

科技赋能 实现服务业优质高效发展

——学习贯彻习近平总书记就服务业发展作出重要指示精神系列述评之三

习近平总书记近日就服务业发展作出重要指示,强调“突出需求牵引、改革攻坚、科技赋能、开放合作”,为新时代服务业高质量发展指明前进方向、提供根本遵循。其中,“科技赋能”是关键支撑。

党的十八大以来,我国服务业规模稳步扩大,质效持续提升,在支撑产业升级、满足民生需要、带动就业扩容等方面发挥了重要作用。面对新形势新任务,要牢牢抓住科技创新这个“牛鼻子”,以科技赋能助力服务业扩能提质。

科技赋能,是推动服务业转型升级、向高端产业延伸的核心路径。习近平总书记强调,推进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸。党的二十大报告明确要求构建优质高效的服务业新体系,推动现代服务业同先进制造业、现代农业深度融合。

效率是服务业竞争力的核心,科技创新将推动服务业资源配置更加优化、产业协同更加顺畅。

在浙江,宁波金山双鹿电池生产基地搭建起5G环境下的智能物流网络,通过自动引导运输车实现电池原材料、半成品与成品的自动调度与流转,让仓储周转效率大幅提升。这一幕,正是现代服务业与先进制造业深度融合、推动传统制造向智能制造转型的生动缩影。

新华社北京4月25日电 当前,各地正加快建设一刻钟便民生活圈,让百姓在家门口就能享受优质服务。研究显示,宜居宜业、宜游宜购、宜老宜小的社区服务产业已形成10万亿元级规模的消费市场。

“一刻钟”,不只是时间的标尺,更有城市服务的温度。一刻钟便民生活圈是以社区居民为服务对象,让百姓在步行15分钟范围内,就能轻松找到购物、餐饮、家政、维修等网点,满足基本生活需求;还能享受文化、休闲、康养、托育等服务,提升生活品质。

北京、上海、无锡利用大数据开展监测分析,精准补建网点,鼓励企业利用互联网、云计算、人工智能等技术优化社区商业管理和服务;重庆、南京、西安通过盘活社区周边闲置用地、厂房、楼宇、自行车棚及地下空间,打

造地方特色浓厚、烟火气交融的商文旅聚集区;苏州、杭州、温州推动菜市场改造,集聚多种便民服务,发展夜间经济、首店经济,引入特色餐饮、咖啡甜品、民宿酒吧等特色业态……

近年来,社区商业已突破传统民生补给的单一属性,升级为融合情感连接、社交互动、文化体验、便捷服务于一体的复合型生活空间,成为生活性服务业高品质、多样化、便利化发展的广阔舞台。全国有超过一半的省份和地级市把便民生活圈纳入政府工作报告,超过90%的地级以上城市因地制宜开展了便民生活圈建设,涌现出一大批典型经验做法。

近日在广西北海召开的城市一刻钟便民生活圈扩围升级工作推进会提出,聚焦“全面扩围”,分类推进下沉市场便民生活圈建设;聚焦“一老一小”,着力完善社区服务体系;聚焦业态升级、服务升级、管理升级,把社区打造成居民的幸福家园。商务部等部门印发的关于加力推动城市一刻钟便民生活圈建设扩围升级的通知明确,到2030年实现“百城万圈”目标,即确定100个一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点城市,对地级以上城市主城区和有条件的县城区全覆盖;建成1万个布局合理、业态齐全、功能完善、服务优质、智慧高效、快捷便利,规范有序、商居和谐的便民生活圈。

我国稳步推进一刻钟便民生活圈建设

商务部等部门印发的关于加力推动城市一刻钟便民生活圈建设扩围升级的通知明确,到2030年实现“百城万圈”目标,即确定100个一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点城市,对地级以上城市主城区和有条件的县城区全覆盖;建成1万个布局合理、业态齐全、功能完善、服务优质、智慧高效、快捷便利,规范有序、商居和谐的便民生活圈。

目前,商务部累计确定四批共210个全国试点、两批共45个全域推进先行区试点。截至2025年12月底,全国试点地区已建设8132个便民生活圈,服务社区居民1.68亿人。

