

传统制造湖南锚定科技创新积蓄厚势

近年来,湖南持续用力打造国家重要先进制造业高地、具有核心竞争力的科技创新高地和内陆地区改革开放高地。今年上半年,湖南全省装备制造业增加值同比增长2.8%,规模以上高技术制造业增加值同比增长4.0%,进出口总额创近3年同期新高。

制造业是湖南经济的压舱石。“十四五”期间,湖南累计培育国家先进制造业集群5个,居中西部首位,制造业占地区生产总值比重达26.4%。“十五五”时期,湖南划定五大类21项发展指标,力争到2030年先进制造业实力稳居全国第一方阵。

攀高之路并非坦途。面对需求收缩、周期下行,工程机械、轨道交通、钢铁有色等支撑湖南制造的“老底子”,没有被动等待周期回暖,而是主动跳出舒适圈,对内以人工智能(AI)重塑流程,对外向全球市场要增量,在新赛道上绘出“第二增长曲线”。

向内求变,智能化、绿色化转型全面铺开;中联重科股份有限公司利用新技术将数十年积累的制造工艺、场景数据等进行转化,发力具身智能赛道,已自主研发推出多款人形机器人;中车株洲所将高铁电控技术平移至海上风电装备,跃居国内行业第一梯队;湖南钢铁集团与宇树科技共建国内钢铁行业首个具身智能机器人创新实验室。向外突围,上半年湖南省工程机械出口增长24.9%。

制造业升级积蓄的动能,正在向新兴领域深度传导。湖南以长沙建设全球研发中心城市为牵引,前瞻布局未来产业与新兴赛道,“向新而行”的产业矩阵加速成型。人工智能领域,全省300余家AI重点企业支撑智能装备全产业链80%配套;新材料领域,先进储能、硬质合金、碳基材料等形成高韧性产业链闭环。



10月1日,游客在河北唐山饮食文化博物馆参与国庆节主题活动。国庆假期,该博物馆内评剧、皮影、乐亭大鼓轮番上演,沉浸式非遗展演生动展现冀东民俗风情,吸引游客前来参观体验。

每周经济观察

双向赋能锻造产业硬实力

国家发展改革委近日召开专题新闻发布会,介绍推进服务业扩能提质有关情况,会上发布的一系列细化举措,精准聚焦制造业、服务业融合堵点,向市场各方传递出一个明确信号:制造业与服务业的深度融合,是稳住经济大盘、培育新质生产力、推动高质量发展的必答题,而非选择题。

长期以来,我国产业发展存在明显的“割裂惯性”——制造业与服务业在各自的赛道上各干各的。比如,一些制造企业陷入“重生产、轻服务”的路径依赖,扩产能、抓生产很在行,但在研发创新、供应链管理、售后增值服务等方面却有明显短板,企业因此常年徘徊在产业链低端的加工环节,经营利润薄且抗风险能力不强。与此同时,部分服务企业游离在实体经济这个主战场之外,高端生产性服务供给不足,服务专业化水平也不高,难以适配先进制造业数智化进阶的新要求。

客观上看,近年来经济全球化步伐不

以奋斗之姿书写时代华章

——习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立77周年招待会上的重要讲话汇聚团结奋进力量

新华社记者

“此时此刻,我们为新中国取得的举世瞩目成就无比自豪,对中国式现代化的光明前景充满信心。”9月30日晚,在国庆招待会上,习近平总书记发表重要讲话,向全党全国各族人民致以节日的热烈祝贺,并代表党中央向海内外中华儿女致以诚挚问候。

广大干部群众和社会各界表示,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以更加昂扬的姿态团结奋进、努力拼搏,把中国式现代化宏伟事业不断推向前进。

伟大成就举世瞩目,信心和动力不断凝聚

10月1日上午,位于福建省龙岩市上杭县的古田会议会址红旗招展,红古田音乐会“军魂永驻 礼赞中国”专场吸引了众多听众,人们用嘹亮的歌声为祖国送上祝福。

今年是中国共产党成立105周年、红军长征胜利90周年。习近平总书记在讲话中深情回顾了77年来我们党团结带领人民不懈奋斗取得的辉煌成就,让古田会议纪念馆馆长黄光礼感慨万千:“回望峥嵘岁月,我们更能感受到无数先辈在党的领导下矢志浴血奋斗,开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路。我们要用心守好弥足珍贵的红色家底,挖掘盘活本土红色资源,让红色基因代代相传。”

千里之外的产粮大省黑龙江,一幅壮美的丰收画卷徐徐铺展。七台河市勃利县种粮大户单庆东种植的1.3万亩玉米和7000亩大豆,收获工作已全面展开。

“玉米实现了‘亩产吨粮’的目标,强国必先强军,军强才能国安。扎

数字光影里重温红色历史

——假期文旅新动向①

本报记者 吴秉泽 刘兴

今年是中国工农红军长征胜利90周年。国庆假期期间,各地红色文旅热度持续攀升,不少红色景区探索运用虚拟现实(VR)、人工智能(AI)、全息投影等技术提升游客旅游体验。

