# AI助力守护中华文脉

-探营世界人工智能大会

新华社记者 周琳 孙青

连日来,记者探营即将召开的2024 世界人工智能大会发现,AI技术不断创 新,正成为守护中华文脉的好帮手;运用 前沿数字科技帮助文化遗产保护传承, 在未来中国也可以遇见古老中国。

走进合合信息的展台,一幅高清的 '敦煌遗书"吸引记者目光,在生成式AI 技术的加持下,残卷正被数字化修复。 公众可在不同位置扫描样本卷轴,见证 AI 如何通过字形修补、褪色修复、背景 补全等,让古籍再次被"看见"

"敦煌遗书"指的是1900年在莫高 窟藏经洞发现的文献,由多种文字的写 本、印本、拓本组成,时间从4世纪至11 世纪,内容涵盖社会、经济、文化、艺术、 宗教、医药及中外文化交流,被誉为"中 国中古时代的百科全书"

合合信息展位工作人员许圆圆说, 由于其分藏于数个国家的数十家收藏机 构中,缺乏完整的联合目录,对学术界的 体系化研究造成巨大干扰;岁月侵蚀,古 籍还面临材料老化、环境侵蚀、内容缺失 等多重考验。

通过AI识别,千年时光中的残卷, 被拂去岁月的痕迹,以完整姿态向关注 者们"问好"

许圆圆说,AI古籍修复模型具备优 秀的图像处理能力,可助力古籍文献中 存在的模糊、阴暗等图像质量问题的解 决;模型还可以智能学习不同古籍文字



● 7月3日,两名工作人员走过上海世博展览馆门口。

新华社记者 黄晓勇 摄

风格、纸张背景,对损坏区域的字体内 容、风格进行高度还原,尽量确保文字风 格和背景与原古籍的一致性,修旧如旧。

历史不止于书,还在生活的方方面 面。通过"智能高清滤镜",能从4厘米长 的核桃上,提取每个字只有1毫米长的微 雕文字,"核舟记"蕴含的精巧、细致之 美,正在被AI以另一种方式续写;站在数 字人祖冲之面前,不仅可以再现古人风 采,还能互动对话,得知自己的生日和圆 周率的哪一段重合……在2024世界人工 智能大会现场,这样的AI应用别具一格。

"了不起的甲骨文!"腾讯展台展现 了研究人员怎样开发甲骨文检测、识别、 摹本生成、字形匹配以及释读等方向的 智能算法,助推甲骨文研究加速数字化 和智能化。

甲骨文是汉字源头,也是迄今为止中 国发现的年代最早的成熟文字系统,展示 了中华民族的智慧和创造力,为古文字研 究和传承、中华文明探源提供了第一手史 料。但是,甲骨自然损坏速度较快,保存、 展示、利用不易,且出土甲骨分散收藏干国

近年来,得益于AI技术的快速发展, 探索AI与甲骨文研究相结合,成为新解题 思路。安阳师范学院甲骨文信息处理教育 部重点实验室联合腾讯优图实验室等单 位,在吸纳业界最先进的研究资料后,开发 出甲骨字检测模型,大大降低甲骨文研究

"数字化和人工智能技术为甲骨文的破 译带来了新的可能性和机遇。我们正在尝试 用数字技术,助力甲骨文考释的需求,包括文 法分析、释文翻译、辞例拟补、残字补全、辞例 辅助缀合等。"安阳师范学院甲骨文信息处理 教育部重点实验室负责人刘永革说。

在腾讯数字文化实验室负责人舒展看 来,技术团队一直在探索用人工智能助力 甲骨文"破译"和活化利用,和行业伙伴共 创甲骨文AI考释破译的新算法、新工具、 新方法,守护中华文脉、焕活汉字源头。

前沿数字科技助力文化遗产焕新、焕 活,世界人工智能大会如同架起链接古老 中国和未来中国的桥梁,让千年文明更好 创新"向云端"。

#### "香港共庆回归赛马日"举行

新华社香港7月1日电(记者 孟佳 朱炜)香港 赛马会1日在沙田马场举行"香港共庆回归赛马日"活 动,并与广东省体育总会续签合作备忘录,深化粤港

当日,沙田马场洋溢着欢乐的节日氛围。现场观 众不仅欣赏了11场精彩赛事,还参与了多项庆祝活动 和互动游戏。其中,焦点赛事"香港回归杯"由文家良 训练、巴度策骑的"潮州精神"胜出:"粤港杯"则由伍 鹏志训练、艾兆礼策骑的"奖金大少"夺冠。

