

告别“走马观花” AI随拍随讲

——平顺游有了“随身讲解员”

本报记者 马慧荣

站在平顺县的龙门寺前,阳光洒在古老的屋檐和石柱上,岁月的痕迹清晰可见。盯着模糊字迹的石柱,心里忍不住发问:“这是谁立的?写了什么?这栋建筑到底有多少年头了?”以前,这些问题可能需要四处检索。但现在,只要打开手机里的夸克App,对着石柱拍一张照片,几秒钟后,答案就来了:这是五代时期的遗存,上面的文字记录了一位僧人当年如何四处化缘、募资建寺的故事,连建筑的结构特点和历史背景也一并讲清楚了。

这个AI功能,今后到平顺县旅行的游客都能用上。10月15日,夸克App联合阿里巴巴公益、飞猪与平顺县文化和旅游局共同推出“夸克首个AI讲解景区”。这也是国内第一个实现全景区覆盖、用AI讲古建的露天“古建筑博物馆”。

素有“中华古代木构建筑博物馆”美誉的平顺县,坐拥从唐至清历代古建筑237处。原起寺、天台庵、大云院、龙门寺等国宝级文物如明珠般散落在浊漳河畔。随着热门游戏《黑神话:悟空》在此取景,越来越多的游客专程前来“打卡”。游客多了,也带来一些问题:讲解员不够用,解说牌信息有限,游客看得热闹却看不懂门道,文物本身也面临更大的保护压力。为了解决这个问题,夸克用上了阿里巴巴的通义大模型技术,把平顺县的文物资料、地方志、专家研究成果都“教”给了AI,让它真正成为了解这些古建筑的“专家”。

现在,游客只要打开夸克App,用“拍照问夸克”功能,对着建筑、碑文、甚至屋脊上的小兽拍一张,AI就能立刻告诉你它是什么、从哪来、有什么故事。“我们并非要取代传统导

游。”夸克产品总监杜佳琪强调,“只是希望让每位游客都能按照自己的节奏,深度领略古建之美。即使缺乏专业背景,也能轻松读懂这些凝固的历史。”

更有趣的是,拍一碗当地的驴肉甩饼,AI还能告诉你这顿饭大概多少卡路里,推荐怎么吃最地道。技术正在变得更贴心、更实用。平顺县文化和旅游局相关负责人感慨:“这些老建筑沉默了上千年,现在终于能‘开口说话’了。我们希望游客带走的不仅是照片,还有一段听得见的历史。”

据悉,该AI系统将持续升级,建立更完善的文物数字档案库,提供智能游览路线规划,并推荐周边特色餐饮住宿,打造更加智慧化的旅游体验。这座千年古县,正借助科技的力量,让沉淀的历史重新焕发生机。

AI讲解的三大突破

拍照即问

游客拍下屋脊兽、碑文、斗拱,AI秒级识别并讲述其背后的历史故事。这些回答一方面来自我们构建的文物专家系统对全网优质数据的甄别和整合,另一方面也是对用户此时此地举起相机背后意图的推理。同时基于回答的结果用户还能进一步追问,直到满足其全部的好奇。

个性化解答

无论是小学生问“这个狮子为什么歪头”,还是专家问“这是不是唐代原构”,AI都能分层回应,同时做到有理有据;画面语言和文本语义充分对齐,用户对照图中元素能提出精细、复杂的问题,图文并茂地呈现并进一步打通视频笔记生态为用户提供全方位的解答。

连接在地

AI不替代导游,反而成为本地讲解员的“数字扩音器”——我们弥补了人工导游缺位,补充丰富了讲解内容,还可以推荐、引导游客预约本地人工讲解,让AI成为当地导游的好帮手,让每一位村民都能共享科技红利。



图说

近日,位于上党经开区的山西博瑞新材料科技有限公司生产车间里一派繁忙景象。作为一家聚焦高性能化学纤维智造领域的企业,博瑞新材料致力于打造集研发、生产、销售于一体的现代化新材料产业基地,为行业创新发展注入澎湃动能。

本报记者 张国平 摄

潞城红旗剧团非遗展演剧院加速建设

“城市文化客厅”雏形初现

本报记者 杨亚娟 通讯员 马睿哲

近日,记者来到潞城区采访,看到红旗剧团非遗展演剧院建设现场一派热火朝天的景象——工人半蹲在剧场的可升降平台上,手中焊枪迸发的橘红色火花,与外立面的玻璃幕墙蓝光交相辉映;不远处,水电工调试着地暖管线,卷尺在地面拉出笔直的刻度——各工种衔接的紧凑节奏,建设者们用专注的身影,让“城市文化客厅”的轮廓日渐清晰。

