

AI加持 5G赋能

——智慧生活就在身边

□新华社记者 高亢

近年来,我国在5G、AI、物联网、大数据、VR等领域持续发力,促进措施持续出台,进一步丰富拓展5G应用场景。记者在福建、浙江等地调研发现,以5G为代表的各类数智应用已逐步融入出行、生产、文旅等各领域,智慧生活已来到我们身边。

数智应用让生活更便利

“以往,上下班高峰期,总是人多人车少,公交要等很久。”福建厦门市市民李红告诉记者,近期,高峰时公交车频次增多,等候时间明显缩短。

“聪明的车开上智慧的路。”据厦门鹭城巴士集团有限公司品牌服务中心负责人董丹丹介绍,厦门公交集团联合福建移动打造5G智慧“公交大脑”,为3500多辆公交车装上“5G安全节能智慧诱导系统”,实现“5G智慧公交”规模化运营。据了解,该系统借助5G边缘计算平台、智能网联技术,智慧控制油门、刹车,实现精准定位、平稳起步、进站前自动限速、保障驾驶安全。

根据平台“流量、流时、流向”实时分析,厦门公交在上下班高峰期人流密集区域智慧投放“区间灵活公交”450余辆,改变此前固定线路、固定班次模式,实现“人车多、人少车少”高效运营。

据统计,智能系统上线后,有责任车事故起数下降近78%,车伤事故数量下降约76%。

新技术助力,不但提高出行效率和安全性,还提升了市民乘车体验。同时,新技术也给市民生活带来了新方便。

2022年,福建福州市仓山区金山街道中天社区构建起社区数字化治理平台,通过5G、AI、大数据、物联网、数字孪生等技术,为居民提供贴心服务。

“如有人意外摔倒、违章占道、火灾

险情等突发情况发生,平台会立刻监测到。”中天社区居委会主任陈卉介绍说,系统将马上通知工作人员及时处理。

“人文+5G”元宇宙里感受新国潮

“大家好,我是敦煌。”走进莫高窟第285窟1:1复制洞窟,戴上AR眼镜,以九色鹿为原型的数字导游员“敦煌”数智形象正将游客带入1400多年前的西魏时期。古典华丽的穹顶,五彩斑斓的彩绘壁画,在5G与AR技术结合运用下,洞窟立体重现游客眼前。在“敦煌”引领下,真实世界和数智世界相互交融,眼镜里原来静态的壁画“活”了起来。

今年1月,由敦煌石窟文物保护研究陈列中心等机构联合研发的“敦煌AR智能导览”系统在北京民生现代美术馆敦煌艺术展中投入使用,备受游客追捧。

不同于以往人工解说、图片和视频类导览,通过AR眼镜结合AI引擎、图片识别、3D场景展陈与互动等技术,游客360度全景式、沉浸式“走入”敦煌壁画背后的历史与文化中。

从西北大漠,到东南沿海,数智技术融入人文旅游,让更多人感受到跨越时空界限的全新体验。

脚踏沙滩上柔和的细沙,侧耳倾听海浪拍打礁石。手机屏幕里,“数智人”形象置身于环境优美的鼓浪屿。

“我们搭建起一个1.88平方公里大的映射物理时空的鼓浪屿场景。”据中国移动咪咕新空总经理廖智勇介绍,厦门市联合咪咕公司,基于5G+算力网络,通过数智融合创新技术打造的元宇宙鼓浪屿已上线测试,吸引了不少国内外年轻人参与。

元宇宙鼓浪屿街道两旁各色店铺里,中国结、新式旗袍等商品格外显眼。“不少本土潮牌已入驻,中国元素融合新

技术,这里成为文化交流和创业试水的前沿。”廖智勇说。

厚植人文情怀,数字化大步向前。近年来,追逐融合创新技术的新国潮,已逐渐成为年轻人生活新风尚。

数字化助力传统行业焕发新活力

“5G让当地农业和文旅经济焕发新活力。”中国移动福建公司南平分公司总经理高子斌说,2022年以来,福建移动在武夷山区建设5G站点100余个,并在部分茶园建立5G智能化监测体系,通过物联网数据卡+网络专线助力茶园视频监控图像传输。

