

思想会客厅

对话人: 杜传忠 南开大学产业经济研究所所长 闫丽 本报评论员

发展新质生产力,是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。统筹抓好传统产业转型升级与新兴产业壮大、未来产业培育,一体推动“旧”产业活力再造与“新”产业动能迸发,是发展新质生产力的重要课题。

闫丽:向“新”而行,但不能盲目“追新”。通向新质生产力之路,除了积极培育新兴产业、未来产业,还可以用新技术改造提升传统产业。在产业发展中,我们如何把握好新与旧的关系?

杜传忠:产业是发展的根基,加快形成新质生产力必须建设现代化产业体系。其中,传统产业是现代化产业体系的基底,新兴产业是培育新动能、推动高质量发展的关键支撑,两者共同构成一个具有完整性、先进性、安全性的产业体系。以新能源汽车为例,除了芯片、软件、动力系统外,车身、内饰及重要零部件的制造,都有着传统制造业的身影。新质生产力的核心是全要素生产率的提升,而转型升级中的传统产业,正成为提升全要素生产率的重要依托。因此,要辩证地看待新与旧,把推动传统产业改造升级同培育新兴产业有机结合起来。

闫丽:从制造到智造的新场景,已在传统产业的“老树”之中生长出来:在钢铁企业,智慧中心实时监控生产流程;在石化企业,“绿色”成为提升效率的关键。传统产业向数、向智、向绿而转,才能实现“老中出新”。

杜传忠:是的。传统产业之中也有新质生产力,但不可否认,一些传统产业仍存在高质量产品供给不足、产能过剩等问题。解决这些问题,要瞄准数字化、智能化、绿色化的方向,用好融合的方法。融合,是技术创新和产业创新深度融合,也是先进制造业与生产性服务业的深度融合,还是产业链、供应链、供应链的紧密交织。就像个性化定制、柔性生产在传统产业中的深度应用,表面看是产品向中高端迈进,实际上是生产线与数字技术的“碰撞”、制造与服务的融合。抓住数字化、智能化的机遇,让科技创新赋能制造业,生产线更智能、产品更高级,产业链向高端延伸,产业家庭就容易盘活,释放出新的动能和活力。

闫丽:战略性新兴产业、未来产业是发展新质生产力的主阵地。新动能的迸发,没有现成作业可抄,要根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件,有选择地推动新产业、新模式、新动能发展,走差异化、多元化的发展路子。

杜传忠:我们常说,天时地利人和。发展新质生产力,也需要先天的条件基础、后天的创新突破,在擅长的赛道上重点发力。就新兴产业而言,一旦成链集群,往往能更好充当企业孵化器,形成招商引资和产业发展优势。强优势的背后是高门槛。正因为新兴产业的技术壁垒较高、产业链较长等显著优势,就更需要基于较好的资源禀赋优势和扎实的产业基础进行合理布局。日前成立的滨海新区生物制造创新创业基地,利用天津科技大学大学生物技术的优势,引入一批先进项目团队,共建生物制造技术平台,为生物制造企业提供技术革新、工艺改进和研发创新等服务。政策支持、科研成果、服务平台集于一体,形成一种良好生态,产业创新发展就能“加满油”。

闫丽:大厦之成,非一日之功。发展新质生产力,意味着体系和结构的优化完善。在更大区域、更宽领域、更深层次看产业发展,编制出培育新质生产力的路线图,可以让不同赛道的产业协调发展。

杜传忠:空间越大、资源越足,要素也就越齐全,我们发展新质生产力的根基也就越强。因此,向“新”而行,也要用好协同的方法论,以京津冀协同发展作为战略牵引,拓展新质生产力发展空间。其中创新资源的精准对接、产业体系的协同联动、区域创新链与产业链的适配,都十分重要。在国家超级计算天津中心,新一代超级计算机每天执行超过1.5万项计算任务,其中2/3来自京津冀地区;在天津市氢能示范产业园,越来越多的氢能重卡从这里交付京津冀企业上路运输。完善对接合作机制,把知识、技术、资金这些“珍珠”串起来,持续释放协同创新和产业协作的力量,让各类优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动,高质量发展的内生动力就会更强。

