

挑大梁走在前 开创中心城市建设新局面【六看郑州】系列报道

呵护，让“母亲河”焕发新光彩

(上接一版)配套编制了“十四五”实施方案,以及生态综合治理、防洪与水资源、文化博物馆等N个专项规划、三年行动计划和年度工作要点,初步构建了“1+1+1+N”的规划方案体系。

聚焦生态环保、黄河安澜、产业转型升级、创新驱动、黄河文化等领域,谋划建立了1500多个、总投资超万亿元的重大项目库。5年来共实施300多个重点项目,累计完成投资1000多亿元,黄河流域生态保护初见成效,高质量发展稳步推进。

持续实施绿色低碳转型发展,GDP能耗强度和碳排放强度大幅下降,空气质量持续改善。2023年,全市万元GDP能耗达到0.223吨标准煤,处于全国先进水平。

五年来,我市坚持“四水四定”,不断提高水资源节约集约利用水平,积极树立节水型城市“新标杆”。黄河干流取水由2019年的4.18亿立方米,下降到2023年的1.79亿立方米。

积极传承黄河文化、弘扬黄河精神,讲好新时代黄河故事。2023年我市成功举办首届世界大河文明论坛,来自世界各大河流域12个国家的专家学者参加,向全世界展示了博大精深的黄河文化。

筑牢防洪体系 守护“母亲河”

走在郑州黄河马渡下延102号坝,河水滔滔,长堤巍巍。堤坝之下的石头堆里

藏着一个“小侦察兵”——智能石头,它们的主要任务是对黄河堤坝的根石状态进行监测。根石一旦发生异常,智能石头会第一时间发出预警。

智能石头、坝岸监测系统、超声波自记水位计、无人机等组成的郑州黄河信息化系统,为黄河防汛插上了“科技翅膀”,为黄河岁岁安澜加上了科技保障。

筑牢黄河防洪工程是防御黄河洪水的重要屏障。近年来,我市完成13处控导工程长达9公里的上延和下延,黄河主流进一步得到归顺。强化工程日常管理养护,黄河郑州段19处防洪工程通过水利部水利工程标准化管理评价,为迎战大洪水奠定了坚实工程基础;积极探索黄河郑州段防洪工程现代化提升,开展前瞻性堤防加固措施研究,明确提出了系统性的工程防护措施;重构全市应急指挥体系,构建防洪“五预”系统,防洪标准已提升到主城区200年一遇、内涝治理100年一遇、雨水泵站50年一遇。

立足防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾,全市进一步强化“预报、预警、预案、预演”四预措施,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。定期开展三级行政首长培训,落实群防队伍3.38万人,巡堤查险和抢险实行网格化管理,细化责任制至“最后一米”。五年来,共启动14次防洪运行机制,8次全员岗位责任制,成功应对13次编号

洪水,抢险险情700余次,其中包括2021年新中国成立以来最严重黄河秋汛洪水,确保了黄河岁岁安澜。

绿色低碳发展 复苏“生态河”

站在岸边望去,黄河上空蓝天白云,黄河岸边林丰草茂,黄河之上万鸟翔集,黄河之水静美东流,一条水优景美的“生态河”重现我们眼前。

五年来,我市坚持综合施策,扎实开展黄河生态保护和修复治理。持续实施绿色低碳转型发展,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,GDP能耗强度和碳排放强度大幅下降,空气质量持续改善,美丽郑州建设取得显著成效。

全面落实河湖长制,持续开展“清四乱”专项整治行动,建成黄河郑州段数字化生态保护监测平台,实现沿黄环境治理常态长效。2020年以来,1800多个黄河生态环境问题全部整治到位,黄河郑州段“四乱”问题实现“动态清零”。

