

挑大梁 走在前 “十四五”郑州答卷

绿色谋转型 黄河谱新篇

（上接一版）污染防治攻坚的成效，转化为空气质量指数小数点后的点滴变化。“十四五”期间，郑州市空气质量质量呈逐年好转趋势，全国排名不断进位。

2025年，全市PM_{2.5}年均浓度首次达到40微克/立方米以下，PM₁₀年均浓度首次实现二级达标，优良天数252天，比2020年增加22天。二氧化氮、一氧化碳、二氧化硫三项指标连续6年保持在空气质量二级标准以内。

结构调整 推动绿色转型

结构调整，是绿色转型的根本之策。郑东新区千玺广场58楼的城市观光厅，河南省首个人形文旅机器人“小益”不久前正式上岗。如意龙湖·船说郑州城市水上夜游的游船上，轮式人形机器人“睿娜”也已化身“文旅推荐官”。

支撑这些应用场景的是郑州“十四五”在人工智能这一“新字号”赛道上的创新发展成果。目前，以郑州航空港区为核心的机器人产业集群已经初步形成，应用场景涵盖政务、教育、医疗等近30个领域。在中原科技城，中豫具身智能实验室等重大科研平台正加快布局，卓益得、中原

动力等人工智能头部企业纷纷落地；在郑州高新区，机器人产业链所需的智能传感器、人工智能等优势产业汇聚；作为配套的汉威科技柔性传感器应用于国内头部厂商。

党中央、国务院出台关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见以来，郑州市把“协同推进降碳减污扩绿增长，加快经济社会发展全面绿色转型”写入政府工作报告，将绿色制造作为主攻方向，坚持标准引领，推动传统产业绿色化改造，完成企业绿色化改造项目950家，成功创建成省级绿色制造服务供应商46家，培育省级及以上绿色制造企业246家，数量稳居全省第一。

产业向绿向新，能源向绿向新，生态向好向美。如今的郑州，天更蓝、水更清、地更绿。2025年，全市水环境污染的重要指标化学需氧量COD总减排13378.3吨，氨氮总量减排1088.6吨，均圆满完成“十四五”目标。

人水和谐 打造“造福人民的幸福河”

黄河之畔的马渡村，楼房林立、绿意盎然，大河、村庄、田野共同组成一幅美丽温馨的画卷。近年来，随着“人民满意的幸福河”建设，“科创+文旅”为这个沿黄小村注入发展“新动能”，人们

来此领略生态之美、体验农耕乡愁、参与创新创业，村民生活也发生翻天覆地的变化。

2019年9月18日，习近平总书记在河南郑州主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会，发出“让黄河成为造福人民的幸福河”的伟大号召。6年多来，郑州牢记嘱托，全面推深做实河湖长制，奋力打造“造福人民的幸福河”。岸绿景美、人水和谐，“母亲河”正以新的面貌润泽沿岸儿女。

“黄河宁，天下平。”岁岁安澜是黄河流域人民的长久期盼。郑州市推动黄河流域生态保护和高质量发展，通过“十三五”“十四五”两期防洪工程建设，完成13处控导工程长达9公里的上延和下续，主流进一步得到归顺；沿黄60余公里堤顶道路加宽至8米，沿大堤南侧不远处建成全长76.5公里S312，抢险交通更加畅通；建成并加固了黄河文化公园滨河护岸工程，提高了岸线防洪能力。立足防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾，“早、细、严、实”抓好各项防汛度汛工作落实，修订、完善郑州黄河防汛应急预案、防洪预案、滩区蓄滞洪运用预案等各类预案115项。

而今天的黄河，河水滔滔，岁岁安澜，福泽

两岸。

黄河湿地公园植物丰富，众鸟翔集；沿黄生态廊道犹如给黄河系上绿色飘带，行走其间，如在画中游；桃花峪分界碑、黄河文化公园滨河广场、南襄头、海事广场、马渡……一个个观景点如一颗颗镶嵌在黄河岸边的绿色明珠，诉说着黄河景美文昌、人水和谐的生动故事。

黄河惠济段获评河南省2023年度省级美丽幸福黄河，黄河支流洛河（巩义市区段）获评河南省2024年度省级美丽幸福黄河。

黄河流域生态保护和高质量发展是一项重大系统工程，非一时一日之功。《郑州市全面推进幸福河湖建设实施方案（2025—2030年）》提出，以建设幸福黄河、幸福母亲河为重点，全面推进省、市、县三级幸福河湖建设，到2030年，全市力争建成65处县级以上幸福河湖。

黄河落天走东海，万里写入胸怀间。“十四五”，郑州市将保持黄河流域生态保护和高质量发展的战略定力，锲而不舍、久久为功，坚持“双碳”引领全面绿色转型，在污染防治攻坚和绿色发展上求突破，奋力建设和谐共生的生态环境，打造美丽中国先行区郑州样板，让郑州蓝天永驻、青山常在、绿水长流。

