文旅市场复苏,做好保障服务。提升出行体验,美好生活提速。

燕陆文

现场评论·开局之年共奋进⑪

加速转型发展,需要在优化结构上下功夫,在区域合作上做文章,在营商环境上再提升

来安徽省淮南市,往往要喝一碗淮南牛肉汤。问起这汤为什么风靡,当地人说,这与煤矿分不开。改革开放初期,淮南煤炭经济快速发展,煤炭是制作牛肉汤的便利燃料,富裕起来的矿工是牛肉汤的主要消费群体。随着时代发展,淮南牛肉汤成了产业,有了品牌,走向全国,发展势头越来越好,而淮南却一度因煤而兴也因煤而困。淮南缘煤而建,是我国重要的煤炭基地和煤电基地,但“一煤独大”的产业结构也制约着经济社会可持续发展。近年来,如何摆脱地区经济对煤炭的单一依赖,探索煤炭产业的转型之路,成为淮南努力破解的现实课题。失衡的产业结构亟待调整,产业布局优化需要统筹推进,采煤沉陷

以有为之举激发转型活力

韩俊杰

区必须进行生态修复……面对转型发展重任,坚决破除资源依赖思维定式,加速升级改造传统产业、培育新兴产业,奋力跑出加速度,才能拥抱新机遇、激发新动能。

加速转型发展,是完整准确全面贯彻新发展理念的要求,也是淮南城市发展的出路所在。2021年5月,淮南开展了“高质量发展,我们怎么干”的大讨论,发出了老工业城市转型发展的动员令。从破解困局、明确方向开始,产业转型、城市更新、乡村振兴、生态修复、社会治理等同步展开,淮南的高质量发展之路越走越宽广。

加速转型发展,需要在优化结构上下功夫。淮南提出了以煤为基、多元发展的思路。推动煤电联营、煤气联动、煤化联产,打造煤电化气千亿产业链,实现优势产业延链;围绕新一代信息技术、新能源汽车

等重点产业,加速招商引资,使新兴产业产值占工业总产值比重超过30%,推动新兴产业建链。越来越优的产业结构,越来越具吸引力的发展方向,让更多企业愿意投资兴业。

加速转型发展,需要在区域合作上做文章。前不久,淮南召开第二届转型发展大会,来自上海市闵行区、安徽省合肥市等地的企业现场集中签约50个重大合作项目,总投资近563亿元,涵盖高端装备制造等战略性新兴产业。丰硕的合作成果表明,转型是苦练“内功”的过程,也是引入“活水”的过程。抢抓长三角一体化发展的战略机遇,深化区域合作,吸引优质资源,必将为安徽各地发展注入新动能。

加速转型发展,还需在营商环境上再提升。今年1月落地淮南的一家企业负责

人直言,总投资20亿元,看中的不仅是产业资源和区位优势,更有营商环境的持续改善。企业登记“一网通办”省级试点、“灵活就业”平台经济服务和监管省级试点先后落户,“最多跑一次”事项时限压缩89.3%……一系列有为之举、创优之策,让淮南的发展环境“经得起比较,经得起打听”,为开放招商、企业发展赢得更大空间。这启示我们,营商环境越好,经营主体信心越足,有助于持续激发发展活力。

所当乘者势也,不可失者时也。当前,长三角一体化发展渐入佳境,合肥都市圈发展纳入安徽省重大战略,合淮城市一体化发展呈现强劲势头。坚定信心,把握机遇,加速转型,江淮大地上的老工业城市一定能在新征程上焕发新活力、展现新风采。(作者为本报安徽分社记者)

人民时评

扩大内需,提振消费,农村潜力巨大。中国消费者协会日前发布的《2022年农村消费环境与相关问题调查报告》显示,我国农村居民对当前农村消费环境的综合满意度为75.35分,总体表现良好,同时在快递进村、售后服务等方面仍有较大提升空间。

近年来,在跟农民朋友交流时,常会听到这样的感慨:“自家农产品销路不愁,挣了钱谁都想多买点好东西”“以前吃穿用度将就能用就行,现在是讲究啥好买啥”。乡亲们消费观念的变化,折射出农村消费升级趋势明显,正从传统生产型消费向发展型消费转变,品质化、个性化消费成为越来越多农民的新追求。统计显示,我国农村消费品零售额、农村居民人均消费支出、农村网络零售额均保持快速增长;从消费类别看,汽车、家电、数码产品、美妆产品等升级类产品和服务型消费在农村的增长较快。

消费观念变化的背后,有着深层次原因。在各项强农惠农富农政策支持下,农民收入持续较快增长。腰包越来越鼓,让农民能消费、敢消费。2022年农村居民人均消费支出16632元,比2012年增加了近万元。城乡公共服务和基础设施的不断完善,也有助于农民扩大消费。农村水电路网等基础设施继续往村覆盖、向户延伸;农村物流、通信网络等新型基础设施不断建立完善;县里建起大型购物中心,镇上有综合超市,村里有便民商店……制约消费的短板加快补齐,农民朋友的消费意愿也水涨船高。