“动动手指,足不出户查看数据,茶园管理效率提升约20%。”福建省瑞泉茶产业有限公司总经理黄逸轩说,借助移动物联网数据采集和传输,可实时监控空气温湿度、检测土壤pH值,助力科学管理茶树生长环境,提升茶叶产量与品质。

同时,借助5G+AR技术,福建南平推出“南平茶旅智慧地图”小程序,游人可通过AR实景了解当地茶文化。类似的新技术也在浙江农田里“大显身手”。“稻飞虱是水稻安全生产的最大生物威胁。”据中国水稻研究所稻作技术研究中心副研究员刘淑华介绍,目前,大部分病虫测报依靠人工,工作效率低,且专业技术要求高。

杭州市富阳区病虫测报站田里,记者看到,技术人员戴着AR眼镜,拿起田里粘满虫子的粘板,眼镜里的辅助AI帮技术人员逐一辨识虫子种类。

刘淑华表示,去年,研究所联合北京蜂巢世纪科技有限公司,研发了AR+AI智能眼镜设备,AI识别模型和多终端检测预警平台。眼镜可识别稻飞虱等20多种靶标。据预估,该设备投入使用可节省测报人力成本约50%,测报效率提高60%左右。

市场监管总局部署隐患排查和市场监管

□新华社记者 赵文君

市场监管总局近日发布关于做好汛期食品安全工作的通知。目前,北京、天津、河北等地市场监管部门正在对受灾地区食品生产经营企业组织开展隐患排查,切实消除风险隐患。

北京市市场监管局组织门头沟、房山、昌平等地市场监管部门开展食品安全风险排查1260家,其中食品生产企业102家、餐饮服务企业871家、食品流通企业274家、农贸市场13家,统筹调配全市食品安全专业化检查队伍,对受灾企业进行指导帮扶,助力企业复工复产。

河北省市场监管局组织石家庄、保定、廊坊等地市场监管部门开展汛期食品安全专项检查,共检查食品生产企业1432家,食品销售企业16684家,临时供餐点135家,群众安置点256家。同时,对向灾区集中调拨、捐赠、销售的食品以及灾区企业生产销售的食品安排抽检200批次。截至目前,受灾地区未发生食源性传染病,也未发生生产销售霉烂变质食品违法违规行为。

天津市市场监管委督促指导食品供应单位累计完成3846名受灾群众和防汛救灾人员近10万人次安全用餐保障工作,组织对食品供应涉及的4家配餐企业、1家食品生产企业、8家学校食堂、

1家养老机构食堂开展专项检查,均未发现违法违规行为。同时,积极指导帮扶390家善善洪灾区受灾企业复工复产。

根据通知要求,北京、天津、河北等地市场监管部门加大对重点企业、重点场所的监督检查力度,督促食品生产经营企业采取有效措施防止食品污染,坚决防止受污染食品、不合格食品流入市场。

河北省保定市要求受灾企业做好食品原料清理、环境清洁、设备检修、用具消毒等工作,确保符合食品生产经营要求后,才能恢复生产经营,22家复工复产的企业(高碑店15家、涿州7家)均不存在生产销售腐败变质、霉变生虫和洪水浸泡、包装破损食品的情况。

北京市设置16个受灾群众安置点,每日为5150人供餐;天津市启用14个安置点,共集中安置3846人。两地市场监管部门对安置点实行驻点监管,严禁霉变、过期、来源不明、被雨水浸泡或其他不合格的食品进入安置点;同时加大对供餐单位经营场所的检查频次,确保供餐单位做好餐具清洁消毒,从业人员健康管理、后厨环境卫生等工作,严格落实防蝇防虫防鼠各项措施,并要求供餐单位切实保障食材安全,做好食品留样。

截至目前,全国受洪涝影响的农副

产品批发市场中,仅河北2家(分别位于保定、廊坊)暂时处于关停状态,其余均已正常营业。

市场监管总局部署北京、天津、河北、黑龙江、吉林等地市场监管部门加强市场价格巡查监测,建立重要民生商品价格日报制度,对接淘宝天猫、京东、拼多多等头部平台企业,每日了解重要民生商品价格变化。