市领导走访慰问困难群众烈军属老党员专家学者和福利机构

佳节传暖意 聚力暖民心

本报讯（记者 王治 李娜 孙亚文 赵文静 苏瑜 李宇航 任思颖）新春佳节将至，近日，市委常委、统战部部长黄卿，市委常委、宣传部部长陈明，市委常委、市纪委书记、市监委主任王治安，市委常委、常务副市长陈宏伟，市委常委、市委秘书长虎强，市委常委、组织部长李党生分别带队深入各开发区、区县（市），走访慰问困难群众、烈军属、老党员、专家学者和福利机构，给他们送去党和政府的关怀温暖，并致以节日的问候和祝福。

在新郑市养老服务中心，黄卿先后来到服务中心的宿舍、餐厅、活动室，仔细察看中心的配套设施和餐食卫生状况，详细了解老人的衣食住行以及养老院的运营管理、服务保障、食品安全、消防安全等情况，并与老人们亲切交谈，向他们致以新春的祝福。他叮嘱相关部门做好老人的关怀照护工作，加强护理人员培训，持续丰富服务内容，把好食品安全、消防安全责任关，不断提升养老服务精细化、专业化水平，让老人们住得安心、吃得放心、过得舒心，过一个幸福快乐的晚年。

陈明带队深入二七区、上街区走访慰问，在敬老院，他要求要提升医养结合服务水平，让老人舒心安度晚年。在困难党员何明山、烈军属曹陈生家中，他要求属地要健全常态化关怀机制，让他们时刻感受到党和政府的温暖。看望尿毒症患者倪村、孤寡老人周二菊时，陈明鼓励他们保持乐观心态，叮嘱属地部门严格落实低保、特困人员供养等兜底保障政策，确保困难群众温暖过节。走访慰问中国工程院院士、河南农业大学教授康相涛时，陈明感谢他为郑州农业科技创新和人才培养作出的突出贡献，要求相关部门做好服务保障，为高层次人才创新创业提供有力支持。

王治安来到河南工业大学，向水污染治理领域专家万东锦送上节日慰问与诚挚祝福，并与其聊近况、谈发展，希望她充分发挥专业特长和引领带动作用，持续推动科研成果转化，以科技力量守护好绿水青山，为郑州经济社会高质量发展注入更多“绿色动能”。来到郑州市社会福利院和特困供养对象家中，王治安详细了解受助人员和困难群众的生活与身体情况，鼓励他们坚定信心、乐观生活，叮嘱属地负责同志要落实好各项纾困政策，尽最大努力帮助群众解决实际困难。

在烈军属高凤英家中，陈宏伟关切询问其身体和生活情况，感谢她为国家作出的贡献，并要求相关部门切实做好军烈属的优抚工作，确保他们过上幸福安康的生活。在苟堂镇敬老院，陈宏伟察看敬老院的居住环境和活动设施，向老人送上节日祝福，并送上米、面、水果等慰问品。在特困对象田新治和低保对象雷小瑞家中，陈宏伟鼓励他们坚定信心、保持乐观，并叮嘱相关部门要时刻记挂着困难群众，主动帮助解决急难愁盼问题，让他们充分感受到党和政府的关怀。

在因公牺牲党员刘杰家中，虎强详细了解刘杰家属的工作生活及子女教育情况。他叮嘱相关部门，要持续关心关爱，积极主动为他们排忧解难，让他们时时刻刻感受到组织的温暖。在困难党员朱国立家中，虎强关切地了解他的家庭情况、健康状况，为他送上新春祝福，对他“在岗做贡献、退伍不褪色”的奉献精神表示敬意，同时叮嘱属地和有关部门要时刻把困难党员的安危冷暖放在心上，多渠道、多形式落实帮扶措施，让他们老有所依、安享晚年，共享改革发展成果。

李党生先后看望慰问生活困难群众杨永莲、低保对象冯兰，向他们送上党组织的关心关怀，致以诚挚的新春祝福。在杨永莲家中，李党生与老人拉家常、问冷暖，征求她对基层党组织建设的意见建议，对她积极参加社区活动、服务邻里的行为表示赞许，叮嘱老人要保重身体，保持乐观心态。在冯兰家中，李党生与她促膝谈心、亲切交流，认真倾听她的心声，并叮嘱属地基层干部要常态化开展走访摸排，精准对接困难群众需求，把帮扶政策落到实处，切实为他们排忧解难。

市领导宋洁、魏东、张艳敏、张霄牧、李秋红、夏扬等参加慰问。

郑州至南阳 便民快巴启运

本报讯（记者 张倩）2月13日，由郑州交通运输集团、南阳宛运集团联合豫州行平台，共同推出的“郑州南阳豫州行便民快巴”，在郑州客运南站正式启运，该线路由两地交通运输集团采用“公车公营”模式联合运营，统一管理、统一调度。