基层声音

本报与各区融媒体中心联合推出

解“细绳”通堵点

■ 万彤

“员工业务覆盖全国,办公时间无法集中,而且办件材料在上海总部集中管理……”近日,一家外资企业到河西区政务服务办办理特殊工时事项审批,根据企业需求及实际情况,考虑到如按照正常流程,将无法如期完成相关审批手续,该办依托“解细绳”工作机制,立即为企业量身定制审批工作方案,通过一次性列明清单、线上答疑解惑、一对一指导等方式,顺利完成综合工时审批,为企业解决了实际困难。

政务服务的高效运行是衡量一个地区营商环境的重要标尺。“解细绳”工作机制就是围绕企业发展中遇到的“小疙瘩”靶向发力,全力打通各种堵点。

从具体实践看,这就要求政务服务部门着重考虑企业和群众的现实需求,有针对性地开展服务,变“有什么,给什么”为“要什么,给什么”;聚焦难点、堵点问题,善于运用创新思维和办法,持续在提高服务便利度、可及性上下功夫,让服务更有温度;结合“高效办成一件事”,减环节、缩周期、优流程、降成本,最大限度地便民利民;运用数字技术,促进政务服务供给与需求有效对接,让数据流动起来、环节流畅起来……在这个过程中,建立健全“解细绳”这样的工作机制正是一个有力抓手。

以更加优质、更有温度的政务服务推动营商环境优化,为各类经营主体发展提供“硬支撑”,可以激发全社会创新创业的活力,构筑起“近悦远来”的强磁场。

田野间的“质感”从哪里来

——传统产业的“现代范儿”系列评论之四

■ 杨建楠

当农业有了科技加持,会呈现什么样的质感?

在配备了智能地温控制系统的大棚里,无论白昼还是黑夜,晴天还是阴天,棚内的温度始终保持稳定;在田间,“云端”种稻也从科幻世界走入现实,土壤精密传感器、智慧农业管理平台、病虫害测报预警系统……各种高科技大展身手,种植2万亩稻田只需5个人。

传统产业中也有新质生产力。站在田间地头感受这股力量,它体现于绿色优质的新品种、高效省力的耕作方式,让“慧”种地成为农民会种地的新诠释。农业这个传统产业,有了先进科技的“点化”,更有“现代范儿”,更具质感。

科技创新是发展新质生产力的核心要素。用“智”感提升农业质感,少不了新技术对产业的提升改造,智慧农业

强起来,农业现代化水平才能提上去。第一产业不断“智”变,传统耕种方式逐渐退出舞台。如今,哪怕与田地相隔千里,在人工智能、物联网等技术的帮助下,也可以参与耕作。在一些高标准农田内,借助无人机和传感器等设备,田地的情况转化为数据,传送给千里之外的技术人员,他们进行数据分析后再指导当地种粮大户开展施肥、打药、灌溉等农事活动。依靠数字技术的赋能,一个人就可以轻松管理2000亩地。

农产品品质、产值、生产效率因技术赋能而升级,人力成本、生态污染则不断下降。这些升与降的变化既推动传统产业加速焕新,也让战略性新兴产业、未来产业找到了更多应用场景。农忙时节,无人机成为洒药播种的新农具,低空经济在田间地头“振翅起飞”;物联网、大数据等技术与传统

养殖业结合,让养殖场管理智能化成为可能,为新一代信息技术的应用找到更大舞台。当科技的“甘泉”浸润田野,产业之花会开得更加绚烂。

产业的质感从科技中来,但并非靠技术堆砌而成。发展新质生产力不能一哄而上,不是要搞一种模式,更不是拍脑门儿就能干。传统农业究竟要引入什么新技术,怎么引入新技术,看的不是“热度”而是需求。有的地方没有盲目“追新”,而是与高校成立乡村振兴工作站,通过交流合作,厘清本地特色产业、发展方向,让新技术跟实际需要“接上茬”。向“新”之行有了准头,生产力的“新”与“质”才能更好被激发。

农业的现代化质感还有很多呈现方式。除了在技术上求新,农产品深加工的“前延后伸”、农文旅深度融合都能催生新产业、新业态、新模式,成为农业之“质”的多样表达。

经验中的智慧,基层治理的“工具箱”也要持续扩容,如此才能更好地回答时代之问和人民之问。就像利用数字化技术,一些过去不敢想或者认为干不成的事有机会成为现实。通过大数据平台的搭建,“治沉疴”更精准、“防未病”更及时。不少地方形成群众反映问题、平台收集问题、部门解决问题、主动预防问题的治理链条,针对频发问题集中力量进行靶向治理。如此,不仅实现从解决一件事到解决一类事的转变,还能在苗头阶段发现并解决紧急诉求、共性难题。

