

# 河南发布“净水入黄河”工程实施方案

## 统筹推进水环境、水资源、水生态治理

### 2027年我省黄河干流水质持续稳定达到Ⅱ类

《方案》将统筹推进我省黄河流域水环境、水资源、水生态治理,以高水平保护推动高质量发展,为黄河流域水生态环境保护、美丽河南建设工作迈上新台阶提供支撑和保障。

《方案》明确,到2027年,我省黄河干流水质持续稳定达到Ⅱ类,支流水质得到改善,入河总氮治理与管控持续加强,主要支流生态流量有效保障,水生态系统稳定性持续提升,水环境风险安全可控,现代化水环境监管能力明显增强。到2030年,我省黄河干流水质保持Ⅱ类,支流水质持续稳定改善,黄河流域水生态环境保护工作取得新成效、迈上新台阶。

我省“净水入黄河”实施范围为黄河风陵渡大桥国考断面至刘庄国考断面之间的干支流流域,涉及郑州市、开封市、洛阳市、新乡市、焦作市、濮阳市、三门峡市和济源示范区。

### 有序推进城镇污水处理设施新建或改扩建

改善黄河水质,流域水环境治理至关重要。

《方案》要求,深化城镇水环境治理。实施城镇生活污水处理能力提升工程,以伊洛河、颍河、汜水河、二道河、宏农涧河、沁河等黄河支流沿线城镇生活污水处理能力不足的区域

本报讯(记者 袁帅)4月11日,记者从省政府办公厅获悉,我省印发《河南省“净水入黄河”工程实施方案》,推动黄河流域生态保护和高质量发展,统筹推进我省黄河流域水生态环境保护,实现“净水入黄河”,确保黄河干流水质达到Ⅱ类。

为重点,有序推进城镇污水处理设施新建或改扩建。加快推进“混错接”和“老破旧”雨污水管网更新改造,加强城镇污水雨污分流污染控制,巩固提升城市黑臭水体治理成效。

实施入河排污口整治工程,加快推进巩义市、新安县、温县入河排污口规范化建设。到2025年年底,基本消除有关县(市)建成区生活污水直排口和收集处理设施空白区。到2027年,城镇生活污水处理厂新建不少于10座、改扩建10座,处理能力新增约30万吨/日、扩增约20万吨/日;污水管网新建不少于350公里、改造约300公里;郑州市城市建成区生活污水集中收集率保持在90%以上,其他省辖市、济源示范区城市建成区生活污水集中收集率保持在70%以上。

实施工业污染防治工程,加快工业园区污水收集处理设施建设,以巩义市、洛阳市孟津区、封丘县、孟州市、义马市、济源示范区工业园区为重点推进污水处理厂深度治理及配套管网建设,实施初期雨水控制工程。加快工业园区废水深度处理设施建设,开展工业

园区污水收集处理、污水资源化利用、污水监测监管能力提升和“污水零直排区”建设行动,加快推进工业废水“一企一管”或“多厂共管、明管输送”。到2025年年底,工业园区配套污水管网质量和污水收集处理效能明显提升;到2027年,基本完成工业园区“污水零直排区”建设任务。

此外,还要深入推进农业农村污染治理。推进化肥、农药等农业投入品减量增效,促进农业绿色发展。强化畜禽养殖污染防治监管,加快推动养殖场(户)退出黄河滩区。健全农村生活垃圾收运处置体系,统筹推进农业种植、水产养殖污染治理,着力解决农村黑臭水体问题。

### 加快推进再生水利用设施和输配管网建设

水资源是经济社会发展的基础性、先导性、控制性要素。《方案》指出,要持续提升黄河水资源的保障水平。

深入实施节水控水行动。加快推进高标

准农田建设和大中型灌区建设、改造。实施再生水循环利用工程,高标准完成郑州市、洛阳市、开封市区域再生水循环利用试点建设任务,加快推进再生水利用设施和输配管网建设,到2027年新增再生水生产能力约6万吨/日、新建再生水管网约100公里。推动城镇污水处理厂尾水生态化治理,到2027年新增人工湿地处理能力约20万吨/日、人工湿地约1000亩。

明确黄河主要支流生态流量保障目标,实行动态管控。实施源头水源涵养工程和河流生态基流保障工程,到2025年年底,伊洛河、沁河主要控制断面生态流量目标保障率达到90%。