“此次推出的39.9元便民快巴，票价较传统出行直接节省近一半，精准破解群众购票贵、坐车难的出行痛点，为两地群众双向出行送上暖心便利。”据郑州交运集团工作人员介绍，此次全新启动的郑州南阳豫州行便民快巴，以“普惠民生、便捷高效、双城联动”为核心宗旨，全程统一定价仅39.9元，春运及春节假期不涨价、不增设任何隐形消费，实打实减轻群众跨城出行负担。

据了解，该线路在郑州市区设置6个便民停靠点，分别为侯寨高速口、大学路四环、漓江路地铁站、京广南路地铁站、火车站西广场、郑州中心站。南阳地区则同步布局4个核心站点（南阳汽车站、人民路信臣路交叉口等）。

值得关注的是，此次便民快巴在服务体验上实现全面智能化升级。线上豫州行平台与线下各车站窗口实现实时票务同步，让购票过程更加透明高效。

从牛腩粉到烩面

一个广州工程师的郑州年

本报记者 王译博 董茜

新春将至，郑州经开区再传捷报。

日前，由安杰莱科技作为核心完成单位，联合中科院自动化研究所、武汉科技大学、北京大学第三医院、深圳睿瀚医疗共同完成的《AI赋能的康复机器人运动意图感知与智能化交互关键技术及其临床应用》项目，荣获2025年中国产学研合作促进会科技创新成果奖一等奖，标志着郑州经开区在“智能康复”机器人核心技术突破与成果转化方面取得重要进展。

短暂的喜悦之后，安杰莱科技生产经理骆宇文和同事们继续赶制发往无锡的几台上肢医用康复训练仪。

骆宇文是广州人。2024年，他来到郑州加入安杰莱，并把家安在了这座城市。骆宇文说，他和妻子是大学同学，妻子是郑州人。“往年春节，我们都是回广州过年——逛花市、讨利是、吃牛腩粉。”

今年是第一次在郑州过年。“孩子刚满11个月，加上这批订单赶得急，干脆留下来，陪陪媳妇的家人。”骆宇文说，今年过年感觉很不一样。广州人过年要逛花市，往年这个时候，他会和妻子买一盆金橘树，挂上红包，寓意大吉大利。

提及家乡味道，他最挂念广州的牛腩粉，“每次回去都要吃。”骆宇文说，来郑州这么多年，面食基本都习惯了，唯独胡辣汤还在适应。“今年准备给媳妇和丈母娘露一手，做一道广式蒸鱼。”他说。

步入郑州安杰莱的研发室，工程师们正在进行手功能康复训练仪的技术攻关。“这个设备更精细，要实现设备的主、被动融合，镜像思维。”研发工程师张朋飞盯着屏幕上跳动的脑电波形，向记者介绍。

“获奖是对工作的肯定，不断创新是履步不止。”该企业相关负责人表示，2026年，将加速推动智能康复核心技术持续迭代，深化与国内外顶尖科研机构、临床医院的战略合作，打造具有全球竞争力的“智能康复”创新生态。

安杰莱科技的获奖，是郑州经开区的一个缩影。近年来，郑州经开区围绕生物医药、智能装备等战略性新兴产业，构建“产学研医用”深度融合的协同创新体系。更重要的是，一个看不见的“人才磁场”正在形成——像骆宇文这样从一线城市“回流”的技术骨干越来越多。他们带着南方的经验、北方的牵挂，把家安在经开区，把根扎在生产线和实验室里。

采访临近尾声，企业群里弹出一条新消息：中标公示。骆宇文看了一眼，继续忙手里的活——年后的订单，来了。

烩面养胃，创新养人。郑州经开区的春天，从来都是人才用脚投票投出来的。

新春 走基层

日均两万步，她为老城区叩开“智慧新门”

本报记者 李莉 龙雨晴 通讯员 陈春晓 文/图

2月13日，农历新年近在眼前，清晨的郑州城东路老街巷里正是热闹繁忙时。晨练遛弯的老年人、步履匆匆的上班族、结伴而行的孩子们，构成一幅温暖鲜活的烟火画卷。其中，一个身着郑州移动工装的“95后”年轻身影格外亮眼。

“刘阿姨，手机最近没有黑屏了吧？”“张大爷，最近身体咋样？智能门禁用得习惯吗？”

一边走一边和大爷大妈们亲热问好的，是郑州移动城东路网格长张春霞，也是居民眼中帮他们解决“急难愁盼”的“贴心人”。日均行走两万步，她用磨平的鞋底丈量出这片老街道的温度与需求，助推社区基层治理装上“智慧大脑”，更和社区居民走得如家人般亲近。

