

评论员观察

# 让更多人享有更好的数字生活

邹翔

农民搭上“互联网+”的快车;智慧病房通过铺设智能床垫和体温标签检测患者各方面情况,提升就医体验……不久前,在福建省福州市举办的第五届数字中国建设峰会上,各种提高工作生活便捷程度的前沿数字科技令人眼前一亮,彰显了数字中国建设赋能美好生活的巨大潜力。

习近平总书记强调:“把增进人民福祉作为信息化发展的出发点和落脚点,让人民群众在信息化发展中有更多获得感、幸福感、安全感。”党的十八大以来,我国网信事业发展始终贯彻以人民为中心的发展思想,让亿万人民在共享互联网发展成果中有更多获得感。数据显示,截至2021年,我国数字经济规模已达45.5万亿元,互联网普及率提升至73%。和2017年相比,城乡地区互联网普及率差异缩小了11.9个百分点。截至今年6月底,我国已累计建成开通5G基站185.4万个,实现“县县通5G、村村通宽带”。

数字技术的广泛应用,让我们迅速迈入便捷的数字生活,但也带来了一些风险和挑战。有的是技术风险,如信息泄露让隐私难以保护,算法推荐加剧“信息茧房”现象等;有的是社会问题,如区域、城乡、群体、行业

间数字化发展不平衡不充分。解决好这些问题,不仅有赖于数字技术的进一步发展,同时也要提升数字治理能力,营造良好数字生态,确保数字技术和生产生活的结合始终朝着造福社会、造福人民的方向发展,让越来越多的人享有更好的数字生活。

创造更好的数字生活,需要不断提升公共服务数字化、均等化、便捷化水平。长期以来,我国致力于打造在可及、智慧便捷、公平普惠的数字化服务体系,让百姓少跑腿、数据多跑路,取得显著成效。从办事便捷程度看,超过90%的省级行政许可事项实现网上受理和“最多跑一次”,“一网通办”“跨省通办”也取得积极成效。从共享数字红利角度看,全国统一的医保信息平台建成,互联网应用适老化及无障碍改造行动深入开展,国家智慧教育平台加快建设,网络扶贫和数字乡村建设持续推进,更好满足了人民对美好生活的新需求。下一步,还要着力降低数字化应用成本,加快推进数字乡村、新型智慧城市建设,持续提升重点领域数字化水平,不断丰富数字化生活场景和体验。

创造更好的数字生活,需要在数字中国

建设中找准发展与安全的平衡点。技术往往是“双刃剑”,一方面可以造福社会、造福人民,另一方面也可以被用来损害社会公共利益和民众利益。信息化应用越深入,越要重视信息安全问题。当前,从加强网络空间内容治理,到压实平台主体责任,再到强化网络安全保障能力建设,数字生活的安全系数不断提高。然而,进一步消除数字鸿沟,更好满足人们更高层次的需求,还要激发社会各界建设数字中国的积极性、主动性、创造性。尤为重要的是,广大互联网企业要坚持以经济效益和社会效益相统一,在自身发展的同时,饮水思源,回报社会,造福人民。

我国网民规模已超过10亿,形成了全球最为庞大、生机勃勃的数字社会,数字生活成为人民群众的重要生活方式。加快数字中国建设,推进数字惠民便民,让不同地区、不同群体都享有更好的数字生活,是满足人民对美好生活向往的内在要求。只要我们顺应数字经济蓬勃发展的趋势,不断激发数字经济活力,增强数字政府效能,优化数字社会环境,筑牢数字安全屏障,定能让数字技术更好服务我国经济社会发展和人民生活改善。

提升数字治理能力,营造良好数字生态,确保数字技术和生产生活的结合始终朝着造福社会、造福人民的方向发展,让越来越多的人享有更好的数字生活

广大互联网企业要坚持经济效益和社会效益统一,在自身发展的同时,饮水思源,回报社会,造福人民

外卖骑手智能头盔通过物联网传感器检测技术、智能语音交互技术以及5G通信技术大大提升配送安全性;全国农业科教云平台给农技推广插上信息化的翅膀,让广大

人民时评

借助5G、人工智能、物联网等新技术发展智能建造,成为促进建筑业转型升级、提升国际竞争力的迫切需求

## 以智能建造助力「中国建造」

丁怡婷

像搭积木一样装配式构件,装配式建筑项目能有效减少污染、节约资源和降低成本;外墙喷涂机器人开展高空作业,效率可达人工的3至5倍;楼宇自控系统实时调节室内温度、照明等,让建筑有了“智慧大脑”……近年来,我国建筑业加快工业化、数字化、智能化转型,发展质量和效益进一步提升。