调查显示,洪涝地区包装饮用水、方便面、蔬菜、米面油、肉蛋奶等重点物资供应较为充足,价格总体平稳。受洪涝灾害影响,叶菜产量下降且运输不便,价格有所上涨,但商户的购销差价率相较汛情前差异不大。截至8月9日,河北省蔬菜价格稳中有降,西红柿、土豆分别较8月7日下降13.69%、4.52%。

此外,市场监管总局及时发布汛期饮食安全消费提示,提醒食品生产加工经营者和消费者不要被洪水淹没、浸泡或已经发霉变质的谷物或其他食物原料加工、生产、制作食品。不出售、不购买、不食用被洪水或雨水浸泡的预包装加工食品。不直接饮用未经任何处理的地表水、雨水、洪水。不用洪水洗餐具和冲洗食物。不随意捡拾洪灾水域漂浮物,或洪水冲刷地面后留下的动物尸体或野生植物,包括野菜和野果等。

生态环境部

将加强汛期饮用水水源环境监管

新华社北京8月11日电(高敬张树志)记者11日从生态环境部获悉,为保障饮用水水源环境安全,生态环境部将加强汛期饮用水水源环境监管工作,切实防范汛期和退水期发生重大水污染事件。

今年入汛以来,部分地区遭遇极端降雨,引发洪涝和地质灾害,对饮用水水源环境监管带来了新挑战,生态环境部近日印发《关于加强汛期饮用水水源环境监管工作的通知》。

通知要求,一要加强饮用水水

源安全风险隐患排查。全面排查饮用水水源保护区、准保护区及上游地区的污染源,对可能影响饮用水安全的制药、化工、制革、电镀、冶炼等重点行业、重点污染源及危险废物、尾矿库和化学品等,强化监督管理。二要加强对饮用水水源水质的监测和预警。针对存在风险隐患的水源,要加密监测,及时掌握水质变化状况,严防汛期跨界突发环境事件威胁供水安全。三要妥善应对突发环境事件。加强汛

期应急值守,密切关注雨情、水情和可能影响饮用水水源环境安全的情况,并根据汛期特点,完善重点河流环境应急“一河一策一图”,有效提升应急处置能力。

生态环境部有关负责人表示,将密切关注各地饮用水水源水质状况,按照水生态环境问题发现和推动解决工作机制,对饮用水水源环境监管存在的突出问题和滞后地区予以通报,压实地方主体责任,切实保障人民群众饮水安全。

“红通人员”周权回国投案

新华社北京8月11日电 8月9日,在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室统筹协调下,经辽宁省追逃办和大连市纪检监察机关不懈努力,“红通人员”周权回国投案。

周权,男,1960年8月出生,原

系大连远洋运输公司派驻某公司办事处主任,涉嫌贪污、挪用公款犯罪,2015年3月外逃。2016年5月,国际刑警组织对其发布红色通报。办案机关已依法查封冻结其涉案财物。

中央追逃办负责人表示,周权回国投案是纪检监察机关落实党的二十

大精神和中央纪委二次全会部署、持续开展“天网行动”的重要成果,再次证明天网恢恢、疏而不漏,外逃永远没有出路,主动投案才是正途。我们将坚持有逃必追、一追到底,始终保持高压态势,坚决不让外逃腐败分子逍遥法外。



8月9日,演员在《千手千眼》中表演。

今年以来,脱胎于敦煌文化的洞窟沉浸式体验剧《乐动敦煌》、室内情景剧《又见敦煌》、沙漠实景演出《敦煌盛典》和中国残疾人艺术团情景音画剧《千手千眼》四场剧目在丝路名城甘肃敦煌同步上演,剧目将敦煌历史底蕴、服饰文化、乐舞文化等生动融合,为游客呈现出精彩绝伦的敦煌文化视觉盛宴,深受中外游客喜爱。