《方案》要求,深入推进水生态保护修复,加强河湖水生态治理。持续推进美丽幸福河湖建设,结合河道整治等工程推进河滩岸线修复。加强沿黄湿地生态系统保护修复和综合治理。实施河湖生态保护和修复工程,重点推进伊洛河、颍河、滩区涝河、宏农涧河等流域生态缓冲带、生态护岸建设,到2027年完成河道水生态保护修复约170公里,新建河湖生态缓冲带约50公里。

同时,防范化解水环境风险隐患,加强源头防控,健全流域上下游突发水污染事件联防联控机制,深化“一河一策一图”应用。完善黄河流域横向生态补偿机制,强化跨省河流联防联控。

## 聚焦重点压实责任 加快文化强市建设

本报讯(记者 苏瑜)4月11日,2025年市委宣传思想文化工作领导小组第一次工作会议召开,围绕学习贯彻习近平文化思想开展集体学习,部署近期宣传思想文化工作。

市委常委、宣传部长陈明出席并讲话。会议指出,习近平文化思想是我们党坚持“两个结合”、推进理论创新的重大成果,为做好新时代新征程宣传思想文化工作、推动文化繁荣、建设文化强国提供了强大思想武器和行动指南。要坚持把深入学习贯彻习近平文化思想作为重要政治任务,同学习领会习近平总书记对河南及郑州工作的重要论述相结合,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”。

会议要求,要加强学习宣传,广泛开展多种形式的专题学习和交流研讨,推动学习贯彻走深走实。要和工作协同,聚焦重点工作,搞好统筹协调,压实责任链条,有力有序推进工作落实。要务求实干实效,自觉用习近平文化思想指导解决实际问题,加快文化强市建设,为奋力谱写中国式现代化郑州篇章贡献更大力量。

## 3月郑州CPI同比下降0.3%

本报讯(记者 侯爱敏)国家统计局郑州调查队昨日发布信息,2025年3月份,我市居民消费价格总水平同比下降0.3%,环比下降0.3%。

与去年同期相比,3月我市食品价格下降1.7%,非食品价格持平,消费品价格下降0.9%,工业品价格下降0.4%,服务价格上涨0.7%。八大类商品和服务价格“四涨一平三降”,其中,食品烟酒类下降1.5%,衣着类上涨2.5%,居住类上涨0.6%,生活用品及服务类下降1.3%,交通和通信类下降4.4%,教育文化和娱乐类上涨1.4%,医疗保健类持平,其他用品和服务类上涨8.3%。

与上月相比,3月我市居民消费价格总水平环比下降0.3%。其中,食品价格下降1.3%,非食品价格下降0.1%,消费品价格下降0.6%,工业品价格下降0.2%,服务价格持平。八大类商品和服务价格“四涨二平二降”,其中,食品烟酒类下降1.1%,衣着类上涨0.3%,居住类持平,生活用品及服务类上涨0.7%,交通和通信类下降1.4%,教育文化和娱乐类上涨0.2%,医疗保健类持平,其他用品和服务类上涨0.4%。

## 我市发布住房租赁合同范本

本报讯(记者 孙雪莹)4月11日,记者从郑州市住房保障和房地产管理局获悉,为规范住房租赁市场,明确住房租赁双方的权利义务,合理引导住房租赁行为,维护租赁当事人合法权益,该局会同市市场监管局正式发布《郑州市住房租赁合同》范本。

据市住房保障部门工作人员介绍,随着住房租赁市场快速发展,租赁合同纠纷时有发生,部分租赁合同存在条款不完善、权责不清等问题。该范本旨在通过标准化、规范化的合同条款,减少租赁纠纷,营造公平、透明的市场环境。

记者了解到,范本严格遵循新实施的《郑州市住房租赁管理条例》,对法律法规中的重点内容进行了提示说明,如租赁期限不得超过二十年;以原始设计的房间为最小出租单位,不得以分割、搭建形式出租;厨房、卫生间、阳台、储藏室等非居住空间不得出租用于居住。同时,对租赁双方签订合同时应出示的相关证件、租赁期限、租金押金支付、房屋维修、合同解除、违约责任等核心内容作出明确约定。