同时坚持“三滩分治”,系统推进邙岭森林生态、低滩湿地生态、中高滩休闲生态“三大生态保护”工程,生态绿化提升4.9万亩、造林绿化2.4万亩、修复湿地1万余亩。

来自市生态环境局的数据显示,2024年郑州市生态环境质量稳定向好,大气环境质量持续改善,优良天数231天,比2023年增加5天。2024年,我市谋划实施“净水

入黄”工程项目20个,黄河干流水质连续5年达到Ⅱ类标准。

加强保护治理 打造“幸福河”

深冬时节,天气清冷,万物沉寂,郑州黄河上下却是一片美丽热闹。黄河之上聚集了成千上万只来此越冬的候鸟,黄河岸边美景如画的生态廊道上经常游人如织。鸟集碧波上,人在画中游,一条人与自然和谐共生的“幸福河”静静流淌在城市边。

沿黄生态廊道成绩斐然。目前共建成骑行道76.5公里、步行道36公里,栽植乔灌木7.84万株、草花地被239.23万平方米,铺设园路9.4万平方米,建设驿站23座,建成起点广场、天河秀林、八堡驿站、马渡观河等多处靓丽的景观节点。黄河大堤两侧生态景观发生显著变化,这里已然成为城市的“后花园”,是众多郑州人平时观光休闲的首选之地。

数据显示,郑州黄河湿地自然保护区野生鸟类种群数量从保护区设立之初的169种,增加到目前的290种,其中国家重点保护鸟类60种。2024年冬候鸟迁徙季以来,市自然保护区事务中心工作人员已在郑州黄河湿地监测到国家一级保护动物大鸨、黑鹇、白头鹤、青头潜鸭等。

邙岭森林化、大堤景观化、滩区自然化、河流清净化,一条惠及广大人民群众的“幸福河”正在加速奔涌……

在建设造福人民的幸福河上善作为

(上接一版)要坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理,着力加强生态保护治理、保障黄河长治久安、推动黄河流域生态保护和高质量发展。

要深入实施国家战略。

2019年,黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略。近年来,郑州

在全流域率先提出建设黄河流域生态保护和高质量发展核心示范区,以高水平保护促进高质量发展,奋力谱写“母亲河”、打造“幸福河”的郑州篇章。新征程上,我们必须牢牢抓住国家重大战略机遇,切实增强推动黄河流域生态保护和高质量发展的现实紧迫感,坚持生态为基、文化为魂、

人民为本,开创黄河流域郑州段生态保护和高质量发展新局面。

要传承弘扬黄河文化。

黄河,是中华文明的摇篮,流淌着中华民族的发展脉络。作为黄河文化的重要发源地之一,我们更应持续传承弘扬黄河文化,持续讲好“黄河故事”“郑州故事”,延续

历史文脉,深入挖掘黄河文化蕴含的时代价值,推动文化旅游融合发展,系统展现黄河文化的独特魅力。

黄河落天走东海,万里写入胸怀间。只要我们保持历史耐心和战略定力,坚持以黄河战略为统领,加强领导,科学谋划,完善机制,形成强力推进的工作格局,我们一定能把郑州加快打造成为黄河流域生态保护和高质量发展核心示范区,让黄河成为造福人民的幸福河。

《河南省科学技术奖励办法》修订发布

3月1日起施行

本报讯(记者 袁帅)奖励在科学技术进步活动中作出突出贡献的个人、组织,调动科技工作者的积极性和创造性,建设国家创新高地和重要人才中心,1月10日,记者从省政府办公厅获悉,新修订的《河南省科学技术奖励办法》日前发布,自2025年3月1日起施行。

《办法》明确,河南省科学技术奖包括河南省科学技术杰出贡献奖、河南省自然科学奖、河南省技术发明奖、河南省科学技术进步奖、河南省科学技术合作奖等5个类别。其他国家机关、群团组织,以及参照公务员法管理的事业单位,不得设立科学技术奖。