据统计,当日吸引近20000名观众入场观赛。"这 是我第一次来看赛马,体验了香港的特色文化。"来自 北京的游客郭女士说,"现场氛围很好,感受到大家共

此外,为深化粤港两地体育产业发展和体育文化 交流,香港赛马会与广东省体育总会签署了《关于"粤 港杯"赛马活动的合作备忘录》,双方将继续共同举办 "粤港杯",延续这项拥有十年历史的赛事。

#### 瑞士举办国际龙舟赛 中国"洪梅队"夺冠



● 6月30日,在瑞士苏黎世州埃格利绍市,来自 中国广东东莞的"洪梅队"欢呼庆祝。"洪梅队"在第32 届埃格利绍国际龙舟赛上获得精英混合组冠军

新华社记者 王其冰 摄

新华社瑞士埃格利绍6月30日电(记者 王其冰 陈俊侠)第32届埃格利绍国际龙舟赛6月29日至30日 在瑞士苏黎世州埃格利绍市举行,来自中国广东东莞的 "洪梅队"参加了本届龙舟赛,并获得精英混合组冠军。

420米长的莱茵河道上,龙头映波,锣鼓击浪。来 自瑞士当地及世界其他地方的76支龙舟队、共1500 多名选手参赛。"洪梅队"表现突出,从预赛到决赛,每 场比赛都是第一个冲线胜出,成为整场赛事最受关注 的队伍。最终,该队在精英混合组总决赛中夺魁。

本届国际龙舟赛活动组委会主席费利克斯•迈尔 表示,来自龙舟运动发源地中国的代表队再次参加埃 格利绍龙舟赛,这是本届龙舟赛收到的"最棒礼物"。

埃格利绍市市长罗兰·吕克斯蒂尔表示,富有中国 文化传统的龙舟赛,是连接友谊的桥梁、促进文化交流的 纽带,来自中国东莞的龙舟队在比赛中展现出强劲优势

瑞士人戴维·苏特对新华社记者说,在比赛期间 人们在白色帐篷下喝啤酒吃香肠,看起来与瑞士本地 活动无异,但它实际上源自中国的龙舟赛传统并保留 在某些细节中,人们在帐篷里挂上很多红灯笼,赛船 上也都刻着龙头。"我觉得这一盛会是瑞中文化交流 融合的一个精彩瞬间。"

中国驻苏黎世总领事陈昀在主办方举行的小型嘉 宾欢迎酒会上表示,30多年来,埃格利绍市一直在举办 龙舟比赛,并使之成为一项在瑞士和欧洲备受欢迎的 运动,这项活动已成为将人们连接在一起的桥梁。

2017年,中国首次派出龙舟队参加埃格利绍国际

陈世英珠宝艺术展亮相上海博物馆

## 习近平出席上海合作组织成员国元首理事会第二十四次会议

(上接第一版)

习近平强调,上海合作组织之所以 能够经受住国际形势风云变幻的考验, 根源在于我们始终坚持团结协作的优良 传统、平等互惠的合作之道、公平正义的 价值追求、包容互鉴的广博胸怀。我们 要坚守初心,继续高举"上海精神"旗帜, 守望相助,相互成就,共同把稳上海合作 组织发展方向,将本组织打造成为成员 国实现共同繁荣振兴的可靠依托。

与会成员国领导人积极评价上海合 作组织为维护地区和平与安全发挥的建 设性作用,表示将进一步加强贸易、交 通、能源、金融、农业、数字经济、科技创 新等领域合作,深化教育、文化、旅游、青 年等人文交流合作。领导人认为,当前 世界政治、经济形势及国际关系正在经历 重大演变,联合国应发挥中心协调作用, 推动构建更具代表性、更加民主公正的多 极世界体系,推动普惠包容的经济全球

化。应该尊重各国合理安全关切,致力于 以和平方式解决国家间分歧争端,反对单 边制裁,反对干涉别国内政。领导人同意 完善上合组织应对安全威胁和挑战机制, 坚决打击"三股势力"、贩毒和跨国有组织 犯罪,支持国际社会为阿富汗实现和平、 发展所作努力,支持基于"两国方案"全 面、公正解决巴勒斯坦问题。