新华社记者 范培坤 摄

唱衰中国,只会在事实面前反复碰壁

□新华社记者 许苏培 樊宇

美国总统拜登当地时间10日在一场政治筹款活动中,称经济增长疲软的中国是“定时炸弹”。美国国内困局难解,拜登又玩起了拿中国说事的老把戏。

上周,出于对美国政府财政状况恶化和财政管理能力的担忧,国际评级机构惠誉下调了美国信用评级。《华尔街日报》发表社论称,评级下调是对美国政治领袖投出的不信任票,体现了美国政治领导力的失败。出了问题归咎中国,成了美政客转移国内舆论视线最常用的“挡箭牌”。拜登政府也似乎把唱衰中国当成拯救美国经济的政策选项。事实上,美国应更多从自身不负责任的财政货币政策找原因,多从“脱钩断链”的政治操弄中找根源,而不是转嫁矛盾,自欺欺人。

实际上,美国政界与媒体唱双簧是其操控舆论的常见套路。拜登总统“语出惊人”,而近期少数美西方媒体也开腔拉高唱衰中国经济的论调。他们拿中国经济短期波动数据做文章,蓄意放大风险挑战,企图为其所谓的对华“去风险”政策寻找冠冕堂皇的理由。事实上,中国经济恢复向好,主要宏观指标总体改善,成绩有目共睹。凭借超大规模市场、完整的产业体系、完善的配套能力、科技创新的巨大潜能,有为政府的政策调控力,中国经济岂会因屡屡屡唱的抹黑言论而衰。

今年以来,世界经济波动下行,外部环境更趋复杂严峻,但中国经济承压前行,实现难能可贵的整体回升——上半年国内生产总值(GDP)同比增长5.5%,国内需求逐步恢复,上半年最终消费支出对经济增长贡献率达77.2%,比上年全年提高44.4个百分点。从各

个主要经济体发布的数据看,今年一季度,美国、欧元区、日本GDP同比分别增长1.8%、1%、1.9%。综合考虑二季度的情况,与发达经济体相比,中国经济上半年的增速遥遥领先。

中国经济不仅在量的合理增长上取得新成效,更在质的有效提升上实现了新进展。C919大型客机投入商业运营,国产首艘大型邮轮顺利出坞,全球首台16兆瓦海上风电机组并网发电……创新成果不断涌现,发展新动能表现强劲,转型升级态势持续。中国经济转型的“合肥模式”成为国际媒体关注热词。英国《经济学家》杂志近日关注这座内陆城市蓬勃发展的新兴产业集群,将其归功于地方政府投资和私人企业的独特结合。文章认为,合肥培育出高端制造、电动汽车、生物技术和半导体等产业,依靠的是先进技术、人才引进、产业集群、资金投入等关键要素。巴西瓦加斯基金会经济学家夏华声指出,高科技、数字经济和新能源领域快速增长,在中国经济中权重不断增加,推动经济高质量发展,“中国正在正确道路上不断前进”。

中国扎实推进高质量发展正吸引外资持续流入,深耕中国市场,升级在外战略。德国大众集团日前宣布,与小鹏汽车签署长期合作技术框架协议,共同开发面向中国市场的大众品牌电动车型。中国制造业的数字化转型,尤其是高端与新兴制造业的增长潜能,让西班牙机床制造商达诺巴特集团持续看好中国市场,近日在上海设立了其全球第六大体验中心。德国宝马集团大中华区总裁兼首席执行官高乐表示,对宝马集团而言,中国不仅是全球最大的单一市场,更是重要的创新源泉,宝马集团已在中国建立了德国之外最大的研发和数字化体系。

巴拿马运河遭遇气候变化挑战

□新华社记者 陈昊佳

巴拿马运河管理局日前宣布,由于该国持续遭遇严重干旱,正考虑将于7月底开始实施的运河限行措施延长到明年9月。分析认为,目前国际航运尚未完全进入旺季,运河限行对国际物流影响有限,但随着气候变化加剧,巴拿马运河缺水恐将成为常态。

巴拿马运河此次限行主要采取两项措施:第一,限制每日船只通行不超过32艘;第二,船只吃水深度不超过44英尺(约13.41米)。

巴拿马运河管理局局长巴斯克斯接受新华社记者采访时表示,限行可能导致运河收入减少2亿美元。巴斯克斯说,过去运河每隔五六年就会出现缺水情况,属于正常气候现象。今年干旱严重,未来运河缺水可能成为常态。