针对市场反映强烈的住房租赁企业资金链断裂、跑路、押金难退等问题,范本明确说明:住房租赁企业从事转租业务的,应当在商业银行开立住房租赁交易资金监管专用账户,并通过该账户办理住房租赁交易资金收付业务。

同时,出租人还应当对承租人出示不动产权证书(房屋所有权证)或其他房屋合法来源证明原件;房屋登记为共有,应当提供共有人同意出租的证明;转租或委托代管房屋的,应提供原出租人同意转租的证明或委托书。

此外,该范本在确保权益保障的基础上,充分考虑了实用性和便捷性,尽量精简合同内容和长度,便于理解和签订。租赁当事人和相关企业可通过以下渠道获取范本:郑州市房屋租赁监管服务平台下载中心、郑州市住房保障和房地产管理局官方网站“通知公告”栏。

## 残疾人职业技能培训开始报名

本报讯(记者 陶然)4月11日,记者从郑州市残疾人康复就业服务中心获悉,我市2025年残疾人职业技能培训开始报名。

此次培训以“赋能就业、助力梦想”为目标,通过专业化、个性化的职业技能培训,帮助残疾人掌握实用技能,增强自立能力。招生对象要求具有郑州市户籍、处于就业年龄段、持有残疾人证、遵纪守法,有劳动意愿且具备接受培训的条件和能力。根据市场需求及残疾人特点,本次培训共设置4类(传统文化、数字经济、生活服务、餐饮创业)10余个项目,均为短期集中培训,培训时限1至3个月不等,帮助学员掌握实用技能,实现自我价值与社会融入。学员培训期间的学费、伙食费、住宿费由市残疾人康复就业服务中心承担。

报名时间即日起至5月8日,名额有限,额满即止。报名者可持残疾人证等相关材料进行线上网上报名。线下报名可到户籍所在地区县(市)残联或郑州市残疾人康复就业服务中心二楼教务处(郑州经开区第四大街与经南三路交口西北角)。线上报名请登录“郑州市残疾人康复就业服务中心”网站提交资料。咨询电话:67181089、67391299(工作日9:00-17:00)。

## 畅通郑州在行动

# 无人机+DeepSeek 郑州交警解锁城市交通治理新模式

本报记者 刘德华 张玉东

从空中侦察员、安全宣讲员到事故调解员,再到智能调度师……一场由“无人机+DeepSeek”引领的交通变革悄然上演,郑州交警正在逐步解锁城市交通治理新模式。

### 空中喊话,安全提示密集输出

“这位帅哥,头盔比发型更重要”“前方骑车的驾驶人,骑车要戴好头盔”“豫A\*\*\*\*\*驾驶人,您已进入货车禁行区,请立即驶离”……4月10日,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,通过无人机“喊话”模式,加密安全提示频次,引导更多交通参与者遵规守法、安全文明出行。

据介绍,在繁忙的商圈、医院、车站,郑州交警利用无人机实时监控交通状况,一旦发现交通违法行为,无人机便会迅速飞近,通过机载扩音器向当事人发出警告和劝导。这种新颖的执法方式,既能及时发现违法行为,又能有效地提醒和纠正。

### 闪电响应,“空地联动”事故快处

当指挥中心通过视频巡查发现交通事故以及发生拥堵时,坐在电脑前的无人机操控员便可直接在电子地图上规划航线,远程启动距事发地最近的无人机,快速了解实地状况,及时进行先期处置,郑州交警也可以更加直观地了解交通状况,及时处置,保障道路畅通,不仅提高了交通管理的智能化水平,也极大提升了轻微交通事故的处置效率,避免二次事故的发生。

据介绍,遇到交通事故时,无人机能第一时间抵达现场,通过喊话提醒车主放置警示标志、引导人员撤离,并通过“12123视频快处”功能协助车主完成取证。这种“空地联动”模式,让事故处理效率大大提升。

### 高效采集,无人机填补监控盲区

在花园路与宏康路交叉口,无人机曾创下3分钟采集2000余车辆通行数据的纪录……通过AI图像识别技术,系统自动

统计各车道车流量、车辆类型甚至排队长度,为信号灯优化、道路设施渠化提供精准依据。

传统地面设备受限于电、网等因素,难以覆盖新建道路和扩展区域。而无人机如同“空中哨兵”,可随时奔赴车流密集区、施工路段等关键点位,通过高清摄像头实时回传画面,捕捉交通动态。数据显示,无人机巡查可使重点区域监控覆盖率提升60%以上。