成员国领导人签署并发表《上海合 作组织成员国元首理事会阿斯塔纳宣

言》,批准上海合作组织关于各国团结共 促世界公正、和睦、发展的倡议、关于完 善上海合作组织运作机制的建议,发表 关于睦邻互信和伙伴关系原则的声明以 及涉及能源、投资、信息安全等领域合作 的一系列决议。

会议正式批准白俄罗斯加入上海合 作组织,决定由中国接任2024至2025年 度上海合作组织轮值主席国。

蔡奇、王毅等参加上述活动。

# 习近平出席"上海合作组织+"阿斯塔纳峰会并发表重要讲话

习近平强调,团结协作是上海合作 组织一路走来的成功经验,也是新征程 上应变局、开新局的必然选择。阿斯塔 纳峰会后,中国将接任轮值主席国。中 方愿同本组织伙伴团结协作,同更多认

同"上海精神"的国家和国际组织携手并 进,让构建人类命运共同体的前景更加 光明可期。

上海合作组织轮值主席国哈萨克斯 坦总统托卡耶夫主持会议,上海合作组 织成员国白俄罗斯总统卢卡申科、吉尔

吉斯斯坦总统扎帕罗夫、巴基斯坦总理 夏巴兹、俄罗斯总统普京、塔吉克斯坦总 统拉赫蒙、乌兹别克斯坦总统米尔济约 耶夫、伊朗代理总统穆赫贝尔和印度代 表,观察员国蒙古国领导人,主席国客人 阿塞拜疆、卡塔尔、阿联酋、土耳其、土库

曼斯坦领导人,以及联合国秘书长古特 雷斯等国际和地区组织负责人出席。

峰会开始前,习近平出席托卡耶夫 为与会代表团团长举行的欢迎宴会并集

蔡奇、王毅等参加上述活动。

## 习近平会见土耳其总统埃尔多安

(上接第一版)中方愿同土方加强在联合 国、二十国集团等多边框架内协调配合。 埃尔多安表示,土方高度重视发展

对华关系,坚定不移致力于推进两国各

领域互利合作,坚定不移恪守一个中国 原则,尊重中国的主权和领土完整。中 国是土耳其在世界和亚洲的最重要经贸 合作伙伴。土方欢迎更多中国企业赴土 投资,欢迎更多中国游客赴土旅游,希望 双方进一步加强共建"一带一路"同土方 发展战略对接,扩大经贸、基础设施、清 洁能源等领域合作。土方赞赏中方为促

进世界和平作出重要贡献,包括在巴勒 斯坦问题上秉持公平公正立场,希望同 中方加强多边沟通协作。

蔡奇、王毅等参加会见。

## 习近平会见联合国秘书长古特雷斯

(上接第一版)中方支持联合国在推 进国际金融架构改革、人工智能全球 治理方面发挥主导作用。

古特雷斯表示,现行国际秩序特

别是国际金融机制需要改革,以适应 国际局势的发展变化。联合国愿全 力推动国际金融架构调整和人工智 能全球治理,推动全球治理更加公正 合理,更加有利于发展中国家实现共 同发展。感谢中方支持联合国的事 业,践行多边主义,为促进世界和平 与发展发挥着关键和建设性作用。

人类的未来很大程度上取决于中 国。联合国期待同中方进一步加强 沟通合作。

蔡奇、王毅等参加会见。

#### 孙大光在延安调研革命文物保护利用情况

(上接第一版)他强调,要加强红色遗 址和革命文物保护,发挥好延安革命 文物国家文物保护利用示范区作用, 结合第四次全国文物普查开展红色资

源专项调查,统筹做好保护修缮、日常 养护、安全管理等工作,一体推进文物 本体和环境保护,切实筑牢文物安全 底线。要深挖革命文物内涵和时代价

斗,努力把延安建成全国最大的苹果生

值,提升陈列展示水平和教育功能,合 理运用现代科技手段,让革命文物"活 起来",用心用情讲好红色故事,传承 弘扬好延安精神。要统筹文物保护与

经济社会发展,推动红色资源与教育 培训、红色旅游、乡村振兴等深度融 合,让文物保护成果更多惠及人民群

#### (上接第一版)

市委副书记马月逢,市领导王明智、 魏延安、刘小鹏参加活动。

与会人员先后来到延川县杨家圪坮 镇稍道河村、宝塔区姚店镇杨家砭村和 安沟门村,现场观摩苗木繁育基地建设、 污泥处理加工有机肥项目和老果园改造 等工作。在交流中,大家一致表示,通过 现场学习交流活动,学到了经验、理清了 思路、认清了差距,要以这次学习交流为 契机,对标对表、加压发力,以更高标准、 更大力度、更实举措,加快推进苹果产业