智能建造是指在建造过程中充分利用智能技术,通过应用智能化系统提高建造过程智能化水平,达到安全建造的目的,提高建筑性价比和可靠性。为加快推进建筑业与先进制造技术、新一代信息技术的深度融合,前不久,住房和城乡建设部印发通知,决定征集遴选部分城市开展智能建造试点。本次试点安排了完善政策体系、培育智能建造产业、建设试点示范工程和创新管理机制四项任务,有助于形成可复制可推广的政策体系、发展路径和监管模式,为全面推进建筑业转型升级、推动高质量发展发挥示范引领作用。

建筑业在我国国民经济中具有重要地位,去年我国建筑业总产值29.3万亿元、同比增长11%,增加值占国内生产总值的7%,有力支撑了国民经济持续健康发展。但长期以来,我国建筑业发展主要依赖资源要素投入、大规模投资拉动,生产方式粗放、劳动效率不高、能源资源消耗较大等问题比较突出。“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出:“发展智能建造,推广绿色建材、装配式建筑和钢结构住宅”。借助5G、人工智能、物联网等新技术发展智能建造,成为促进建筑业转型升级、提升国际竞争力的迫切需求。

发展智能建造,是稳增长扩内需的重要抓手。智能建造产业具有科技含量高、产业关联度大、带动能力强等特点,既有巨大的投资需求,又能为新一代信息技术提供庞大的消费市场。发展智能建造,不仅能够带动人工智能、物联网、高端装备制造等新兴产业发展,还能培育建筑产业互联网、建筑机器人、数字设计等新兴产业新业态新模式,进而培育新的经济增长点。

发展智能建造,也是助力实现碳达峰碳中和目标的重要举措。借助先进的建造技术,能够推动建筑业绿色低碳转型。例如,装配式建筑可以减少脚手架用量,提高建造效率,在节能、节材、节地等方面具有优势;还有一些地方建设集光伏发电、储能、直流配电、柔性用电于一体的“光储直柔”建筑,实现用电自主调节和优化。

应当看到,发展智能建造,是一项复杂的系统工程,涵盖了科研、设计、生产加工、施工装配、运营等环节,需要统筹谋划、协同推进。其中,加大建筑产业互联网平台基础共性技术攻关力度,培育一批行业级、企业级、项目级平台和政府监管平台,尤为关键。与此同时,还需要从资金支持、人才培养、推动建立以标准部品为基础的生产体系等方面,给予政策支持。以人才培养为例,当前既了解土木工程又熟悉信息技术的复合型人才还相对缺乏,迫切需要高校院所围绕交叉学科新方向展开布局、打造相适应的人才培养方案。既注重问题导向,也注重技术和管理协同创新、注重产业融合,推出行之有效的举措,才能更好发展智能建造,助力建筑业高质量发展。

发展智能建造,意义重大,潜力巨大。面向未来,推动智能建造和建筑工业化协同发展,“中国建造”的核心竞争力必将不断提升,建筑业高质量发展的成绩必将更加亮眼。

纵横

## 营造软件业良好生态

阮开利

工业和信息化部发布的数据显示,今年上半年我国软件和信息技术服务业运行态势持续向好,软件业务收入46266亿元,同比增长10.9%。深入分析我国软件产业当前的态势以及未来的发展方向,具有重要意义。

随着数字化转型加速以及数字中国建设的持续推进,软件和信息技术服务需求显著增长。中西部地区发挥资源优势 and 区位优势,加快数字化、智能化建设,加速发展数字产业,推动传统产业数字化,促进了软件业的发展增速提升。从产业角度来看,国内芯片产业发展速度较快,连带集成电路相关的软件业收入提高。面对新冠肺炎疫情,在线购物、在线交易、在线商务等成为工作生活新常态,也推动电子商务扩大了营收。

同时也要看到,在产业整体增长的背后,也存在一些亟待解决的问题。一是受经济下行压力影响,软件业增速放缓;二是利润总额虽保持增长,但低附加值、低利润率的信息技术服务收入占比偏高;三是软件和服务产品化、标准化能力较弱,规模扩张和降本增效难度加大,整体盈利水平不高;四是不同地区软件产业发展不平衡问题较为突出。加快推进软件产业高质量发展,应从政策、产业、技术和生态等方面协同发力,营造良好生态。

政策制定应以普惠式扶持向精准化转变。要聚焦新一代信息技术创新型企业,着重扶持软件产品型和云服务型企业。在“卡脖子”领域,对龙头企业 and 原创技术企业提供税收优惠和要素保障等支持,以开放场景、开放数据促进软件升级应用,营造良好营商环境。