作为潞城区重点民生工程,该项目总投资8961.66万元,总建筑面积11667.04平方米,从设计之初便紧扣“非遗传承+群众需求”双核心:以“椭圆形的宝石”为设计主题,采用通透的玻璃幕墙外观,既呼应现代城市美学,又暗合“上党落子”圆润婉转的艺术特质;白天如蓝宝石般镶嵌大地,夜晚灯光流转更显璀璨。1200

座的主剧场、300座的音乐厅、338人的排练厅布局精妙——主剧场配备可升降乐池,避免乐队遮挡观众视线;音乐厅与排练厅功能多元,既能满足演出需求,也可用于非遗教学、剧目录制等场景,建成后将如一颗“文化宝石”,成为彰显城市气质与自信的新地标。

对于拥有近百年历史的红旗剧团而言,这座剧院的意义尤为深远。红旗剧团于1937年正式组建,历经岁月沉淀,已成为国家级非物质文化遗产“上党落子”的传承中坚。然而,长期缺乏固定专业的排练与演出场所,成为制约剧团发展的主要瓶颈。非遗展演剧院落成后,将从根本上解决这一问题,为戏曲传承搭建起现代化舞台,让深植潞城人血脉的乡音代代传唱、历久弥新。

为抢抓假期施工“黄金期”,项目团队科学统筹工期,实行“工序穿插、平行作业”模式,推动各环节无缝衔接,最大限度压缩工期。“我们每天开工前明确当日任务,收工后核查验收工程质量,始终严守安全底线,严把工程标准。”项目负责人郭子兵介绍,目前外立面施工及设备安装已完成80%,室内门安装过半,室外路基全部完工,接下来将重点推进排练厅墙面装修,确保工程按计划竣工投用。

重大项目承载发展大局,民生工程紧系群众福祉。这座集剧目演出、非遗传承、文旅融合于一体的传播中心,不仅将为市民带来更专业的观演体验,更将为城市高质量发展注入深厚动能,让“上党落子”的时代强音在这座“城市文化客厅”久久回响,点亮百姓心中的文化自信与精神家园。

大辛庄戒毒所

省乒乓球赛上喜获佳绩

本报讯 记者马嫣婕报道:燃情十月,“乒”出“警”彩。为活跃警营文化,激发民警职工干事热情,营造拼搏奋进、健康向上的工作氛围,日前,大辛庄戒毒所组队参加全省司法行政戒毒系统第一届“华坤杯”乒乓球比赛,斩获混合团体第二名,个人项目中三名选手榜上有名,一人夺得男单亚军,另外两人分别跻身八强及十六强。

此次比赛,全省戒毒系统8支代表队、40名选手齐聚省城太原,以昂扬斗志、饱满热情,在球拍与银球的碰撞中开启了一场热情与汗水交织的“银球盛宴”。比赛开幕式在雄壮的国歌声中拉开帷幕,本次比赛设有男子单打、女子单打和混合团体三个项目,既有单打作战的巅峰对决,也有团队协作的默契比拼。随着裁判清脆的哨声划破赛场,白色的乒乓球如银线般在球台两端穿梭,划出一道道闪电般的弧线。选手们全神贯注,施展“绝技”,精彩球技轮番上演。

在多轮紧张刺激的对决后,大辛庄戒毒所代表队在乒乓球混合团体比赛中荣获第二名,展现了该所民警在体育竞技方面的卓越表现。

此次乒乓球比赛不仅为民警职工搭建了切磋球技、增进交流的平台,更是警营文化的生动展示。参赛选手们纷纷表示,要将赛场上焕发出的热情延续到工作中,不断提振干事创业的精气神,为推动戒毒工作高质量发展贡献力量。

温馨提示

今日天气

阴天间多云

2~3级东南风

最低气温5℃ 最高气温10℃

生活指数预报

穿衣指数为5级,适宜夹衣、薄棉衣等服装。

紫外线指数为3级,弱,外出时可适当防护。

晨练指数为2级,适宜晨练。

明日天气

多云间阴天

2~3级东南风

最低气温4℃ 最高气温11℃

责编:田彦君 设计:焦永强 校对:王笑研 韩剑