

制造业转型升级势头强劲

王琛伟 王铁铮

《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》等政策措施先后出台,有力提升了制造业综合实力和核心竞争力。历经多年快速发展,我国制造业占全球比重已达约30%,重点工业企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达到62.9%、80.1%,已建成近万家数字化车间和智能工厂,3D打印设备、新能源汽车、集成电路等高新技术制造业发展势头强劲。

也要看到,我国制造业转型升级仍面临多方面挑战。部分制造业关键核心技术、关键零部件、关键材料的对外依赖度较高;科技创新、数字经济与制造业融合程度不深;企业创新主体地位尚未充分发挥,有国际影响力的产业链“链主”企业和生态主导型企业较少;新旧动能转换面临传统制造业增长乏力和产业发展方式深度转型不足的双重压力。

以数字技术、人工智能为代表的新一轮科技革命正在催生制造业发生革命性变革,站在新的历史起点上,我国制造业正处于“由大到强”实现高质量发展的战略机遇期和转型升级关键攻坚期。需要深刻把握制造业变革趋势,加快推进制造业领域科技

创新和数字赋能,改造提升传统制造业,提升价值链层次,抢占未来产业制高点,新一轮竞争主动权,走出制造业转型升级、高质量发展发展的中国道路。

加力发展“智能制造”,推进数字技术赋能制造业转型升级。加快推进“5G+工业互联网”数字基础设施体系建设,建立健全通用平台、行业平台、专业平台多层次工业互联网平台体系。鼓励和支持制造业企业发展基于平台的个性化定制、智能化生产和管理、智能化售后服务、产业链协同等新模式。加快智能芯片、算法框架等关键核心技术攻关,探索工业大脑、机器人辅助制造、机器视觉工业检测、设备互联管理、生产管理智能决策、数字孪生设计优化、需求预测及供应链优化等人工智能技术在制造领域的创新突破。探索大模型和面向工业场景的小模型协同应用模式,降低制造业大模型培育门槛。

加强战略谋划,前瞻布局一批未来产业。加快研究制定国家未来产业发展规划和相关配套政策,明确我国未来制造业发展总体规划和“路线图”。聚焦战略前沿和制高点领域,立足重大技术突破和重大发展需

求,组织实施一批未来产业孵化与加速计划、重点项目和工程,评选一批未来产业应用示范城市和项目。加快布局量子计算、量子通信、量子精密测量等重点细分产业,加强量子材料工艺、核心器件和测控系统等核心技术攻关,推进新一代网络信息技术与制造业深度融合,系统布局自主可控的可信安全基础设施。推动颠覆性技术与制造业各领域构建多维度的应用场景,重点扶持行业级、场景级系统解决方案供应商,鼓励优势企业围绕场景拓展行业应用领域。

持续重点领域制造业绿色发展,形成绿色低碳循环的产业体系。推进汽车制造、生物医药、电子设备制造等重点行业绿色提升,构建完整绿色产业链。加快发展新能源智能网联汽车产业,实施汽车生产智能化建设,推进新能源汽车车型量产,力争在电池、电机、电控以及传感器、专用芯片等领域形成领先优势。积极发展绿色智慧能源产业,推动原料、燃料替代和工艺革新,推动化工、冶金等高碳产业生产流程零碳再造,以氢能全链条创新为突破,聚焦关键材料、核心零部件和高端装备产业化,加快多领域全场景示范推广应用。

今年前10个月全国规模以上制造业增长5.9%,装备制造业、高技术制造业支撑明显,制造业“压舱石”作用不断增强

制造业链条长、覆盖广、影响深远,是实体经济的基础所在,也是国计民生的命脉所系

中央经济工作会议提出,以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系。制造业是现代化产业体系的重要支撑,今年前10个月全国规模以上制造业增长5.9%,装备制造业、高技术制造业支撑明显,制造业“压舱石”作用不断增强,工业产业结构持续优化,为经济持续回升向好奠定了坚实基础。