商务部等部门印发的关于加力推动城市一刻钟便民生活圈建设扩围升级的通知明确,到2030年实现“百城万圈”目标,即确定100个一刻钟便民生活圈全域推进先行区试点城市,对地级以上城市主城区和有条件的县城区全覆盖;建成1万个布局合理、业态齐全、功能完善、服务优质、智慧高效、快捷便利,规范有序、商居和谐的便民生活圈。



荆楚江天阔 长虹入画来

4月25日拍摄的武汉天兴洲长江大桥(无人机照片)。

浩荡长江,奔涌荆楚。1957年,武汉长江大桥建成通车,这座万里长江上的首座大桥,让沿江民众的出行迎来历史性变化。

大桥虽终结了长江无桥的历史,但之后很多年里,轮渡仍是许多武汉人日常过江的主力交通工具。早晚渡口人声鼎沸,骑车通勤者络绎不绝,可一旦遭遇大雾、大风天气,轮渡就会停航。

随着城乡发展提速,荆楚大地各类跨江桥梁陆续新建、加密布局,跨江交通短板持续补齐。轮渡逐步退出通勤主舞台,转型为游客观江赏景的特色文旅项目。

目前,在湖北1061公里长江干流上,建成与在建的长江大桥已近50座。往日耗时良久的过江行程,如今最快十几分钟即可抵达,这便利了人们的日常出行,更为区域协同发展铺就坦途。

日出东方,桥面沐晨光,载着不息车流奔往四方;暮色四合,桥身染余晖,与融融江景相融共生。“一桥飞架南北,天堑变通途。”这座座卧波长虹,既承载着人民美好的生活,也联通着新时代奋进的脚步。
新华社发

数智浪潮奔涌而来,电影产业如何应变

——第十六届北京国际电影节观察

新一轮科技革命深入发展,以人工智能为代表的数智技术不断迭代,电影这门百年艺术正面临新的机遇挑战。AI如何重塑电影产业?行业发生哪些变化?电影人如何应对?第十六届北京国际电影节期间,业内人士、专家学者围绕AI浪潮下电影产业的发展路径展开研讨。

AI如何融入电影产业?

AI视频“雪山救狐狸”走红网络;《牌子》《纸手机》等短片引发刷屏;Seedance 2.0、可灵3.0等国产大模型实现生成“电影级”画面……今年以来,AI工具迎来关键突破,AIGC影视内容广泛走进人们视野。

从创意构想、剧本孵化到后期制作、宣传发行,AI正逐步融入电影生产每一个环节。“制片层面,AI能辅助搜集总结数据信息;导演层面,能帮助其呈现影像构想,提供角色形象、演员遴选的参考方案。”火山引擎泛互联网行业解决方案负责人江南以豆包大模型为例,阐述AI运用现状。

在摄影和后期环节,AI大模型能直接创作空镜头和动物镜头。“原先需花一周时间及数十万元成本拍摄的素材,现在能低成本高效率完成。”江南说。

可以看到,AI技术深度嵌入电影全过程,AI短剧、AI漫剧渐成规模,那么如今能用AI直接创作一部完整的电影吗?北京师范大学艺术与传媒学院副院长陈

刚观察到,当前在《流浪地球3》这类顶级视效大片的拍摄过程中,动作预演和表演预演仍需通过动作捕捉和建模完成,AI尚无法达到同样的效果。

“屏幕越小,AI的应用越广泛;反之,屏幕越大,它的应用相对有限。”陈刚指出了技术应用场景的差异性。

不少专家表示,AI技术仅运用在院线电影制作的局部环节,尚未广泛应用于整部电影的画面、镜头全流程生成。

“AI制作面临人物皮肤质感、微表情、物理定律等多道门槛,我们目前采用了以AIGC生成为主、传统特效补位的策略。”结合正在制作的项目,博纳影业集团影视制作副总经理曲吉小江坦言技术难点。

行业迎来哪些变化?