鼓励社会力量依法设立定位准确、专业特色鲜明的科学技术奖。社会力量设立科学技术奖应当坚持公益化、非营利原则,在奖励活动中不得收取任何费用。

《办法》指出,河南省科学技术杰出贡献奖授予在本省长期从事科学技

术创新工作,为建设创新型河南作出杰出贡献的中国公民;在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有重大成就的;在科学技术创新、科技成果转化和高新技术产业化中,创造重大经济效益、社会效益、生态环境效益或者对维护国家安全作出突出贡献的。

河南省自然科学奖应当注重前瞻性、实用性,授予在基础研究和应用基础研究领域中阐明自然现象、特征和规律,做出重大科学发现的个人、组织。

河南省技术发明奖应当注重原创性、实用性,授予运用科学技术知识做出产品、工艺、材料、器件及其系统等重大技术发明的个人、组织。

河南省科学技术进步奖应当注重创新性、效益性,授予完成和应用推广创新性科学技术成果,为推动科学技术进步和社会发展作出突出贡献的个人、组织。

河南省科学技术合作奖授予开展

科学技术合作,对本省科学技术事业作出重要贡献的外国人或者外国组织;同本省进行合作研究、开发,取得重大科学技术成果的;向本省传授先进科学技术、培养人才,成效特别显著的;为促进本省对外科学技术交流与合作,作出重要贡献的。

《办法》明确,河南省科学技术杰出贡献奖、河南省科学技术合作奖不分等级。河南省自然科学奖、河南省技术发明奖、河南省科学技术进步奖分为一等奖、二等奖、三等奖3个等级;对做出特别重大的科学发现、技术发明或者创新性科学技术成果的,可以授予特等奖。河南省科学技术奖实行提名制度,不受理自荐。

根据《办法》,河南省科学技术杰出贡献奖颁发奖章、证书和奖金。河南省自然科学奖、河南省技术发明奖、河南省科学技术进步奖颁发证书和奖金。河南省科学技术合作奖颁发奖章和证书。

去年12月郑州CPI 同比上涨0.6%

本报讯(记者 侯爱敏)国家统计局郑州调查队昨日发布信息,2024年12月份,我市居民消费价格总水平同比上涨0.6%,环比上涨0.1%。

与上月相比,去年12月我市食品价格下降1.4%,非食品价格上涨1.1%,消费品价格下降0.8%,工业品价格下降0.5%,服务价格上涨3.0%。八大类商品和服务价格“五涨三降”,其中,食品烟酒类下降1.3%,衣着类上涨2.0%,居住类上涨1.1%,生活用品及服务类下降1.9%,交通和通信类下降3.8%,教育文化和娱乐类上涨0.8%,医疗保健类上涨10.2%,其他用品和服务类上涨6.2%。

与上月相比,去年12月我市居民消费价格总水平环比上涨0.1%。其中,食品价格下降0.1%,非食品价格上涨0.1%,消费品价格持平,工业品价格上涨0.2%,服务价格上涨0.1%。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0.2%,衣着类上涨0.4%,居住类持平,生活用品及服务类上涨0.2%,交通和通信类上涨0.3%,教育文化和娱乐类上涨0.3%,医疗保健类下降0.1%,其他用品和服务类下降0.1%。

郑州跨境电商全货机 航线密集“上新”

(上接一版)伊斯坦布尔是连接亚欧大陆的重要十字路口和“一带一路”重要节点,拥有独特的地理位置优势,能有效辐射中东、欧洲和非洲市场,有利于物流效率的提高。苏黎世位于欧洲的心脏地带,凭借其发达的交通网络,可以迅速将货物分发至整个欧洲大陆。

据了解,郑州开展国家综合货运枢纽补链强链三年实施方案以来,不断探索新模式、建设硬联通、强化软联通,提升综合货运枢纽平台功能,推进运输链向便利化、全球化、一体运营化方向发展,首创国内“通关前置+全货机包机+跨境电商”模式,“1210”保税备货模式;初步形成以郑州为集结中心,辐射欧美、东北亚、中东、俄罗斯的陆空国际联运新通道。