制造业链条长、覆盖广、影响深远,是实体经济的基础所在,也是国计民生的命脉所系。加快制造业转型升级,对于推动经济持续向好、实现高质量发展,具有重大意义。

追逐「旷野」亦需正视风险

刘丽

近年来,随着旅游业愈发热门,各类景区也愈加商业化,而一到节假日,热门景区更是人流如潮,令游客们不免对其兴致勃勃,“户外旅行”“徒步探险”等出游形式逐渐走红。然而,这类在户外活动中的情况并不少见,例如哀牢山山火引发部分游客“将禁区当作景区”的现象,这些事件都警示着我们,在追逐户外“旷野”之乐时,绝不能忽视潜在的巨大风险。

当下,“人生是旷野”“勇敢的人先享受世界”之类的宣传语遍布网络,许多人被“旷野”的自由与挑战所吸引,在追求自然和探险的刺激时,往往忽视了基本的安全知识和风险评估。户外活动无时无地,尤其是在无专业人士的带领下,参与者对环境的熟悉度和对天气、地形地貌的判断能力极为有限。一旦发生意外,由于缺乏救援知识和必要的设备,很容易陷入困境。

也有一些户外运动爱好者过分追求新鲜感和刺激,忽视个人身体健康状况,贸然参加高强度、高风险活动,或因高估自身体力、忽视活动风险,导致悲剧的发生。户外活动本身就是一种放松和享受自然的方式,但如果准备不足、判断失误,就可能变为一场灾难。

为了减少类似悲剧的发生,相关部门应加强户外活动的安全管理和宣传教育。景区和活动组织者应完善安全设施,提供必要的服务保障,设置明确的警示标志,防止游客误入危险区域。同时,个人也需增强自我保护意识。在进行户外活动前应详细了解目的地的情况,包括天气预报、路线难度、所需装备等,根据自身健康状况做出合理选择。遇到紧急情况时,应保持冷静,及时求助,并听从专业人士的指导。

追逐“旷野”的乐趣无可厚非,但正视风险、做好准备,才能真正享受自然与旅行的乐趣,而不能为了探险将自己置于风险之下。希望每一位热爱户外活动的朋友都能珍惜生命,安全出行。我们在探索自然的同时,更不应忘记敬畏生命,方能守护这份宝贵的自然馈赠。

图说

TU SHUO

最近,“被直播”成了网络热议话题。

一些商家在未征得被拍摄者同意的情况下进行直播,消费者毫不知情就被暴露在众目睽睽之下。有餐饮行业商家因此被诉上法庭,最终被判处向顾客赔礼道歉,并支付精神损害赔偿金。

作为一种新的营销手段,越来越多商家通过“开播”提升店铺知名度,为线下门店引流。但有些商家不顾他人感受,把消费者当成免费“群演”,为了“博眼球”对部分消费者“给特写”。一些健身房、游泳馆的直播账号甚至在直播时将镜头长时间对准特定消费者,观众在评论区对消费者的身材样貌品头论足,令人反感。

“被直播”这个话题讨论度这么高,源于其危害性不容小觑。“被直播”行为涉嫌侵犯消费者的知情权、肖像权、隐私权等权益。更为严重的是,这种行为极易造成消费者个人信息泄露,从而带来许多不确定的风险。

中国消费者协会发布的2024年上半年消费维权舆情热点显示,“被直播”已成为消费者投诉的“重灾区”。无论从维护网络生态的层面,还是从保护公民权益的角度,对于“被直播”乱象,都应勇于维权,不能选择忍气吞声。

“被直播”要勇于维权

尹思源



视觉中国供图

唯有“破卷出圈”才能“化茧成蝶”

王汉伟

卷,是当下社会普遍热议的话题。有人认为“卷”是精益求精,虽然辛苦一点,但努力总有收获,可以把工作做得更好。这种认识是有偏见的。凡事有度,过犹不及。“卷”是在特定领域过度投入,现在有些干部打着“高标准、严要求”的旗号,违背最基本的科学规律,认为“只要人努力,没有干不成的事”,为了避责或创造“政绩”,在自己分管的领域拼命卷,其实产生不了多少效益,但消耗了大量资源,势必影响工作全局。

