# “AI+”城市烟火气：从“智慧图景”到“幸福实景”

本报记者 陶然 文/图

上班路上，实时导航让你畅行无阻；工作中，智能协作让工作效率大大提升……今天，我们在数字时代找到了“人民城市”的终极答案——让技术进步始终沿着人文的轨道前行，让每座城市都成为尊重个体价值的“生命共同体”。

习近平总书记强调，面对新一代人工智能技术快速演进的新形势，要充分发挥新型举国体制优势，坚持自立自强，突出应用导向，推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。作为中国内陆地区最具活力和发展潜力的城市之一，与AI相遇时，郑州正在快速崛起迭代。

近日，记者采访调研我市医疗、文娱、教育、消费等多个行业发现，当下人工智能犹如“沉默的螺旋”，正在以开放包容的态度与人们的衣食住行紧密相融，每个人在这个数字时代的浪潮中都逐渐触摸到了生活最本真的温度。

北龙湖上的无人驾驶游艇

## 链接线上线下 赋能千行百业

据统计，目前，中国生成式AI用户已超3亿，特别是在智能制造与消费升级方面为消费者带来诸多惊喜。

选面下单、扫码支付，且看机器大厨和面、压面、切面、煮面……午休时间，仅需48秒，一份热腾腾的面条就上桌了。这是位于农业路与经二路交叉口附近的郑州首家智能化无人面馆，开业3年以来，已成为周围不少白领的固定食堂。

据工作人员介绍，相较传统的餐饮小吃店，面馆不请厨师、不用厨房，没有油烟污染、占地面积小，还依托5G通信和阿里云服务器，通过使用自建的物联网设备管理平台可以有效管控设备的清理、消毒、灭菌等功能。

“放轻松，闭上眼，尽情享受……”结束了一天的工作，在中原区的一家SPA美容店，马季红尝试用AI艾灸机器人治疗困扰她5年的慢性腰痛。探头设备通过红外热成像扫描她的背部，0.3秒内锁定“命门穴”，一秒按摩16下，30分钟15000下。

今年5月，北龙湖无人驾驶智能游船正式投入运营。走上游船，记者看到，全自动无人驾驶系统，激光雷达+AI算法精准避障；360度全景透明舱设计可以沉浸式环湖观景体验；智能语音交互系统将随船解说北龙湖生态与城市故事；270度环湖景观+智能灯光系统让人惊叹这份“科技之光”。

此外，在购买服装、家具或汽车时，个性化定制系统借助AI技术，逐渐能快速响应消费者各种差异性需求。

## 迭代升级 重构文娱结构

闲暇之余，AI在娱乐内容创作方面的表现同样令人瞩目，为城市整个娱乐产业注入了新的活力和创意。

线下，虚拟现实、增强现实等技术正在为娱乐场所带来各类沉浸式的体验，让人仿佛穿越时空。

“黄河之水天上来”“华夏古韵”“千年文化传承”“未来城市探索”……在“飞跃河南”二七广场店，70分钟的时间，记者在裸眼9D的一场视、听、感盛宴中，感受了“黄河之水天上来”的震撼和“中华千年文化传承”的历史底蕴。此外，影片中的特效也做得非常逼真，比如可移动的座椅、飘雪、烟雾缭绕，等等，让观众仿佛置身于真实的环境当中。

为什么AI能在全球爆火？“因为它足够新颖，又足够简单。”在一家家居设计公司上班的夏琳需要时时刻刻保持有源源不断的灵感。为此，夏琳一下班，就喜欢用全球用户量最大的国产AI视频生成平台之一——PixVerse（拍我AI）制作各种趣味视频。