巴拿马运河是全球贸易的重要水道。据巴拿马运河管理局介绍,巴拿马运河全长约80公里,连接大西洋和太

平洋,运河采用船闸系统将船只从海面升至位于运河中部的人工湖——加通湖,使船只位于巴拿马中央山脉间的河道上通行。每次船闸升降船只,都要从加通湖抽取大量淡水。

巴拿马运河管理局7月中旬表示,加通湖水位降至79.6英尺(约24.26米),逼近最低设计水位75英尺(约22.86米)。

巴拿马气象部门负责人卡尔萨迪利亚说,厄尔尼诺现象导致巴拿马太平洋沿岸地区降水量减少、气温升高,致使河流、湖泊和水库水位下降。她预计厄尔尼诺现象今年可能继续加强,造成当地降雨大幅减少。

挪威国际海运监测公司塞内塔分析说,此次巴拿马运河限行恰逢全球需求疲软,因此海运运费尚未明显上涨。随着国际海运复苏,运河限行的负面影响将逐渐显现。

巴拿马美洲大学环境分析系教授

费利佩·阿戈特指出,由于运河限行,目前有些商船选择在运河入口卸下部分货物,经由陆路运到出口后再重新装船,这会增加不少运输成本,而这些附加成本目前还难以估计。

近年来巴拿马运河多次因缺水限行,中美洲各国修建替代路线的想法愈加强烈。尼加拉瓜交通和基础设施部长奥斯卡·莫希卡6月对当地媒体表示,尼加拉瓜计划修建一条铁路,连接该国在太平洋海岸和加勒比海沿岸的两大港口。此外,萨尔瓦多表示,希望与洪都拉斯合作修筑跨洋铁路,与巴拿马运河争夺交通枢纽地位。

阿戈特认为,目前还缺乏有足够竞争力的替代路线,“修筑平行路线从生态成本、经济成本来看都不划算”。他说,巴拿马政府应通过加强硬件设施建设,完善供水系统管理等措施,保证运河在国际物流领域的长期竞争力。

“甩锅”中国只为转嫁自身责任

——数字起底美国芬太尼问题根源(三)

面对美国芬太尼滥用愈演愈烈的局面,美国政府自身无所作为,却忙于将自己装扮成“受害者”,“甩锅”给中国。美方近年来在禁毒问题上多次对中国横加指责,称“中国将大量芬太尼输入美国”“中国化学品流入墨西哥被制成芬太尼后流入美国”,美方要求中方“帮助打击芬太尼非法贸易”。近期,美国频频以涉嫌生产销售芬太尼化学品和相关生产设备为由起诉、制裁一些中国企业和公民。但美方这些说法根本站不住脚。

中国不仅在境内有效禁毒,而且始终本着人道主义和负责任的态度,协助包括美国在内的国际社会应对芬太尼类物质滥用问题。2019年5月,中国在全球率先整类列管芬太尼类物质。据美国海关与边境保护局等禁毒执法部门通报,2019年9月至今,美方未再查获来自中国的芬太尼类物质。

中国认真履行联合国“1988年公约”义务,对所有列管化学品实行进出口

最多、管制最严的国家。截至2021年底,中国有吸毒人员148.6万名,较2016年底下降42.1%;中国的毒品案件由2017年的14万起下降至2021年的5.4万起,连续5年年均降幅达20%以上。

中国不仅在国内有效禁毒,而且始终本着人道主义和负责任的态度,协助包括美国在内的国际社会应对芬太尼类物质滥用问题。2019年5月,中国在全球率先整类列管芬太尼类物质。据美国海关与边境保护局等禁毒执法部门通报,2019年9月至今,美方未再查获来自中国的芬太尼类物质。

中国认真履行联合国“1988年公约”义务,对所有列管化学品实行进出口

许可和国际核查制度,有效防止列管化学品通过国际贸易途径流入制毒渠道。美国以涉嫌生产销售芬太尼化学品和设备为由起诉、制裁中国企业和公民,然而这些物质和设备并非列管化学品和设备,具有广泛的合法用途。根据国际惯例和通行做法,保证国际贸易货物不用于非法目的是进口企业的根本责任,也是进口国政府的法定义务。不应将本应由进口方承担的责任强加于出口方。

事实证明,美方在芬太尼问题上对中国的指责都是毫无道理的,其目的就是要误导公众、转嫁自身治理不力的责任。

(新华社发)