卷有“三弊”,一是自相矛盾。特别是在基层治理领域,既要绝对安全,又要快速发展;既要搞得定、管得住,又要群众都满意。对安全的要求过高、追责过严,势必影响正常的生产经营活动,也不符合“统筹好发展和安全”的指示精神;二是资源浪费。事物的发展是有客观规律的,并不是说用力越猛,效果就越好。经济学上有边际效用递减规律——当投入达到一定程度,局部再增加投入,效果非常有限。比如,安全和群

众满意度都是非常必要的,但过度追求就会导致投入大量的人力、物力、财力,未必能达到预期效果;三是扼杀创新。只求结果,不顾效果,卷的最终目标都是统一的最高评价标准。比如,教育领域在一个评分体系内,大家为了最后10%的高分,付出200%甚至更多的努力,反复练习、刷题提升,消耗大量精力、体力,不敢有任何创新和突破。把握不好度的问题,一味追求满分,反而扼杀了创新力。

破卷出圈,要坚持做到不唯全、不唯功、只唯实,努力做到“刚刚好”。不唯全,就是不贪大求全,也不以偏概全,坚决避免“既要、又要、还要、也要”的绝对化,切实做到不蛮干、不乱干、不透支干,切实做到因地制宜、精准施策,不断实现稳中有进、稳中向好。不唯功,就是既不急功近利,也不不劳而功。无论做什么都不能马上就要,深刻理解任何事物都要经过春生夏长,秋收冬藏的过程。不论做什么,不消极应付,不

拖拖拉拉,既重视“显绩”,也重视“潜绩”,在目标的基础上,一点一滴之力,成磅礴之势。只唯实,就是实事求是,实干兴邦,是实行、实体、实用,为群众造实绩,就是要有一是一、有二是二,既报喜又报忧,既攻坚克难、砥砺前行,又充满信心,正视问题。努力做到“刚刚好”,就是要坚决反对“卷”的内核,不断淬炼“度”的智慧。在当下这个内卷备至备受热议形势下,许多地方、领域不缺“大干、快干、多干、苦干、加干”的奋斗精神,更加需要实事求是、尊重规律、善于统筹、科学施策的干部。

唯有“破卷出圈”,才能“化茧成蝶”,提升各项工作的效能和自主创新能力,助力新质生产力和各项事业高质量发展,全面推进强国建设和民族复兴伟业。

洞见

DONG JIAN

AI改编短视频不能没边界

耿丹丹

近期,AI改编短视频风靡网络,引发公众广泛关注和热议。不少视频为博流量,毫无边界篡改经典IP,冲击传统文化认知。对此,广电总局近日发布了《管理提示(AI魔改)》,旨在加强对此类视频内容的规范管理,保障网络文化的健康有序发展。

AI改编短视频的兴起,展现了技术的创新和网络文化的多样性,但也暴露出内容监管的空白和版权保护的挑战。AI技术可以对原有视频内容进行重新剪辑、配音甚至改变剧情走向,如《甄嬛传》变身“枪战片”,《红楼梦》改成“打戏”。虽然为网友带来了新鲜感,但也扭曲了原作品的意图,侵犯版权。因此,加强AI改编短视频的规范显得尤为重要。

完善法律法规是加强AI改编短视频规范的首要任务。许多作品在未获原作者许可的情况下被AI改编,侵犯了原作者权益。应完善相关法律法规,明确版权归属、侵权范围和责任划分等。依法严惩恶意篡改、侵权行为。加强监督管理是加强AI改编短视频规范的重要手段。部分AI改编短视频中不乏低俗、暴力、误导性内容,对网络环境造成负面影响。应建立严格的审查制度,确保内容合规。短视频平台作为主要传播渠道,应利用大数据、人工智能技术进行实时监控,提高监管效率。同时,建立举报和投诉机制,及时响应用户反馈,营造清朗网络空间。

此外,还需通过讲座、研讨会等形式,提升公众对AI改编短视频的认识,引导创作者尊重原创,创作正能量作品。鼓励公众通过评论、点赞、分享等方式参与互动,提升对知识产权的尊重和网络安全质量的期待。建立反馈机制,收集公众意见,为提升AI改编短视频质量提供参考。