只见她在“拍我AI”上传了雪王的照片，输入“雪王，畅游世界”提示词，5秒左右，一段“雪王坐在飞机上，喝着蜜雪冰城环游世界”的1080p趣味视频快速成稿。

“AI作为新工具，让我在工作之余愉悦身心，而且制作的非常专业，效率高、成本低，可以激发我的创意，拓宽视野，让科技与传统无缝衔接。”夏琳说。

## 点亮科创梦想 触摸医疗脉搏

“人工智能+教育”赛道发展强劲。艾媒咨询数据显示，2023年我国教育智能硬件市场规模达807亿元，同比增长29.53%，预计2025年将超1000亿元。

智能导盲犬、智能安全门、垃圾分类训练机……很难想象，这些人工智能模型，全部出自小学生之手。

近日，郑州市第十六初级中学人工智能社团课首秀上，一场“从微观到未来”的认知革命悄然展开——学生指尖轻触形色各异的电子元器件，在专业教师的引导下解码科技的基因图谱：控制器化身智慧心脏，传感器则成为感知万物的神经末梢。随着教师将抽象理论化为生动比喻，人工智能的概念如拼图般渐次清晰。

在医疗健康领域，人工智能深度应用，构建多层次服务体系——辅助诊断系统能整合多源医疗数据以精准识别病灶，智能导诊系统可优化就医流程。

走进郑大一附院，在这里，记者发现，人工智能与医疗实践早已深度融合……

门诊中，只见医生们正通过先进的AI辅助诊断系统，对患者的影像资料进行分析，将病症输入电脑，系统能够快速、准确地识别病灶，为医生提供精准的诊断建议。

医院的“智能查房机器人”更是人类智慧的象征物。“他”具备导航导诊、消毒防疫、自动监护、辅助诊断等功能，支持24小时不间断照护，可实现病房全域覆盖与医护工作减负，成为智慧病房建设的中坚力量。

## 让AI随行 重塑智慧交通

如今，科技与交通的融合也让出行变得愈发便捷。黄先生五一和端午都是根据DeepSeek提供的旅游攻略游玩的：“我端午去南昌，只告诉DeepSeek旅行时间、预算、个人偏好等信息，它半分钟就能快速整合数据，不仅制定出行路线、安排交通与住宿的详细旅行计划，还能提供实时景点人流量、门票优惠等信息。”

而在大数据、云计算、人工智能（AI）等新技术支撑下，河南近年来治堵新办法层出不穷，如让信号灯“思考”、为道路植入“感知神经”、用智慧手段实现多路口绿波通行等。

“前方3公里有施工管制，建议您提前200米右转……”外卖骑手王一凡的智能头盔闪烁着绿色光点，这是城市交通AI为他规划的最优配送路径。

“这位帅哥，头盔比发型更重要”“豫A×××××驾驶人，您已进入货车禁行区，请立即驶离”……在中州大道商鼎路沿线，郑州交警“飞手”操控的无人机正在以空中“喊话”方式开展交通安全提示，引导更多交通参与者遵规守法、安全文明出行。

从小路到大路，作为全省通行量最大的高速公路收费站，郑州南站28条车道平均每天通行车辆10万辆以上。如何让交通运输高效便捷？

“我们将ETC出入口交易提前到主线进行，通过智慧系统对交易异常车辆提前判别并提醒，正常ETC车辆在进入收费广场前就能预交易，最终实现秒通行。”郑州南站工作人员介绍道。

今年春运期间，河南交投集团在京港澳高速开展首场“数字化治堵”实战，在试点路段日均车流量增长8%的同时，拥堵总时长下降了40%、平均拥堵长度缩短了68%。至今，河南交投集团已在连霍高速、京港澳高速等1589公里长的路段全面启动了智慧高速建设，项目全面落地后，预计每年可为社会节约通行时间20%左右，降低事故率15%以上。

