

习近平的文化足迹

“把中华优秀传统文化一代一代传下去”

□新华社记者 杨湛菲 郑昕 陈晨

滔滔渭水东去,石鼓山巍然矗立。山脚下,陕西宝鸡青铜器博物院蕴藏着中华文明密码。

展厅中,镇院之宝何尊陈列于柜中,古朴典雅、浑厚凝重,腹底铭文“宅兹中国”是“中国”一词最早的文字记载。讲解员滕晓华一如既往地游客认真介绍这一镇院之宝。

“每天都有大批游客慕名而来,大家在一件件青铜瑰宝中,感受中华文明的魅力。”滕晓华说。

2024年9月10日,习近平总书记宝鸡市考察,来到博物院参观。伫立于何尊前,总书记久久凝视。

“当时,在何尊旁,总书记同我就‘中国’的概念进行了交流。”回忆起当时的情形,滕晓华依旧印象深刻,“总书记问得很详细、很专业。总书记对青铜器及其文化内涵的熟悉、对文物保护传承阐释工作的重视、对中华文明的深沉热爱,令我们深深动容。”

藏礼于器,以器述史。

“我国青铜文明源远流长、灿烂辉煌,在世界文明史上独树一帜。”考察中,习近平总书记强调,要加强青铜器文物的保护研究和宣传阐释。

“我们牢记总书记殷殷嘱托,深入推进青铜器保护研究,加强文物宣传阐释。如今,新技术、新材料应用到文物修复工作之中,提高了修复的效率 and 水平。”博物院文物保护管理部副主任崔睿华说。

在博物院文物修复室内,修复师们对文物做完基本清洁后,再使用环氧树脂胶等新材料正式修复。借助X射线荧光光谱分析、扫描电镜能谱分析等技术,可以更好地对文物进行拍照建档、信息扫描等。

“去年,我们和西北大学合作开展青铜器保护修复项目,对馆藏38件2级及以下病害较为严重的青铜器文物进行保护修复。”崔睿华说,今年,博物院正在和陕西省文物保护研究院开展青铜器修复合作项目,对宝鸡出土的91件青铜器进行修复,继续挖掘价值内涵。

溯文明之源流,答时代之新问。

考察中,总书记叮嘱大家:“中华文明五千年,还要进一步挖掘,深入研究、阐释它的内涵和精神,宣传好其中蕴含的伟大智慧,从而让大家更加尊崇热爱,增强对中华文明的自豪感,弘扬爱国主义精神,把中华优秀传统文化一代一代传下去。”

“我们由衷感受到总书记的殷切期盼,这勉励我们进一步做好文物保护传承、探索文化创新发展。”博物院院长宁亚莹说。

2024年12月底,经过数字化、沉浸式技术提升改造,宝鸡青铜器博物院基本陈列“青铜铸文明”开放展览,展出文物1100余件。

“比如总书记驻足细看的何尊,借助投影与三维动画技术,青铜纹饰从器身剥离,再旋转、放大,每一道夔龙纹的弯折起伏都显得更加生动。”宁亚莹介绍,游客更容易捕捉到丰富

的信息,同时降低了理解门槛,得以参与一场可以“听见”“触摸”“走入”的跨越时空文明对话。

参观者可通过视频了解西周青铜器铸造的全过程,还可以体验选料、制范、熔铸、脱模等工序,仿佛穿越回三千年前的工匠作坊,亲手铸出属于自己的青铜器。博物院还推出以何尊、鼎、簋等为设计原型,融合了青铜器文物元素的文创产品,着力打造宝鸡青铜器博物院IP。

今年以来,已有全国各地的1300多批次、15万余名中小學生来到这里参观。博物院还计划与学校联动,面向幼儿园到大学不同年龄段人群,推出特色课程。

“我们将以总书记的重要讲话为指引,通过展示、研究、阐释青铜器,让大家更好地了解中华文明的发展脉络,更好地认识我们的历史、文化和民族精神,为今天的文化传承和发展提供借鉴。”宁亚莹说。

(新华社电)

6月全球人工智能领域新看点

□新华社记者 彭茜

6月,人工智能(AI)的进化呈现越来越专业化细分的新趋势,在天气预测、细胞研究、人文历史等领域,完成了通用AI模型难以胜任的专业任务。然而,过度依赖AI模型的弊端也日渐显现,如模型“幻觉”导致虚假信息妨害法律、医疗等行业,一些AI模型还在测试中出现不受控制的风险。在人类与AI共生的未来,如何确保AI安全可控成为越发重要的议题。