基层治理事务繁杂,很多难题单靠社区力量无法解决,不妨扩大基层治理“朋友圈”,让更多主体参与到社区治理中。如今,老旧小区新能源汽车充电“一桩难求”,针对这一难题,天津很多社区引入国网天津滨海公司配电网抢修班班长张黎明和团队研制的移动共享充电桩,将传统的“车找桩”改为“桩找车”,解决了新能源汽车充电难问题。发挥资源整合能力,创新合作机制,拓展专业力量参与基层治理的场域,一些矛盾、问题会更易解决。

在枫桥经验陈列馆的墙上有一句话:“人民满意是一条走不完的路,‘枫桥经验’是一本读不完的书。”为什么读不完?因为实践永无止境,基层治理探索未有穷期。

金之平 视线

这本书,为什么越读越厚

——在念旧中求新②

■ 金之平

近几年,基层治理模式越来越丰富,不断回应着时代提出的新问题——

蓟州区邓各庄村把收集民意的地点搬到村民熟悉的大柳树下。树荫下、微风里,大家唠出了在村里建老年人照料中心的新想法。

河西区港云里社区细分了60个微网格,又把社区里的老居民动员起来,实实在在在筛出、探开居民生活中的“小疙瘩”,让“家里事不出门、邻里事不出楼”。

当我们把这些治理模式放在一起就能发现,无论形式如何不同,治理的本质没变——解决好群众最关

心、最直接、最现实的利益问题;方法没变——依靠群众,到群众中找解决的好措施、好办法。从上世纪60年代的“枫桥经验”提出“发动和依靠群众”,到二十多年前的“浦江经验”实行领导下访接待群众制度,让“领导多下去,群众少上来”,再到如今社区治理的各种实践,其中一脉相承的精神内涵、不断丰富的治理手段充分说明,老经验、老办法不是固化的模式,而是在实践中与时俱进,是当下基层治理创新模式的“源头活水”。

时代在变化,社区发展面临的矛盾和问题也在变,群众美好生活的“需求清单”在不断拉长,除了一以贯之继续承

深一度

有些「办不了」,是为了「办得好」

■ 张珏

广场上的白色柱子导致家人做噩梦,要求有关部门更换形状或移除;明令禁止进出境的物品被海关扣押,要求海关归还……这些啼笑皆非的“要求”不是相声小品里的段子,而是山东省临沂市12345政务服务便民热线遇到的真实案例。近日,该热线公布了许多另类工单诉求,表示“对这些不合理不合规诉求,我们态度非常鲜明,不予受理办理”。

热线说“不”,并非推卸责任,而是为保障正常诉求的受理。如果任由奇葩要求占线,势必损害公众利益。而且,这些要求有的违反法律法规,有的违背公序良俗,清晰地说不,一方面宣示“不能办的坚决不办”,让无理搅三分的人知难而退,一方面也推动“该办的坚决办”,让接办单位集中精力处理正常诉求。

有些事“办不了”,是为了大多数事情能“办得好”,这有赖于各个服务环节的同步提升。就拿12345热线来说,前端的诉求受理需要有更精准的判断力,哪些合理、哪些不合理,合理的由谁来受理,这第一步处理好了,后续环节才能顺畅推动;而后端的接办,则需要解决好百姓的急难愁盼,尤其是面对缺乏先例、障碍较多的情况,必须靠创新、协同啃硬骨头。有基层工作人员曾说,有时并非事情难办,办事指南不精准、办理流程不科学,办事系统不稳定、办事人员能力不足等原因,都可能导致办不成事。短板在哪里,就在哪里做加法、补短板,这是办成事的秘诀之一。

补短板的进程,也是完善服务流程和机制的过程。各地12345热线都注重满意率、办结率等指标,这固然可以用来推动服务水平的提升,但如果陷入为了办结而办结、为了满意而办结的逻辑,容易导致接办者跑偏,去琢磨“应试技巧”,变成走形式。说“不”的同时,制定不合理、不合规诉求认定标准和处置流程,用更精细的方式进行考核,可以避免考核数据成为办事者的“紧箍咒”,也让满意率不失含金量。

漫话



景区大门为何越建越远

据报道,某些景区大门越建越远,明显偏离了合理范畴,很多游客不得不额外花钱乘坐景区的摆渡车。景区内各种接驳、观光车费用,综合成本甚至比门票还高。这既是在折腾游客,也损害了景区的形象和口碑。