## 融合向善 与AI共处的智慧

“多巴胺”的郑州由多个AI技术与城市的碰撞创造出无数的“快乐因子”组成。这些因子正在融入居民的日常生活，我们正在感受未来科技给予的美好体验。

“不可否认，AI在诸多特定任务上展现出了超越人类的能力。但是我们要意识到，AI是手段，而非目的；是伙伴，而非替代者。人类的智慧与创造力拥有AI难以企及的深度与广度。”生成式人工智能系统应用员陈世名认为，面对AI发展的时代浪潮，无论是对于我们语料“投喂者”，还是内容使用者，都要时刻保持“生成式学习”的状态，不断拓展自我的知识边界。

河南大学人工智能学院教授周毅建议，日常我们使用时，要循序渐进跨越“技能鸿沟”，隐私保护是首要任务。他建议，使用AI设备时，谨慎关闭不必要的数据权限，定期清理对话记录；涉及医疗等敏感信息时，优先选择本地存储；保持审慎，对AI提供的健康建议、投资推荐等进行交叉验证，技术伦理的平衡同样重要。警惕“深度伪造”等技术带来的风险，享受便利的同时，也要主动维护线下社交关系，避免过度依赖机器。

“发展负责任的人工智能，建设合乎伦理、安全可靠、尊重知识产权的人工智能，我们才能让数字红利、智能红利充分释放。”西南政法大学程德安在采访时表示，“在法治层面，要针对人工智能技术持续演进中的新特点、新趋势，不断加强立法规范；主管部门、执法部门须加强对人工智能行业的监管，加大对利用人工智能技术侵权和违法行为的打击力度。”

# 儿童友好公园怎么建，小朋友们说了算！

## 郑州市第二届儿童友好观察团走进碧沙岗公园

**本报讯**（记者 杨丽萍 杨柳）为进一步推进儿童友好公园建设，给孩子们提供更多跑起来、玩起来的友好空间，6月7日，29名郑州市第二届儿童友好观察团成员来到碧沙岗公园开展沉浸式调研，实地参观并了解公园建设情况及未来规划意向，从“一米高度”视角提出“童声建议”，为公园的儿童游乐区域改造提出“金点子”。

“小朋友们知道海棠花有哪些品种吗？”“种植石楠树能起到什么作用？”在游览环节，碧沙岗公园相关负责人向观察团成员们介绍公园的历史文化、植物种类和整体规划等，并与成员们积极“互动”，回答他们提出的问题，满足成员们对各类植物和人文景观的好奇。

进入棕榈园内，儿童无动力游乐设施吸引了观察团成员和许多来往小朋友的注意，孩子们跃跃欲试，纷纷体验起来。“儿童友好区域的地面都做了适合小朋友游玩的保护措施。”碧沙岗公园相关负责人介绍：“今后我们将采取一系列举措继续提升，为孩子们打造更多好玩的儿童游乐区域，欢迎大家为我们建言献策，每位观察团成员的意见都至关重要。”

参观结束，进入小组讨论环节。29名成员分为玉兰花组、海棠花组和向日葵组，对如何进一步改进儿童游乐区域展开了热烈讨论。孩子们在设计图上勾勾画画，运用所学知识和生活经验将公园的儿童游乐区域“装点”得更加有趣，他们彼此分享意见建议，最终形成了本组的“设计规划图”。三个小组制定设计好自己的规划图后，大家围坐在草坪上，一起畅谈各组的设计想法。

“如果设立一个儿童涂鸦墙，就可以让儿童们尽情绘画，表达童真。”“设立一些集卡站，开展丰富形式多样的活动，领取纪念品。”“可以把生态环保与活动激励结合起来，如在园内捡到10个瓶子可以坐一次滑索，人们的环保意识会逐渐提高。”玉兰花组的张嘉宝和王国钦在发言环节提到。

“生态草坪区可以增加小火车观光设施，游览观光项目增加了趣味性。”“可以增设文化舞台定期举办节目。”海棠花组的李宜庭建议。“我们可以在不同区域开设一些丰富好玩的项目，如丛林冒险、在亲水活动区增设水滑梯、水秋千等。”海棠花组的许子芃说道。