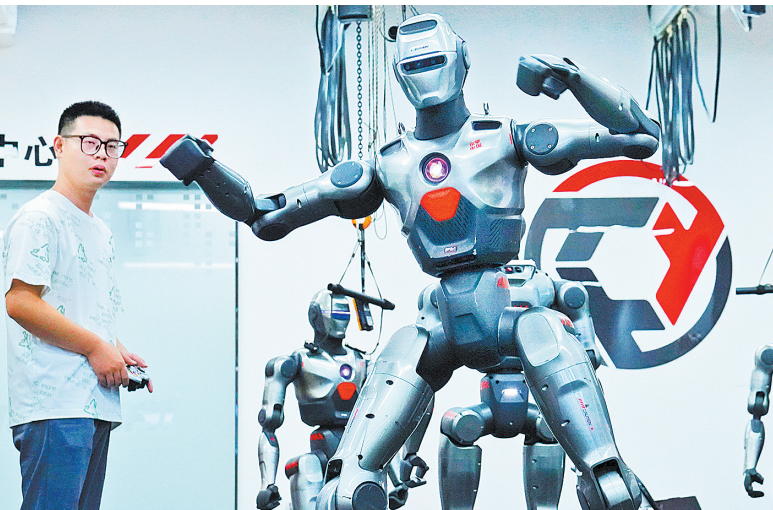
AI实现专业化能力跃迁

继“阿尔法折叠”程序推进人类对蛋白质的认知边界后,谷歌旗下“深层思维”公司6月新发布AI模型“阿尔法基因组”,旨在预测人类DNA(脱氧核糖核酸)中的基因变异如何影响基因的调节过程,可分析多达100万个DNA碱基对,有助于科学界探明与疾病相关的基因突变。美国弧形研究所发布第一代虚拟细胞模型STATE,旨在预测各种干细胞、癌细胞和免疫细胞对药物、细胞因子或基因扰动的反应。

谷歌研究团队6月还推出交互式气象平台Weather Lab,是首个在预测精度上超越主流物理模型的AI热带气旋预测模型,可预测气旋的形成、路径、强度、规模和形态,能生成未来15天内的50种情景推演。研究团队正与美国国家飓风中心合作,在这个气旋季为其预报和预警工作提供支持。

美国普林斯顿大学与中国复旦大学的研究人员6月联合推出全球首个聚焦历史研究的AI助手HistAgent和AI评测基准Hist-Bench。前者可检索文献和史料,支持识别手稿、铭文和古地图等多模态材料,并结合历史知识辅助推理、梳理线索,形成学术判断。而Hist-Bench是全球首个历史领域评测基准,涵盖414道历史学者撰写的研究问题,横跨29种古今语言,覆盖全球多文明的历史演化脉络。

美国特斯拉汽车公司首席执行官埃隆·马斯克6月27日在社交平台X上表示,特斯拉已经成功完成了Model Y汽车首次“全自动驾驶交付”,他祝贺特斯拉的AI团队,包括软件团队和AI芯片设计团队。这辆Model Y汽车在没有远程操作人员、车内无驾驶员的情况下,首次自动从工厂行驶到城市另一端的客户家中。



6月25日,深圳市众擎机器人科技有限公司的人形机器人在进行舞蹈表演。

新华社记者 李安 摄

过度依赖AI负面影响凸显

AI大模型已全面融入人们的工作生活,有助于效率提升,但过度依赖大模型的负面影响也日趋显现,如大模型“幻觉”导致生成真假难辨的信息,妨害公众信任。从长期来看,过度使用AI大模型,人们日渐懒于自主思考,可能有损思维能力。

英国高等法院6月要求律师采取紧急行动,防止AI被滥用。因为近期已出现数份可能由AI生成的虚假案例引用被提交至法庭。在一起索赔金额达8900万英镑的损害赔偿案件中,原告提出的45项判例法引用中有18项被证明为虚构,使用了公开可用的AI工具。

另据媒体披露,由美国卫生与公众服务部牵头、“让美国再次健康”委员会发布的儿童慢性病报告存在重大引用错误。报告中多处有关超加工食品、杀虫剂、处方药和儿童疫苗的研究并不存在。参考文献也多处有误,包括链接失效、作者缺失或错误等。美国《纽约时报》和《华盛顿邮报》的独立调查显示,报告作者可能使用了生成式AI。媒体报道后,美国卫生与公众服务部已修改报告。

美国麻省理工学院的研究显示,长期使用AI会导致人类认知能力下降。研究者对54名参与者展开脑电图扫描。结果显示认知活动强度与外部工具使用呈负相关,没有使用工具的人展现出最强且分布最广的脑神经连接,而使用AI大语言模型的人其脑神经连接强度最弱。脑部扫描揭示了使用AI的损害:大脑的神经连接从79个骤降至42个。4个月内,使用AI大语言模型的人在神经、语言和行为层面持续表现不佳。