全国首个省级涉外法律服务中心 在河南自贸区郑州片区挂牌运行

(上接一版)据介绍,河南省涉外法律服务中心将健全完善“办事有辅导、全程有帮办、结果可邮寄”的服务机制,加强与商务等部门的联动,深入企业园区主动对接,实现需求一端发起、多点响应,为出海企业提供“伴随式”服务,形成涉外法律服务闭环。加强涉外法治宣传,促进我省与域外国家,尤其是“一带一路”国家和地区,在法律服务领域的互鉴互学,推动国际合作与交流。

打卡“迪空间” 体验“潮”科技

本报讯(记者 杨丽萍 实习生 沈馨妍 文图)拓宽职工视野,提升一线职工对新质生产力的认知。1月9日,郑州市总工会“职工大课堂”活动邀请郑州公交第二修理公司的职工走进全国首个新能源汽车科普馆——比亚迪“迪空间”(如图)。通过实地参观,职工们深入了解新能源汽车的发展历史、技术创新和环保理念,加深对新能源汽车行业的认识。

三层的“创新技术空间”是整个馆的一大亮点。这里设有安全电动、高效电动、极致混动、智能出行、超越极致五大主题。职工们犹如置身比亚迪的技术海洋,看着一个个展示模型——刀片电池、易四方、云辇、第五代DM技术等核心技术从想象付诸现实。

参观过程中,讲解员生动的讲解让职工们有了更深入的参与感。大家亲身体验新能源汽车的智能驾驶、语音交互等前沿科技带来的驾驶乐趣和智能化服务,同时也激发了他们对新能源汽车的浓厚兴趣。



(上接一版)科研攻关硕果累累。与省科学院联合成立概念验证基金,围绕重点产业需求,布局建设一批概念验证中心、小试及中试平台,建立从实验室、到中试基地、再到成果转化的全链条转化体系。2024年以来,获国家自然科学基金立项26项,国家基金委“极端光场制造科学与工程”基础科学中心项目获批立项,填补了我省在该类型项目上的空白。

高能级创新平台集群日益壮大

中原科技城充分发挥高能级研发机构在科技创新中的主力支撑作用,重点聚焦国家科研机构、实验室、研究型大学和科技领军企业4个关键要素,逐步形成以重大科学设施为龙头,省实验室、一流大学郑州研究院为两翼,头部企业研发中心为支撑的科研体系,打造高能级创新平台集群,赋能全省科技创新。

重大科技基础设施破冰突围。加快融入国家战略科技力量体系,积极与中科院、省科学院共同推进国家超算互联网核心节点工程,2025年年底可全面建成投用。对接中科院高能物理所,共建河南省高能物理研究中心,目前已具备开工建设条件。

省实验室联动成势。中原科技城已集聚嵩山、墨子等12家省级实验室和产业技术研究院,形成联动之势,并协同开展重大前沿基础研究和关键核心技术攻关。其中,嵩山实验室在承担国家战略科研任务方面取得历史性突破,承担了首个国家重点研发计划——“多模态网络与通信”重点专项“多模态网络创新示范环境”项目,在网络安全方面取得20多项关键技术重大突破。

一流大学郑州研究院加快集聚。积极对接吸引国内外一流高校和科研机构,累计签约落地6家郑研院。目前北理工、上交大建设如火如荼,哈工大二期基本建成。哈工大郑州研究院已建成由国家级人才领衔的200余人团队,承担纵、横向科研项目100余项,攻克了30余个产业和企业面临的技术难题。

头部企业研发中心集聚成势。落地运营华为、超聚变、中科院曙光等30家头部企业研发中心。集聚市级以上研发平台710家,其中国家级11家,省级416家。牧原实验室“高性能生物基降解地膜”材料已完成中试生产。