单君画

新视野

聪明的城市会算数

■ 闫廷

大模型、物联网、量子计算……时下最新技术都得仰仗算力;美化一张图片、完成一次语音识别、乘坐高铁出行,各种生活场景也都需要算力支撑。算力,即数据处理能力,就像汽车的动力、设备的电力,代表着城市的脑力,是数字经济时代的重要生产力。一座现代城市的发展与繁荣,离不开优质的“算力底座”。

在2024世界智能产业博览会期间,北方首个算力交易中心揭牌上线,为区域内乃至全国的算力供需对接提供了全新平台。数字经济时代,借由算力,海量数据得到快速处理和分析,进而转化为有价值的信息和服务,推动经济社会发展。

算力成为数字化转型驱动力,推动传统制造向智能制造转变。算力高效应用为生产线的智能化、个性化、柔性化提供了可能。药物研发中,使用传统方法筛选化合物效率不高,借助智能算法辅助,研发时间与筛选精准度“一降一升”。类似案例在汽车制造、航空航天、装备制造等行业比比皆是,算力在优化生产流程、提升产品品质、缩短研发周期等方面发挥重要作用。算力的提升,直接推动了人工智能技术的飞速发展,

而后者正是新质生产力的代表。强大算力促进了技术边界拓展,如量子计算、脑机接口、深度学习等领域,先进科技为新质生产力的涌现提供了基础和支持。

用好算力,为广大企业助力,要在多样性上做文章。算力融合应用加速向政务、工业、交通、医疗等领域拓展,算得准、算得快是一般要求,多元化应用场景需要多样性算力支撑。因此,要加快产品迭代,提供更有针对性的算力产品。同时,大企业算力需求大且应用广泛,而中小企业由于资金实力不足、技术人才欠缺等,对于算力应用往往望而却步。将算力以公共服务形式实现普惠化,并借由建立示范性项目、典范工厂等途径,加深各企业对算力应用价值的理解,更有助于中小企业享受算力带来的数字红利。

“有了大数据、算法和算力的支撑,时空大数据和时空AI才能在各行各业得到普遍化应用。”2023年度国家最高科学技术奖获得者李德仁院士曾这样表示。释放澎湃的计算能力,将为新质生产力发展注入新动能。

让古籍被更多人“看到”

■ 贾晓艺

近日,北京城市图书馆开放了古籍文献馆。馆里的“纸上千年”智慧展陈将传统展示形式和数字交互方式相结合,对古籍的前世今生进行了“360度花式介绍”。通过电子屏幕里的小游戏,观众既可以制作一本属于自己的古籍,还可以当一次“古籍修复师”,感受如何通过修复让古籍获得新生。

很多饱经风霜的古籍,常常躺在冰冷的书架上“吃灰”。但它们其实离我们并不远,我们生活中很多经验哲理都来自古籍。古籍让我们于厚重的历史中感受中华优秀传统文化的魅力和底蕴,利用好科学技术赋能古籍传播发展,让其承载的文化更好走进人们心里并传承下去,是一项重要课题。

一路走来,古籍穿越时光,纸张变得越来越脆弱。让古籍活起来,保护是前提,需要先给古籍“会诊”,修复利用。在天津师范大学图书馆7层的古籍修复室里,师生们给古籍做修复,溜口、补虫洞、衬纸、订线、压平……一系列工作

流程繁琐,每一步都需要极度的耐心细致。除了传统手段,最主要的是借助微电脑撕裂度测试仪、纸张拉力仪等实验设备,了解纸张参数情况,制定可靠的修复方案。

科学技术赋能古籍活起来,要贴合现代发展需求,打造新场景新体验,让古籍承载的中华优秀传统文化得以创造性转化、创新性发展。电视节目《典籍里的中国》,运用实时跟踪、环幕投屏、AR等技术,以戏剧+影视+访谈交流的形式,生动地展现出中华古籍的文化魅力。将时代内涵融进古籍的历史意义里,并且以更加“接地气”的方式阐释给观众,更能引起情感共鸣。结合当下审美习惯,表达形式,探索更多人们喜闻乐见的方式,可以更好地激发人们对古籍的兴趣和热爱。

科技赋能让古籍活起来,走近读者,归根结底是要激发人们的阅读热情,让古籍里承载的中华优秀传统文化深植于人们的内心,成为坚定文化自信的宝贵滋养。