随着AI深度赋能影视产业,电影的生产模式、产业形态与发展方向,正在发生显著变化。

生产模式迈向“人机协同”。“生成式人工智能的迭代颠覆了视听内容生产的底层逻辑,如今正从分工明确、多线程并行、集成协作的影视工业生产流程转向以创

意为核心的‘人机共创’轻量化模式。”陈刚说。“AI+”的出现,让生产流程、协作模式更智能,电影“重工业”朝着“轻量化”方向发展。同时,技术的运用也大幅降低人力、时间与资金成本,缩短制作周期,实现降本增效。

“AI技术具有跨媒介融合的特性,其‘实时生成’的能力极大增强了内容的交互体验。”北京大学艺术学院教授陈旭光表示,这使得动画电影、真人电影与电子游戏之间的边界日益模糊,促进“影游融合”“动游融合”,催生新的消费样态。

内容赛道出现明显分化。随着人机协同进程加快,AI电影是否会成为创作新趋势?在编剧张珂看来,当前视听内容分为“消费级”与“头部级”:前者由AI批量生成满足大众需求,后者仍需真人“手搓”。导演俞白眉表示,AI等新技术会产生新美学、新样态和新格律,而非简单复制传统电影制作流程。

与会专家普遍认为,AI广泛应用不会代替传统电影,而是促使内容市场分层,开辟行业新赛道。

电影人如何应变?

电影是技术发展的产物。回望百余年电影史,每一次技术革新都深刻影响电影艺术的表达,推动电影产业迈向新的高度。

技术与艺术如何有效融合,如何激发观

众观影热情,是当前电影人热议的话题。要注入“人情味”,增强情感共鸣。

“《南京照相馆》《好东西》等电影获得好评,主要在于作品融入了真情实感。观众看了能会心一笑,会热泪盈眶。”张珂指出,导演黑泽明在自传《蛤蟆的油》中以“镜前蛤蟆”自喻,比喻通过电影这面镜子看到自身不足。

AI正如这面镜子,让电影人思考作品是否有人情味、真实感。“影史许多‘名场面’,恰恰来自演员在导演激发下‘灵光一现’的即兴发挥。”中国电影艺术研究中心电影文化研究部主任左衡强调,人性的光芒是算法难以复制的。

“提升‘可看性’,重塑审美体验。文化消费形态愈发丰富多元,年轻观众审美诉求不断提高,电影行业正面临新考验。

“在创作日益平权的当下,电影创作要在叙事形态、美学品质、视听体验等方面精心打磨,增强影院消费的必要性,让观众融入观众日常生活。”中国文联电影艺术中心研究员谭政说。

业内人士建议,AI可辅助完成技术性工作,从而将创作者从重复劳动中解放出来,更专注于剧本创作、角色塑造和情感表达等核心领域。

电影创作的“源头活水”,永远是扎根时代、扎根人民的热挚故事。而人工智能,正是让这股活水奔腾不息的崭新航道。
(新华社北京4月25日电)

新华时评

『学在中国』助力人类命运共同体构建

4月25日上午,新华社国家高端智库课题组撰写的《学在中国:更好服务推动构建人类命运共同体》智库报告在北京面向全国发布。报告系统解析了来华留学教育的发展现状、时代价值和世界意义,指出“学在中国”不仅承载着新时代中国开放包容、互利共赢的发展理念,更成为全球合作的重要标杆,为更好服务推动构建人类命运共同体注入持久而坚实的动能,回应了“世界教育,中国何为”的时代之问。

“学在中国”让世界共享中国发展机遇。当前,中国已建成规模最大且高质量的教育体系,教育强国建设迈出坚实步伐。中国正以更高质量、更加开放、更有担当的姿态,成为世界教育的重要力量。通过教育开放,中国不仅为世界青年提供高水平学习平台,更通过就业、科研、技能培训等渠道,为各国培育经济社会发展所需的专业人才,向世界分享经济发展和治理的中国经验。

“学在中国”促进不同文明相知相融。教育作为传承和发展文明的重要途径,在促进文明交流和理解中扮演着至关重要的角色。通过教育合作与交流,不同文明间的知识、理念和价值得以传递和分享。当前,中国已向183个国家和地区开展教育合作,与61个国家和地区签署学历学位互认协议,与45个国家和地区开展合作办学,中国教育的“朋友圈”不断扩大。来华留学生是民间交流的使者,他们以文化亲历突破认知隔阂,以深厚情感搭建友谊之桥,以深层感知深化理念认同。