产业发展应围绕国产化软件替代及数字化转型重构两大目标。要加强软件行业标准建设,提升应用推广能力、软件能力成熟度,保护知识产权,支持原创软件创新,鼓励社会资本支持软件业,强化软件业和其他产业深度融合。推进以软件为代表的信息化、数字化产业和工业、农业以及服务业的深度融合,实现传统产业的数字化、智能化发展。

要精准把握技术发展态势,大力推进行业生态建设。应加强对云计算、大数据、区块链、5G、物联网等新一代信息技术的软件研发和推广应用,紧跟自动驾驶、元宇宙等发展趋势,布局软件产业新赛道。要优化提升软件创业空间、软件园区等管理和建设水平,创新发展模式,加大人才培养和激励力度,强化要素保障,吸引产学研等各方力量协力优化软件生态。

(摘编自《经济日报》)

本版邮箱: rmbpl@163.com (来稿请注明栏目名)

本版责编:李斌 张凡 石羚 崔妍 孟繁哲

## 中国道路中国梦·不负嘱托更奋发②

# 让青春在拼搏奉献中焕发光彩

黄 龙

2017年上大二时,因学校有征兵宣传,我应征入伍,走进了第71集团军某旅“王杰班”。1965年7月14日,王杰老班长在一次组织民兵训练时突遇意外,为了掩护在场的民兵和干部,舍身扑向炸药包,壮烈牺牲。他曾在日记中写道:“为了党,我不怕刀山火海;为了党,哪怕粉身碎骨我也心甘情愿”“我们要一不怕苦、二不怕死,做一个大无畏的人”。这体现出的就是宝贵的王杰精神。

“王杰班”是我们旅的一面旗帜。刚入班,我们在老班长的铜像前排队宣誓。连队点名时第一个呼点“王杰”,每个人都会用最大力气喊“到”。每晚入睡时,我们将老班长的被子铺开,第二天早上再重新叠好。连队荣誉室里,保存着老班长的血衣残片、爆炸现场的碎石、生前戴过的帽子和系过的腰带。在实弹训练中,我们亲身体会到他“奋力一扑”的血性。今年是我从军的第五个年头,我也已经成长为“王杰班”第三十二任班长。

2017年12月13日,习近平主席视察第71集团军,来到“王杰班”和我们亲切交流。2018年底,全班一起给习近平主席写了封信,汇报一年来取得的新成绩,习近平主席很快就给我们回了信,勉励我们“努力做新时代的好战士,在人民军队的大熔炉中书写火热的青春篇章”。这些年,每当我重读回信内容、体会信中嘱托,心里就油然而生一股温暖的力量。

“推进强军事业,基层大有可为”,习近平主席在回信中的重要指示,就是我们的奋斗目标。我们是装甲步兵班,一辆装甲步战车是一个整体,实战中如果有人牺牲,其他岗位的人必须快速顶上。我们坚持训

练,就是为了练就“一专多能”本领。2018年,“王杰班”人人通过通信、驾驶、射击三大专业等级考试,能够在任意减员的情况下胜任各个岗位。这几年,班里每年都有人员进出,但我们强军的信念始终没变,学习王杰精神的积极状态始终没变,“一专多能”的训练目标更是不曾改变。我们定下三条铁律:训练时间一分不能少,规定内容一个不能落,训练强度一点不能降。全班一直动态保持着“减员战斗”的水准,确保在残酷的战场环境下有持久战斗力。

“新时代的好战士”是什么模样?我们用行动上答卷。2020年7月14日,是王杰老班长牺牲55周年的纪念日,我们正在江西九江抗洪,坚守了半个月。我们班巡查的堤坝比较危险:河水水位比较高,大坝随时可能坍塌。我们24小时值班,发现哪里冒水,就第一时间垒沙袋。巡堤轮休时,就把泡面箱子拆掉,垫在身下席地而睡。在7月14日这天,虽然没有纪念仪式,但我们用实际行动纪念了老班长。遇到任务不退缩,出现险情往前冲,有困难第一个上,在党、国家、人民需要的时刻,我们有这股劲、这种精神、这份力量。

2019年,我又当兵服役期满后,决定继续留在部队。在大学期间入伍,我能感受到部队和地方生活的差异,加上身处满载荣誉与期待的“王杰班”,训练强度和压力很大。但只要想到习近平主席给我们的回信,就会心头一热。我相信,在人民军队的大熔炉中,能学到很多别处学不到的人生之课,让青春在拼搏与奉献中焕发出更加绚丽的光彩。

(作者为第71集团军某旅“王杰班”第三十二任班长,本报记者姚青采访整理)