笔记本里写满“急难愁盼”

城东路老街一头连着历史文脉，一头连着人间烟火。这里街巷纵横、人口密集，百余个老旧小区散布其间，基础设施老化、管理难度大等“陈年顽疾”亟待解决。

“刚来这里时，居民们不认识我，都不愿意多说。”忆及初来的情形，张春霞告诉记者，“他们不习惯主动反映问题，需要我们细心观察，耐心询问。”于是，她天天“泡”在社区里，一手拿着笔记本，一手拿着笔，挨家挨户地走，仔仔细细地记，用真诚和坚持换来居民们的信任。

初春的暴雨里，张春霞撑着伞深一脚浅一脚地蹚水走访，一位大爷在楼道口指着失灵的门禁叹气：“这门禁啥时候能智能一些？撑着伞拿着菜还得翻找钥匙。”那天她逐栋查看，发现12栋楼的门禁全已老化。

“社区居民的难处就是我们的工作方向。”张春霞话语中透着执着，“你看这一条，‘167号院下水道每月至少堵两次’，这是刘阿姨反映的；这一条‘电动车没地方充电，只能从二楼飞线’，这是年轻租客小陈的烦恼……”她花费两个月时间，走访街道多个小区，居民的“急难愁盼”密密麻麻地写在她的笔记本里，更装在她的心里，数智化改造方案的雏形便从这些细碎的

生活细节中生长出来。

一面对接居民需求，一面申请公司支持，一面争取街道办事处认可，张春霞架起三方沟通的“连心桥”，从资金协调到方案论证，“想为居民们办成这件事儿”的真挚愿望支撑着她一次次攻坚克难。

上百次的走访，数十次的沟通，彻夜不眠的方案讨论……在城东路街道办事处的指导和郑州移动团队的协作下，一个“3+N”智慧治理体系架构的智慧社区解决方案终于敲定，以城东路商城花园社区为试点，落地十余个应用场景，助推这片老城区走出“数智赋能、老城焕新”的特色路径。

老旧小区解锁“智慧生活”

智能门禁刷脸即开，路灯随人感应亮起；电动车智慧充电桩整齐排列，形成社区新景观；重点区域架起智能摄像头，火眼金睛护平安……

如今，城东路商城花园社区早已变了模样，居民通过“智享花园”公众号能报事报修、参与社区事项投票，“智慧社区治理平台”清晰展现着社区全景，实现一屏统管“大社区”——一个能感知、会思考、懂民心的“社区智能体”为居民们的生活带来翻天覆地的变化。

守护万家“烟火气”

本报记者 张华

新春渐近，年味渐浓，家家户户的厨房烟火气里，藏着最朴素的幸福期盼。在郑州的街头巷尾，一群身着工装的燃气人穿梭忙碌，他们被街坊邻里亲切称作“牛师傅”。他们没有惊天动地的壮举，却凭着专业与热忱，把服务送到群众心坎上，用一个个暖心小故事，串联起燃气服务的大温情，守护着千家万户的平安与暖意。

2月10日，中原区工农路29号院的几位居民代表，特意将一面锦旗送到棉纺路客户服务中心。“诚信服务 工作认真”，锦旗上的字是棉纺路网格员用一年的服务换取用户最高的评价。

记者了解到，这个小区是2025年完成的老

旧小区燃气改造，但燃气通气置换开工前，问题一大堆——这里老人多，家里厨房条件各式各样：有的没装油烟机，有的灶台紧挨窗户，得重新挪位置……

负责这片的网格员徐攀，带队提前扎进小区。每一家都上门看，问题一个一个说清楚。中午赶不及回去吃饭，就在院里空地支个小桌，一大盆烩菜就着饼，边吃边核对下午的名单。气通了，心还不能放下。院里有几位独居老人，徐攀心里一直惦记着，他主动与其中两户完成结对帮扶，送去米面油等日常所需。

“咱用过气以后，一定记得关阀门……”新

春前夕，新一轮燃气安检工作有序开展，郑州华润燃气淮南路客服中心二号网格的荆亚平，正在辖区老人家中仔细检查燃气设备。这份格外上的心，源于他对群众安全的牵挂，也藏着燃气人最朴素的责任感。

服务的温度，从来都藏在细节里。前段时间，北环城路客服中心三号网格的王民英和万航两位师傅，上门给惠康人才公寓的杨老师做通气服务。干活时，王民英一丝不苟，对一个个接口、一个个阀门仔细检测。后来，杨老师特意发微信点赞：“两位师傅特别负责，检查仔细，我心里特别踏实。”

新春走基层，暖意在身边。这些平凡的燃气人，有的穿梭街巷、上门服务，有的坚守岗位、守护安全，有的主动援手、传递善意。他们没有耀眼的光环，却用日复一日的坚守，把安全送到千家万户，把温暖传递到群众心间。