在国民经济循环中,消费是最终需求,是连接生产、流通、分配的关键环节。我国乡镇和村两级消费市场占全国总体消费市场的38%。随着农民收入持续增长,农村消费加快升级,预计每年可新增2万亿元左右消费需求。今年的《政府工作报告》提出“着力扩大国内需求”,并作出“完善农村物流配送体系”等部署。农村市场潜力巨大,是未来扩内需、稳增长的重要抓手。适应农村消费新变化,要在加快激活农村市场、改善农村消费环境、释放农村消费潜力、推动农村电商高质量发展等方面拿出更多实招硬招,不断畅通工农城乡循环,促进国内大循环。

需要看到的是,与不断增长和升级的需求相比,农村消费市场有效供给仍存在短板。一些乡村商业设施尚不发达、商品种类不够丰富、服务方式相对滞后;还有一些农村地区地域广阔,农民生活相对分散,物流配送“最后一公里”难题还比较突出。在农村电子商务方面,商品退换货服务在农村比较匮乏。针对种种问题,既需要从供给侧加强商业资源调度配置,加快推进乡村物流快递配送体系建设,也需要从消费侧完善服务配套和维权体系,不断提高农村商业的丰富性、便捷性、安全性。

在强国建设、民族复兴的新征程,让农村消费不断扩容升级,既要端从供给端和流通渠道发力,着力改善农村消费硬设施、优化软环境;也要千方百计让乡村产业更兴旺,农民就业更稳定,收入能增加。城乡要素流通顺畅,农村消费市场活力不断激发,必能发挥好消费对经济增长的基础性作用,让消费在构建新发展格局中展现更大作为。

微观

智能算力提供发展新动力

谷业凯

小到手机、个人电脑,大到超级计算机,算力存在于各种硬件设备之中,是数字经济发展的底座。近年来,智能算力对生产生活的影晌日渐凸显。从居家生活购买的智能家电,到交通出行时使用的卫星导航服务;从网购时的商品推荐、智能客服应答,到文博机构推出的虚拟数字人、虚拟现实展览……这些便捷生活的背后,智能算力发挥着支撑作用。

与主要通过通用处理器驱动的通用算力不同,智能算力由各类专用芯片承担计算工作,通常面向人工智能训练和推理的使用需求,在人工智能场景应用时性能更优、能耗更低。有人形容说:“在人工智能时代,智能算力像水和电一样,成为公共基础资源,提供‘一点接入、即取即用’的社会化服务。”

当前,人工智能正向多场景、规模化、融合度高的阶段发展,数据量急剧增长,算法模型愈加复杂,应用不断延伸,这对智能算力的发展提出了更高要求。放眼世界,很多国家都在积极开发和部署智能算力资源,以塑造未来发展优势。与此同时,人工智能在各行业的渗透程度也不断加深,利用智能算力探索新的业务增长点、提升用户体验、打造新的商业模式,成为不少行业、企业的共同选择。

作为网民规模世界第一的网络大国,我国智能算力近年来保持快速增长。国际数据公司(IDC)等发布的数据显示,2022年我国智能算力规模达到268百亿亿次/秒,超过通用算力的规模;预计未来5年,我国智能算力规模的年复合增长率将达52.3%。规模增长的同时,智能算力也更加适应需求的变化,供给模式不断更新迭代。比如,过去做人工智能开发,企业一般都要从机器学习这第一步做起。现在很多大公司都开发了千亿参数的大模型,中小企业想用,只需在大模型基础上进行适度的定制开发就行。这就好比把人工智能训练成接受过通识教育的学生,中小企业只需进行岗前培训,人工智能就可以“上班”了。这些新范式、新服务都在不断降低人工智能的应用门槛,为各类技术创新打开了新的空间。

尽管我国智能算力产业发展迅猛,但仍面临一些挑战。比如,作为智能算力的主要载体,各地发展的智能计算中心存在建设标准不统一、应用场景不丰富、运营模式不成熟等问题,亟须朝着标准化、集约化、低门槛和绿色低碳的方向发展。此外,智能计算中心需坚持场景驱动和示范应用带动,进一步推动智能算力资源与应用的融合匹配。

算力就是生产力,智能算力就是创新力。随着新一轮科技革命和产业变革深入发展,人工智能正呈现技术多点突破、应用加速迭代的特征,智能算力在赋能产业发展、促进数实融合方面将发挥更加显著的作用,其带动产业创新的“乘数效应”也将进一步放大。系统优化算力基础设施综合布局,促进全国算力高效互补和协同联动,推动人工智能从“能用”向“好用”迈进,定能为经济社会高质量发展提供数字转型、智能升级、融合创新的新动力。

本版邮箱:rmbpl@163.com(来稿请注明栏目名)
本版责编:李斌 桂从路 邹翔