中国游热度不减,为开放中国写下生动注脚

徐向东

百闻不如一见,许多初次来华的外国人见到了“不一样的中国”,改变了刻板印象

我国数次调整入境政策,目前已同25个国家和地区实现全面免签,同157个国家和地区缔结了涵盖不同护照种类的互免签证协定

随着单方面免签和72/144小时过境免签政策不断扩大,外国来华旅游人数大幅增长。今年前三季度,中国入境游客约9500万人次,同比增长近80%。根据社交媒体对“中国免签”话题的数据分析显示,自3月1日以来,泰国人赴华旅游相关词条的讨论提及量高达18亿人次。携程海外平台日前数据显示,3月至11月,泰国游客来华游玩的人数同比增长约3倍。

中国游火热,缘于中国大地翻天覆地的变化,真实的中国,吸引无数人。过去在一些外国人印象里,中国似乎总与古老、落后联系在一起。百闻不如一见,许多初次来华的外国人见到了“不一样的中国”,改变了刻板印象。在外国游客眼里,中国的机场雄伟华丽、宽敞明亮,中国的地铁干净整洁、标识清晰,中国的高铁快速、平稳、舒适,中国的高铁纵横交错、四通八达,中国的城市高楼林立,中国的乡村宁静秀美,中国的公共设施先进完善……中国拥有世界最长的跨海大桥、最快的高速铁路、最大的集装箱港口、最大的水力发电站,堪称世界级的“超级工程”比比皆是,给很多来中国的外国游客留下了深刻印象。对比自己国家基础设施建设状况,他们发自内心地感叹:中国的发展超乎想象!

中国游火热,缘于中国旅游文化资源丰富,具有独特吸引力。调查显示,超六成受访外国游客把中国文化作为来华旅行的主要目的。中国是一个历史悠久、文化灿烂的国家,

拥有无数令人着迷的自然风光和人文景观。文化绵长,如此令人心神激荡,又如此意蕴悠长。北京的长城、故宫、天坛、颐和园,西安的兵马俑、大雁塔、古城墙,南京的明孝陵、中山陵、夫子庙,洛阳的龙门石窟、白马寺、关林,成都的武侯祠、杜甫草堂、青羊宫……这些神奇而美丽的人文景观,令外国游客流连忘返。

许多外国游客认为,中国的城市风情各异,每次来都有不同的收获。一些外国游客探访不少名胜古迹后,开始寻觅独特小众路线,逛地方特色博物馆、体验国风主题公园、打卡高科技景点。

中国游火热,缘于超乎预期的政策利好,让外国游客对旅行体验深感满意。去年12月对法国、德国等6个国家持普通护照人员试行单方面免签政策以来,我国数次调整入境政策,目前已同25个国家和地区实现全面免签,同157个国家和地区缔结了涵盖不同护照种类的互免签证协定。从缩减候检时长,推行自助申报等口岸便利化举措,到开通更多

国际直飞航线、扩大2小时高铁出行圈等多元交通方式,再到“大额刷卡、小额扫码、现金兜底”的支付方式覆盖多样消费场景,外国游客体验了从入境到抵达目的地“最后一公里”的全程便利。

随着旅游便利化程度不断提高,外国游客在华旅行不再满足于走马观花式的观光,而是追求沉浸式体验。中国旅游研究院日前发布的《中国入境旅游发展趋势与展望》报告显示,中国入境人数和旅游花费稳步增长的同时,外国游客满意度也在稳步提高。据监测,2024年第一、二季度满意度指数分别为81.7、82.9,均超过历史平均水平,且呈现持续提升态势。

海纳百川,有容乃大。越开放,越自信。热情友善是中国人的待客之道,开放包容是中国与世界的互动方式。始终保持开放的姿态、包容的气度,持续提升境外人员来华工作、学习、旅游的便利度,推动入境游市场高质量发展,一个可信、可爱、可敬的中国形象,必将更加深入走进世界各国更多人心。