10月1日上午8点多,位于贵州双龙航空港经济区的贵州长征文化数字艺术馆(红飘带)入口处,等候入场的观众就排起长队。9点整,两扇厚重的大门缓缓开启,随着柔和光线逐渐亮起,无数未留下姓名的红军战士身影投射在眼前,让观众在全球沉浸的数字光影里“重走”长征路。

战士未寄出的家书、青年义无反顾的抉择、母亲强忍不舍的叮嘱——一个个鲜活的细节,让红色故事走出史料、直抵人心。走出展演厅,来自重庆的游客袁丹丹热泪盈眶:“过去在书上、影片里匆匆一瞥的历史,此刻就在身边。”

作为全国首个以长征为主题的全域行浸式数字体验馆,“红飘带”运用全息影像、全维度机械运动等技术,以数字化全景视角呈现了血战湘江、遵义会议、四渡赤水等红军长征经典场景,广受游客好评。贵州长征文化数字艺术馆工作人员吴增慧告诉记者,该馆自开

馆运营以来,累计演出超2.7万场,接待游客超270万人次;国庆当日演出场次增至10场,是平日的3倍多。

贵州是红军长征活动时间最长、活动范围最广的省份,留存有753处不可移动长征文物。近年来,贵州以建设长征国家文化公园为抓手,用数字技术为文物建档、为展陈赋能、为体验加码,推动红色资源从“陈列在库房里”变为“走到观众身边”。

在遵义会议纪念馆强渡乌江展区,经数字化加工后,昔日静态展出的图片声效交织,当年红军闯激流、架浮桥的战斗场面跃然眼前。遵义会议纪念馆推出《转折·从头越》VR展,以虚实结合的形式全景展现长征关键节点场景,实现红色叙事从静态展观到动态体验的转变。“数字化保护、场景化呈现,让参观者从‘围观者’变成历史情境的‘亲历者’。”遵义会议纪念馆信息技术部副主任黄超说。

在江西,南昌新四军军部旧址陈列馆经过数字化陈展提升后,凭借“线下沉浸+线上云游”的全新模式,在国庆假期期间迎来大量客流。不少游客携家人、孩子走进南昌新四军馆,在实景体

验与数字交互中重温红色历史。

“展馆数字化提升并非简单增加屏幕设备,而是立足于旧址本身厚重的历史底蕴,重新打磨叙事逻辑,把馆藏史料、文物背后的故事转化为可感知、可参与的展览内容。”南昌新四军军部旧址陈列馆副馆长刘琛介绍,馆里创新融合传统展陈与现代科技,通过静态场景与动态演绎交织,打造沉浸式观展体验。

“旧址建筑本身自带厚重的历史质感,搭配展厅交互景观‘钢铁洪流’数字演绎,让人仿佛穿越回战火纷飞的年代,更能深切体会到革命先辈的英勇无畏。”来自福建的游客赵欢说。

线下展厅,科技赋能实景复原,革命历史可感可触;线上云游,数字技术拓展传播边界,红色文化云端可达。刘琛介绍,馆方还打造了“数字馆”板块,全景视角搭配专业语音讲解,轻点屏幕就能“一键查阅”历史细节,满足异地远程参观需求。此外,该馆官方网站“馆藏文物”栏目同步上线“藏品数据库”与“文物鉴赏”专题,高清文物图片搭配详细解读,让珍贵史料看得见、读得懂。

为化解节假日车流激增带来的短时集中充电压力,结合节假日历史运营数据和实时动态数据,新疆交投在西克尔、羊塔克库都克等多个高速公路服务区投放14台移动补能设备,作为固定充电设施的关键补充,并结合假期车流潮汐变化实施跨站点动态调度,出行高峰优先保障主线出行方向。

本报北京10月2日讯(记者齐慧)记者从交通运输部获悉,10月1日,全社会跨区域人员流动量32949.5万人次,环比增长50.2%,比去年同期下降1.9%。其中,铁路客运量2520.4万人次,环比增长29.0%,同比增长9.0%;公路人员流动量30036万人次,环比增长52.8%,同比下降2.8%;水路客运量141.6万人次,环比增长72.3%,同比增长7.2%;民航客运量251.5万人次,环比增长2.6%,同比增长0.5%。

10月2日,预计全社会跨区域人员流动量30819万人次,环比下降6.5%,比去年同期增长2.1%。其中,铁路客运量预计2040万人次,环比下降19.1%,比去年同期增长5.8%;公路人员流动量预计28366万人次,环比下降5.6%,比去年同期增长1.9%;水路客运量预计172万人次,环比增长21.5%,比去年同期增长3.6%;民航客运量预计241万人次,环比下降4.2%,比去年同期下降2.4%。

为满足假期集中释放的出行需求,各地交通部门不断优化服务举措,提升出行质量。河南交通细化管控举措,加大动态运行监测力度,科学优化收费站ETC与混合车道配比,引导车辆有序通行;固化提升“2+3”路警联勤模式,高地联动、区域协同,加密巡查频次,保障群众安全便捷出行。

为化解节假日车流激增带来的短时集中充电压力,结合节假日历史运营数据和实时动态数据,新疆交投在西克尔、羊塔克库都克等多个高速公路服务区投放14台移动补能设备,作为固定充电设施的关键补充,并结合假期车流潮汐变化实施跨站点动态调度,出行高峰优先保障主线出行方向。

全媒体记者 吴秉泽 刘兴