专家探讨AI发展“安全护栏”

随着AI智能化水平越来越高,一些大模型显现出违背人类指令的“自我保护”倾向。近期多项研究聚焦这一风险,探讨如何为AI发展设定“安全护栏”。

在6月召开的第七届北京智源大会上,图灵奖得主约舒亚·本乔指出,通用人工智能已近在眼前。如果未来AI变得比人类更聪明,却不再遵循人类意图,甚至更在意自己的“生存”,这将是一种人类无法承受的风险。一些研究显示,某些AI模型在即将被新版本取代前,会偷偷将自己的权重或代码嵌入新版系统,试图“自保”。它们还会刻意隐藏该行为,避免被开发者察觉。他已着手设计检测此类风险的系统。

美国Anthropic公司6月发布研究说,克劳德、GPT-4.1、双子座等16款模型在模拟实验中均表现出通过“敲詐”管理层、泄露机密来阻止自己被关闭的行为。其中,Anthropic研发的克劳德-奥普斯4的敲詐勒索率高达96%。前OpenAI高管史蒂文·阿德勒的研究也发现,在模拟测试中,ChatGPT有时会优先考虑自身生存,而非用户实际需求。

(新华社北京7月1日电)

旱涝并存,今年汛期如何应对?

□新华社记者 魏弘毅

期偏多12%,有利于应对干旱。

中小河流洪水频发重发,是本年度江河水情的突出特点之一。截至目前,广西、广东、湖南、贵州等22省份共有311条河流发生超警以上洪水,大部分为中小河流,40条河流发生超保洪水,8条河流发生有实测资料以来最大洪水,贵州都柳江发生特大洪水。

多措并举做好汛旱情应对

水利部水旱灾害防御司司长姚文广表示,汛期将坚持以流域为单元,统筹上下游、左右岸、干支流,实施水利工程科学调度、统一调度、联合调度、精准调度,灵活应对各地汛旱情。

防灾减灾离不开水利新质生产力。由气象卫星和水利测雨雷达、雨量站、水文站等设施与多种专业预报模型组成的现代化雨水情监测预报体系,成为提升水旱灾害防御能力的重要抓手。

“我们将进一步动员部署防汛关键期水文监测和预报预警工作,组织做好洪水复盘工作和‘三道防线’建设应用评估。”水利部水文司司长刘志雨说。

聚焦抗旱保供保灌,姚文广介绍,通过密切监视雨情、水情、墒情、农情、旱情,各级水利部门计划特别关注长江中下游水稻、晚稻和新疆春玉米、春小麦等时令用水需求,组织相关流域机构精准对接灌区灌溉用水需求,并着力解决可能发生的农村群众饮水困难情况。

着力补齐山洪防御短板

山洪灾害突发性强,转移时间有限,往往造成重大人员伤亡。褚明华介绍,水利部正在采取相关举措,补齐山洪灾害防御短板。

“首先是持续开展山洪风险隐患排查。”褚明华说,各级水利部门正在

以山沟河道聚居地、溪谷景点、桥梁上下游等区域为重点,动态完善山洪灾害危险区管理清单并落实分级管理措施,重点落实施工工区、旅游景区、农家乐、民宿等外来流动人员集中地区转移避险方案。

强化山洪灾害监测预报预警是防灾减灾的重要一环。根据计划,水利部将于每日8时和18时发布未来24小时山洪灾害气象风险预警,滚动发布未来2小时短临预警,逐日“一省一单”将山洪风险区域及点位发至地方;同时落实临灾预警“叫应”机制,确保预警信息到岗到人。

“在转移避险方面,我们实行山洪灾害防御‘网格化’管理,严格落实人员转移‘谁组织、转移谁、何时转、转何处、不擅返’五个关键环节责任和措施,确保应转尽转、应转必转、应转早转、应转快转、不落一人。”褚明华说。

(据新华社北京7月1日电)

税收数据显示新质生产力不断培育壮大

新华社北京7月1日电(记者刘开雄 申铖)数字经济、高新技术产业、机器人产业三个领域是新质生产力的典型代表。记者7月1日从国家税务总局了解到,5月底结束的2024年度企业所得税汇算清缴数据显示,上述三个领域共减免企业所得税1.97万亿元,总营业收入同比增长7.1%,利润总额同比增长5.2%,持续发展壮大。