“学在中国”推动构建人类命运共同体。当下,世界之变、时代之变、历史之变加速演进,人类文明进步迫切需要国际教育发挥更大作用。在百年变局加速演进与全球化进程面临考验的当下,“学在中国”成为打破隔阂、凝聚共识、促进发展的重要平台。中国以开放胸襟汇聚全球英才,以共享理念提供优质教育,以文化自信促进文明对话,以协作精神应对共同挑战,通过共享优质教育资源和参与全球教育治理,助推构建人类命运共同体从中国倡议扩大为国际共识,从美好愿景转化为丰富实践。

回溯人类文明发展历程,教育始终是推动思想互鉴和社会进步的关键力量。面向未来,中国着力推进高水平教育对外开放,努力以开放纾世界发展之困、以开放汇世界合作之力、以开放聚世界创新之势、以开放谋世界共享之福,为全球教育治理贡献中国方案。
(新华社北京4月25日电)

每年十几万人打卡“小米工厂” 工业游何以这么火?

看流水线上的机械手臂上下挥舞,亲手触摸机械零件实物,一趟行程下来仿佛置身科幻大片,近距离感受中国制造业的魅力……近一段时间以来,一些企业、工厂向公众开放部分区域,工厂车间从幕后走向台前,工业游正成为备受追捧的新兴旅游方式。

在北京经济技术开发区的小米汽车工厂,玻璃幕墙在阳光下折射出金属光泽。这座占地71.8万平方米的工厂园区,不仅有流水线上人机协作的生产作业场景,更因开放了生产制造环节的参观流程,成为吸引众多游客的“网红打卡地”。这个工厂自2024年11月开始面向游客开放参观,已经让不少游客感受到了不同于传统旅游的新奇体验,让大众尤其是青少年能近距离接触新能源汽车智能制造过程,了解工业知识,让工业生产走入公众认知。

为啥一个工业游这么火爆?记者在一个工作日走入小米汽车工厂一探究竟。进入工厂综合楼的大厅,展厅内参观团络绎不绝。游客们在科技展区仔细观摩汽车架构,争相试驾最新款SU7,而汽车平台架构与超级电机更是引得参观者纷纷驻足合影。

参观过程中,车间部分是最受欢迎的环节。观光车穿梭于其中,游客们聆听着讲解深入了解各道工序,高效的生产节奏让大家惊叹不已:整洁的车间里,物流机器人穿梭其中把物料准时送到每一道工序门口,巨大的机械臂精准协同安装车门,9100吨压铸机像一台“钢铁猛兽”,把原料在100秒内一体成形。

游客张先生一家兴致勃勃地参观了整个流程。“我从网上看到小米工厂的相关内容,感觉非常酷炫,就提前预约了参观。流水线非常震撼,第一次这么近距离看到制造场景,很难忘。”他说。

小米汽车工厂综合管理部部长赵良涛说:“我们目前开放了压铸、冲压、车身车间供游客参观,让游客在安全距离内清晰观看,既不干扰生产,又能近距离感受机器人协同作业的震撼,现在每天平均接待20批不同的访客,涵盖国内外政企考察、高校研学、公众参观等类型,群体十分多元。”

“我们根据年龄、职业与兴趣爱好灵活调整讲解深度,对专业访客侧重技术与工艺,对学生侧重科普与启发,对家庭游客更注重趣味与互动。”赵良涛说,2025年工厂最高一个月接待了一万四千多人,今年截至目前,最高一个月已经接待了游客将近两万人,呈现了爆发式增长,“今年目标是20万人带来参观体验。”

来参观的人越来越多,工厂有啥新变化?赵良涛透露,卡丁车体验中心已于3月1日正式对外商业化运营。此外,科普大讲堂正在紧锣密鼓地筹备当中,预计在5月开讲,不断丰富游客的体验,将小米汽车工厂打造成文旅+科普的创新体验场景。
(新华社北京4月25日电)



4月25日,游客在河南省洛阳市汝阳县西泰山风景区杜鹃花丛中拍照。暮春时节,春花依旧烂漫,人们踏青赏花,尽享春光。
新华社发