“低龄儿童友好区可以扩大幼儿活动区的活动面积。”“青少年探险区可以增设安全沙坑、缓坡保护设施。”向日葵组熊芸溪说，“亲水区域可以增设凉亭等便利设施，并引入金鱼、荷花等自然元素，打造趣味生态空间。”

现场观察团成员们讨论得停不下来，场面十分热烈。碧沙岗相关负责人表示，公园会认真听取观察团成员们的意见建议，并在未来的规划中结合实际落实，从安全、教育、趣味等多维度提升服务效能，推进公园建设更加适应儿童身心发展。

# 北极狼“三千金”亮相郑州海昌海洋公园

**本报讯**（记者 李居正 卢文军 通讯员 赵晓曼 文/图）昨日，记者从郑州海昌海洋公园了解到，6月8日世界海洋日当天，郑州海昌海洋公园迎来了“北极狼”家族3只新成员“满月”。继河南首例人工繁育的北极狼“龙凤胎”之后，狼王和王后再次诞下“三千金”，并在世界海洋日当天举办满月会，与游客共享喜悦。

满月见面会当天，3只小狼崽首次亮相，灰色的毛发、圆圆的眼睛和湿漉漉的鼻头，令围观游客直呼可爱（**如图**）。据保育员介绍，3只北极狼幼崽都是雌性，并由网友热情评论进行取名。大姐叫“胡辣汤”，活泼好动；二姐叫“豆腐脑”，性格安静，喜欢独处；妹妹叫“小油条”，擅长撒娇卖萌。在保育员的引导下，游客了解了北极狼的生活习性，认真观察了幼崽的外貌特征，热情地互动抢答，并在极地守护墙上留下祝福，许诺陪伴幼崽健康长大。

此外，在世界海洋日这天，郑州海昌海洋公园还联合郑州美术学院，邀请其应届毕业生，以海洋为灵感来源进行毕业创作，通过海洋与艺术融合，将郑州海昌塑造成一个连接公众、艺术与海洋保护的价值共创平台。学生们深入海洋，近距离观察海洋动物，了解海洋生态保护知识，将理论转化为有温度的艺术表达，用最擅长的画笔和镜头为海洋发声。

# 你自乘风破浪，郑州交警为你护航

**本报讯**（记者 刘德华 张玉东）十年寒窗终不悔，鲤跃龙门定乾坤。高考期间，郑州交警化身“圆梦使者”，全力以赴为忘带证件、走错考场等突发状况的考生开辟“绿色通道”，用一次次暖心护航学子逐梦路，37名幸运儿在他们的帮助下顺利进入考场。

6月8日7时30分，在中牟四高考点执勤的中牟交警接到一考生家长求助，称其参加高考的孩子肚子突然不舒服，为不耽搁孩子考试，希望交警帮忙去药店买点药。交警立即让其戴好头盔，坐上警用摩托车，向附近的药店疾驰而去，很快买完药归来，这位考生家长紧绷的脸也终于露出了欣慰的笑容。

6月8日8时许，一名考生家长求助郑州交警十一支队民警：孩子的身份证和准考证不慎遗失，极有可能遗落在几十公里外的管城区家中。一路由民警驾驶警用摩托车，搭载家长赶往管城区家中取证件；另一路民警则紧急协调属地派出所，开辟户籍办理“绿色通道”。8时24分，民警顺利抵达家中取回证件。8时52分，民警与家长稳稳抵达考点，将证件交给监考老师。最终，考生顺利参加考试。

6月8日8时5分，交警六支队铁骑队员接指挥室指派警情，一名考生把准考证和身份证落在家里了，考生已经到达郑州市第二十四中学待考！与家长取得联系以后，铁骑队员迅速前往取得考生身份证和准考证，然后火速送往二十四中学，考生顺利参加考试。