在浙江省湖州市德清县武康街道余英溪公园,工会志愿者将西瓜送到外卖员手中。

王 正摄(影像中国)

累计组织线上线下招聘会9万余场次,培训超过2000万人次;筹集送温暖资金429.82亿元,走访企业188.21万家,慰问一线职工和困难职工9060.75万人次……党的十八大以来,工会坚持在满足人民对美好生活的向往中履行基本职责,进一步发挥桥梁纽带作用。

这正是: 暖心服务在身旁, 劳动权益得保障。 解困纾难有力度, 桥梁纽带作用强。

吴雁南文

## 致读者

近期,许多读者询问2021年“人民观点”“人民论坛”“人民时评”“评论员观察”专栏文章合集——《人民日报评论年编2021》(附光盘)等书的购买事宜。有需要的读者,请直接与人民日报出版社联系,电话为(010)65369530、65363527。

## 大家谈·我们这十年①

# 消费升级助力美好生活

国之称富者,在乎丰民。党的十八大以来,城乡居民收入水平不断提高,消费需求不断升级。本期大家谈,我们选刊3篇来稿,与读者一同分享生活质量的变化,感受新时代的伟大复兴。

——编者

费方式的变迁,成为县城生活好起来、美起来的生动注脚,折射着经济社会发展和人民生活水平的提高。

越来越便利的购物方式,折射出幸福生活的美好图景。这背后,是党的十八大以来制造强国、网络强国建设的不断发力。从加强农村互联网基础设施建设,到推动跨境电商等新业态新模式加快发展,网购的繁荣凝结着科学谋划和宏观调控的智慧,浓缩着全社会发展进步的成果。可以预见,随着中国经济提质增效和消费换挡升级,人民群众美好生活将更加丰富多彩。

### 草原牧民开上小轿车

内蒙古呼伦贝尔市 张玉桓

在内蒙古呼伦贝尔陈巴尔虎旗草原,牧民们过去都是骑马出行,现在大家都开上了小轿车。80多岁的老额吉笑眯眯地说:“咱牧民还能开上小轿车,真是做梦也没想到呀!”

党中央、国务院高度重视草原生态环

境保护和牧民增收工作。近年来全面实施的草原生态保护补助奖励政策,是我国草原牧区投入规模最大、覆盖面最广、涉及农牧民最多的一项惠民惠农政策。牧民们享受了草原生态保护补助奖励,农牧产品走进高端市场,收入大幅增加。在汽车下乡补贴政策支持下,牧民们纷纷购置了小汽车。

忙时在草原放牧,闲时回城里居住,生产生活两不误。每到过年过节,牧民们开着自家的小轿车走亲访友,成为草原上的一道美丽风景。从曾经风吹日晒骑马出行,到如今开上便捷舒适的小轿车,出行方式的迭代升级,成为牧民生活水平蒸蒸日上的有力见证。

### 旅游“飞入寻常百姓家”

山东临朐县 张继琳

听亲戚说,最近几年他每年都会抽时间和家人外出旅游,还制定了“力争实现

‘游遍全国’的目标”。过去,不少人认为旅游意味着出远门、高消费,普通人负担不起。如今,旅游早已“飞入寻常百姓家”。从《关于促进旅游业改革发展的若干意见》到《关于促进全域旅游发展的指导意见》,再到《“十四五”旅游发展规划》,党的十八大以来,好政策不断推动文化旅游高质量发展,文旅产业成为最为活跃的领域之一,同时也为人民群众获得感、幸福感、安全感提供了重要支撑。

在文旅惠民政策的推动下,旅游休闲还有更大发展空间。笔者所在的山东省潍坊市临朐县,一方面落实国有景区门票减免、发放文旅消费券政策,降低群众出游成本;另一方面,深挖沂蒙老区红色文化、绿色生态等特色优质资源,打造红色美丽乡村、乡村旅游示范点,发展研学游、康养游、农业观光游等新业态,让群众在家门口就能收获“诗和远方”。继续完善旅游产品和服务供给体系,一定能更好满足人民群众对美好生活的新期待、新需求。

### 网购便利县城生活

安徽霍山县 谢明

多年前,我居住的县城商品种类相对较少、样式陈旧,“代购”应运而生。每当有人到大城市出差,一定会帮忙代购新产品。如今,网购取代了“代购”。无论是县城还是偏远山村,人们只要打开手机,网购平台上各种商品应有尽有,手指轻轻一点就能送货到家,足不出户就可以买遍全国、买遍全球,便利程度今非昔比。

网购成为新的潮流,从方方面面改善着县城的生活,也强化了小县城和大市场的联系。从费力“代购”到轻松网购,人民群众消