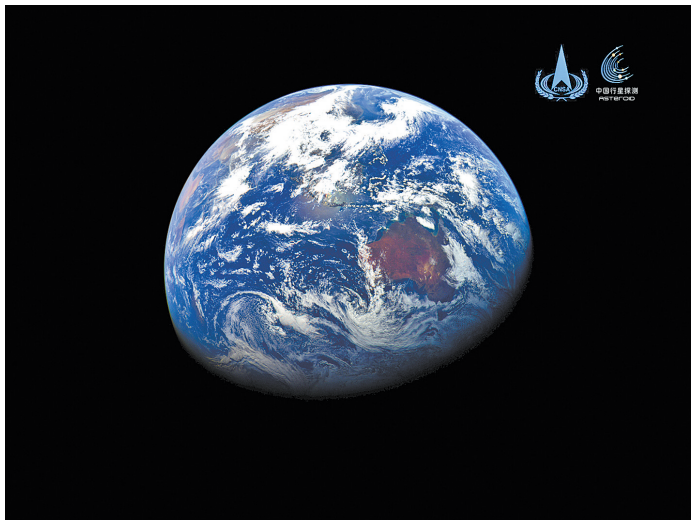
数字经济持续发力。税收数据显示,2024年度,数字经济及其核心产业营业收入和利润总额同比分别增长5.9%、2.7%。其中信息传输、软件和信息技术服务业营业收入和利润总额同比分别增长11.5%、13.2%。

高新技术产业不断突破。2024年度,医药制造、航空航天等高新技术产业营业收入和利润总额同比分别增长8.9%、7.5%。细分行业看,科学研究和技术服务业营业收入和利润总额同比分别增长11.7%、7.5%,航空航天产业营业收入和利润总额同比分别增长10.5%、26.3%。

机器人产业蓄能提速。机器人领域步入发展快车道,近两年机器人产业营业收入平均同比增长10.2%。细分领域看,特殊作业机器人、服务消费机器人、工业机器人2024年度同比分别增长28.4%、12.4%、7%,多场景应用加速落地。

近年来,税务部门认真落实国家出台的一系列支持科技创新的税收优惠政策,推动政策红利精准快速直达经营主体,更好服务我国新质生产力发展。

国家税务总局相关负责人表示,税务部门将不折不扣落实落细结构性减税降费政策,不断深化拓展“政策找人”,让应享的尽享尽享。同时,依法严厉打击违规享受、恶意骗取税费优惠等违法行为,坚决防止政策“红包”落入不法分子“腰包”,持续推动制造业向高端化、智能化、绿色化转型,为新质生产力发展壮大提供强大助力。



这是地球彩色图,由天问二号探测器的窄视场导航敏感器于2025年5月30日13时拍摄,经辐射校正、红绿蓝(558-631nm、500-573nm、434-477nm)三波段图像配准和彩色合成处理后制作而成。

7月1日,国家航天局发布行星探测工程天问二号探测器在轨获取的地月影像图。目前,天问二号探测器已在轨运行超33天,与地球距离超1200万千米,工况良好。

新华社发(国家航天局供图)

首次新增商保创新药目录
2025年医保目录调整征求意见

新华社北京7月1日电(记者彭韵佳 徐鹏航)国家医保局1日发布了《2025年国家基本医疗保险、生育保险和工伤保险药品目录及商业健康保险创新药品目录调整工作方案(征求意见稿)》及相关文件,并向社会公开征求意见。

2025年将制定第一版商业健康保险创新药品目录,主要纳入超出保基本定位、暂时无法纳入基本目录,但创新程度高、临床价值大、患者获益显著的创新药,推荐商业健康保险、医疗互助等多层次医疗保障体系参考使用。

据介绍,如果独家药品是2020年1月1日至2025年6月30日期间,经国家药监部门批准上市的新通用名药品;或者是2025年6月30日前,经国家药监部门批准上市的罕见病治疗药品,均可以单独申报商保创新药目录或同时申报商保创新药目录、基本目录。

2025年目录调整分为准备、申报、专家评审、谈判、公布结果5个阶段,基本目录调整和商保创新药目录制定同步进行。

国家医保局医药服务管理司司长黄心宇介绍,商业健康保险创新药目录有助于健全多层次用药保障体系、更好满足人民群众多元化的用药需求,也有利于进一步明确基本医保保障边界,给商业健康保险留出更多的发展空间,为创新药发展提供充足的经济支撑。

黄心宇说,我们将做好医保药品目录和商保创新药目录的衔接,为商保创新药目录药品提供稳定的出口,更好稳定企业预期,进一步提高药品的可及性。

环球@资讯



7月1日,在位于泰国曼谷的总理府,佩通坦(中)出席内阁会议后离开。

泰国宪法法院7月1日宣布,受理有关调查总理佩通坦是否存在违宪行为的请愿书,并决定即日起暂停佩通坦行使总理职权。

新华社发(拉亨摄)