### 最强大脑,DeepSeek来帮忙

如果说无人机是“数据捕手”,那么DeepSeek就是擅长深度学习的“交通指挥官”,它通过强大的数据挖掘和智能分析能力助力交通管理更高效。

信号灯配时动态优化。DeepSeek凭借强大的语义理解、数据挖掘和智能决策能力,在交通信号配时优化中发挥关键作用。根据无人机采集的实时车流量数据,DeepSeek自动调整红绿灯时长。例如,在

花园路与三全路交叉口,优化后南北直行通行效率提升19%,东西左转通行效率提升34%。

冲突点智能消除。针对复杂路口,DeepSeek能智能划分信号相位,减少车辆冲突。比如花园路与宏康路交叉口通过“四相位控制”,左转和直行车辆有序通行,事故率明显下降。

自适应“绿波带”。DeepSeek不仅能优化本路口信号灯,还能联动上下游12个路口形成“绿波带”,让车流像“海上波浪”般顺畅流动。

据郑州市公安局公安交通管理局相关负责人介绍,为了实现“人在后台,机在全域飞”的高效模式,郑州交警还将在城区重点路段、点位部署无人机机场,实现无人常态化路况巡查,持续深化“无人机+DeepSeek”技术在交通治理中的应用,推动城市道路交通管理向智能化、精细化方向发展,为市民创造更畅通的出行环境。

## 警车拖车流动巡逻 随时处置突发状况

### 郑州交警全力应对大风天气

### 路面流动巡逻,加强路面管控

针对近期大风天气对交通出行可能带来的影响,郑州交警提前分析研判,加强警力部署、巡逻管控及预警提示,全力做好风险应对。

交警部门采取多项措施,在施工路段、临水临崖等路段,提前安排部署警力和保通人员,加强指挥疏导;警车和事故拖车在

路面流动巡逻,加强路面管控,紧急处置各类突发状况,救助困难群众;加强全市交通隔离护栏、交通标志牌等的巡视加固,确保交通设施完好;加强预警提示,对施工路段相关工作人员做好风险管控提示,加固围挡;郑州交警微博、微信公众号提前发布大风预警文章,做好安

### 全提醒。

郑州交警提醒广大市民群众,大风天气非必要不外出,确需外出的请减速慢行,保持安全距离,把车方向盘,警惕横风带来的不利影响;车辆不停放在大树下,不停放在广告牌、墙体和施工围挡旁;家中关闭门窗,窗台不放置花盆杂物,避免坠落伤人。



提前做好交通隔离护栏等巡视加固

## 城管部门启动大风应急预案

本报讯(记者 谷长乐)大风天气来袭,郑州市城管局启动应急预案,积极做好本行业领域大风天气防范应对工作。

按照各自分工,全市城管部门加强绿化、广告、照明、环卫、道路、河道、停车等设施场所巡查,保障各类市政设施安全运行。做好保供服务,保障燃气、供水等公用服务行业平稳运行。严格城管领域施工工地安全管理,大风应急响应期间停止高空、吊装等高危作业,注意环卫、绿化等作业驾驶安全。全面加强办公、仓储、工地、场站等重点场所用火用电气管理,开展消防安全自查,防止火情发生。

全市城管系统将密切关注天气预报和灾害预警,严格落实值班制度,畅通信息联络,做好突发事件准备,保障居民生产生活安全有序。

## 9只小可爱来报到 今年首窝疣鼻天鹅宝宝出生



本报讯(记者 李宇航 文/图)4月10日到11日,郑州北龙湖疣鼻天鹅元老“王子”和“公主”的天鹅宝宝出生,这是郑州今年首窝出壳的疣鼻天鹅宝宝,也是“王子”和“公主”来到郑州后孵化的第六窝天鹅宝宝。

“王子”和“公主”今年共产下9枚蛋。4月10日中午,它们的第一只天鹅宝宝破壳而出,之后其他天鹅宝宝陆续诞生。4月11日下午5点多,最后一只天鹅宝宝出壳,“王子”和“公主”今年产下的9枚蛋全部孵出。

2019年底,“王子”和“公主”来到郑州北龙湖,此便在此安家落户,目前,它们在郑州孕育出的天鹅已达45只。