高质量发展。 蒿慧杰强调,延安发展苹果产业不 仅是经济问题和民生需要,更是政治任 务,要按照市委、市政府既定部署,持之 以恒抓好落实。一要坚持"三个导向"。 坚持目标导向,经过一个时期的不懈奋

产加工基地、全国重要的苹果现货交易 和期货交割中心、全国苹果价格形成中 心,带动群众持续稳定增收。坚持问题 导向,聚焦研发、生产、加工、销售等环节 的共性问题和各县(市、区)在发展苹果 产业中遇到的个性问题,加强研究,逐个 破解,逐步补齐短板弱项。坚持结果导 向,高标准完成每项任务,确保每项工作 都能取得最好效果。二要激发"三方干 劲"。切实增强各级党委、政府发展苹果 产业的自觉性,多措并举激发企业和社 会化服务组织投身苹果产业的积极性, 通过健全联农带农机制,进一步提高果 农种植苹果的主动性,形成多主体齐心 协力推动苹果产业高质量发展的生动局 面。三要建设"三大体系"。从政策引

领、科技支持、品牌创建、市场营销等环

节入手,加快构建苹果产业体系、生产体

系、经营体系,不断夯实苹果产业高质量 发展根基。四要推进"三化协同"。推广 果畜结合、果菌结合循环模式,减少化 肥、农药施用量,实现绿色化生产。加快 建立"互联网+农业+科技"的智慧果业生 态体系,促进从研发、育种、种植、加工、 销售的全流程智能化。加快推进农机等 新装备应用,提升果业机械化程度。五 要加快"三链同构"。坚持以集群发展延 伸产业链、以科技创新提升价值链、以融 合发展打造供应链,逐步把发展苹果产 业与发展食品、化工、造纸、装备制造、新 能源、现代物流、果旅等相关产业贯通起 来,全面提升苹果产业竞争力。六要搭 建"三大平台"。坚持以服务产业、服务 企业为重点,搭建用好科技研发平台、检 验检测平台、会展交易平台等平台载体,

重点抓好苹果研究院建设、洛川苹果博 览会整体提升等大事要事,不断提高苹 果产业高端化、市场化、国际化水平。七 要打造"三品一标"。持续在生产端下功 夫,狠抓品种培优、品质提升、品牌打造 和标准化生产,确保苹果种得优、产得 好、叫得响、卖得高。八要防范"三大风 险"。聚焦防范市场风险、自然风险、疫 病风险,全面推广总结防灾减灾技术措 施,积极扩大苹果"期货+保险"覆盖范 围,完善重大病虫害监测体系,最大限度 减少果农经济损失。九要做到"三力联 动"。发挥好苹果高质量发展先行区建 设领导小组和办公室的综合协调作用, 认真落实苹果高质量发展先行区建设三 年行动方案和各项支持政策,努力打造 更多亮点典型,不断增强机制推动力、政 策驱动力、典型引领力。

# 遗失声明

新华社记者 刘颖 摄

7月2日,陈世英向媒体记者介绍自己的作品。 当日,"千年万念:陈世英半世纪珠宝艺术"展在

上海博物馆东馆开幕。作为上海博物馆"拾慧古今"

现当代艺术大师系列的首展,共展出中国当代珠宝艺

术家陈世英的200余件作品。展览将于7月3日正式

延安万达城置业有限公司:

对公众开放,持续展出至10月7日。

本公司:西安鑫煜建材有限责任公司,企 业税号为91610124311040851W,于2021年6 月30日购买贵公司25#-17号楼2-1001室,支 付房款(定金)人民币1091892元(¥壹佰零玖 万壹仟捌佰玖拾贰元整),并取得商品房认购 协议,编号为0002614因本公司保管不善,现将 该商品房认购协议遗失,特此声明作废,并已 登报声明,本公司愿意承担由此产生的一切法 律后果。

西安鑫煜建材有限责任公司 2024年7月5日