6月8日8时10分，荥阳交警接到指令：称一辆送考学生车辆在郑上路与兴华路发生事故，学生家长怕耽误孩子考试紧急求助。民警快速到达现场后准备驾警车送该学生，但该学生不太情愿坐警车去考场，为把握有限时间，民警又立即与现场一辆私家车车主沟通，将该学生提前送至荥阳二高考点，学生家长表示感谢！

6月8日8时24分，一名考生在中原路百花里路口十九中考点向执勤的交警求助，说自己跑错考场了。民警立即驾驶警用摩托车，为考生戴上头盔，3分钟把考生送到十六中考点。

6月8日14时15分，郑州市第四高级中学考点外，正在执勤的交警五支队民警接到一名考生及其老师的紧急求助：考生不慎丢失了身份证和准考证。民警立即驾驶警用摩托车，载着考生的老师火速赶往郑州市惠济区招生办和新城路派出所，为考生补办准考证及身份证明。仅用时约15分钟，成功把补办好的准考证与临时身份证明交接到考生手中。最终，考生得以按时顺利参加考试。

6月8日下午，一名考生在实验高中考点入场前，发现准考证丢失。带队老师随即向考点外执勤的登封交警求助，交警立即驾驶警用摩托车，载着老师一路疾驰前往招生办。在各方高效配合下，迅速完成补办手续。老师及时带着新准考证返回，考生得以顺利参加考试。

6月9日7时20分，交警十二支队民警在十一中考点开展执勤安保时，一考生忘带准考证，随机铁骑队员带上考生的班主任替考生补办准考证，保障顺利进入考场。

6月9日10时33分，一名考生找到四支队执勤民警，称自己的准考证和身份证都忘在家里了，家在北三环，距离考点来回将近20公里，民警立即驾驶警用摩托车带着考生家长回家取证件。10时51分，民警带着考生家长回到学校。

6月9日10时40分，郑州交警三支队三大队民警正在郑州二高考点执勤时，一名考生因将准考证忘在酒店紧急求助，民警迅速发动警用摩托车，载着考生返回酒店拿准考证。往返仅用时12分钟，考生按时入场参加考试。

据统计，2025年高考期间，郑州交警快速行动，共为37名考生提供帮助，没有耽误一名考生参加考试。

给您提醒

# “隔夜瓜”到底能不能吃？

## 专家提醒：健康吃瓜要注意三点

**本报讯**（记者 王红）夏日炎炎，西瓜几乎是家家户户少不了的消暑佳品，但每到此时，因不当食用西瓜生病入院的病例也时有发生。隔夜西瓜究竟能不能吃？郑州市第二人民医院临床营养科主任周燕提醒公众：西瓜最好当天吃完，尽量不要隔夜，实在吃不完一定要科学存放。

“要回答这个问题，首先我们要先搞清楚什么是‘隔夜瓜’！”周燕表示，“隔夜瓜”并非是指隔夜放置一个晚上的西瓜，事实上，只要放置超过10小时就算“隔夜瓜”。举例来说，上午10点切开西瓜，放到晚上8点后，就算是“隔夜瓜”。

周燕说，正常情况下，未被切开的新鲜西瓜内部基本上是无菌的。西瓜切开后，环境中细菌越多、温度越高、储存时间越久，滋生细菌的数量和种类也就越多。所以，隔夜西瓜能不能吃的关键在于有没有保存得当。

周燕建议，要科学健康吃瓜，要注意以下三点：第一，切西瓜和切肉的刀具、砧板，一定要生熟分开；第二，注意热水冲烫，切瓜前可以用开水反复冲烫刀具和砧板杀菌消毒；第三点是要注意切开后立即用干净的保鲜膜封好放入冰箱。不过，食用隔夜冷藏的西瓜前还需要注意，隔夜西瓜表层1厘米的部分容易带有细菌，吃前最好切掉，如果发现西瓜颜色和味道变了就不要再吃，避免引起食物中毒。总的来说，西瓜最好当天吃完尽量不要隔夜。