人才不断聚集 科技成果转化持续加快

人才是一个城市的核心竞争力,中原科技城通过畅通渠道引才、深化改革育才、聚焦发展用才、优化服务安才,实现城市与人才“双向奔赴”。

研究制定2.0版中原科技城人才新政,率先实施优秀青年“青云计划”,累计吸引院士级顶尖人才32人,高层次人才3312人,数字人才达30000余人,各类人才总量达28.1万人;开展市场化认定,对中原科技城重点产业领域行业头部企业中研发管理类人才,可择优认定为郑州市高层次人才;拓展“中原优才卡”功能,实现人才服务“一卡通行”,围绕政策兑现、人才联络、要素保障等,打造人才分类认定、创新创业项目申报、人才个性化服务等一站式优享服务场景。

与此同时,中原科技城积极构建科技成果转化转移转化全生命周期服务机制,推动科技创新与产业创新融合发展。

出台《中原科技城高能级创新平台服务保障工作专班工作规则》《中原科技城科技成果转化工作机制》,建立从成果梳理挖掘、概念验证、小试到中试到孵化全流程贯通的工作体系,全程跟踪服务保障科技成果转化。成立中原科技城联合党委和中原科技城科创联盟,推动与重点企业、高校、科研院所等开展关键核心技术联合攻关。联合省科学院、中国科学院以及省内外顶尖科技机构共同打造“龙子湖科创路演”,共同搭建全链条开放式成果转化平台,探索科技成果转化的新路径、新模式。

科技成果转化平台不断拓展。集聚概念验证中心、技术转移示范机构等成果转化孵化机构(载体)61家。开辟政府产投公司与高端创新平台联合成立成果孵化中心的新模式,推动天健先进生物医学实验室、郑大一附院、新乡医学院临床转化中心成果就地转化等。

科技成果转化成效持续扩大。首批16家创新平台开展科研项目近500个,其中国家级项目110个、省级73个、横向项目56个,可转化科技成果93项,已转化科技成果14项,近三年技术合同成交额年均增长70%以上。

培育六大战新产业壮大新质生产力

中原科技城在聚链成群、集群成势上持续发力,全力培育壮大新质生产力,初步培育了人工智能、算力、数据、生命科学、量子、软件等六大战新产业集群,形成了具有中原科技城特色的新质生产力实践路径。

人工智能产业,组建自身智能实验室和中原人工智能产业研究院,打造人工智能产业园,已集聚20余家人工智能头部企业;算力产业以国家超算互联网核心节点工程为抓手,规划建设先进算力产业园,围绕大模型、云计算等重点,已培育集聚超聚变、中科院曙光等15家算力领军企业,打造融合“超算+智算+量算”于一体的算力高地;数据产业依托中国电子(郑州)数据创新中心、郑州数据交易中心,谋划打造数据要素场景近30个,集聚数据交易产业链上下游企业60家,数据交易额突破21亿元。

量子产业,建成投用中原量子谷一期,开工建设量子谷二期,重点聚焦量子信息、高端芯片、光电材料等领域,已入驻长江量子、墨子实验室、省科学院激光制造研究所等12家科研机构,搭建大型仪器共享平台及创新平台近20个,引入创新创业团队10余个;生命科学产业聚焦细胞与基因治疗、合成生物、高端医疗器械等重点领域,谋划搭建中原科技城生物医药公共服务平台,加快推进天健先进生物医学实验室、龙湖现代免疫实验室建设,引进清华兰生、北科生物等20余家领军企业。

如今,中原科技城正走好以创新驱动引领高质量发展之路,努力为全省国家创新高地和重要人才中心建设作出新贡献。

今日地铁部分线路 延长运营服务时间

本报讯(记者 张倩)1月11日,郑州奥林匹克体育中心将举行大型活动,结合活动客流特点,地铁6号线开往清华附中方向、10号线开往郑州火车站方向延长运营服务时间,保障乘客出行需求。

其中,6号线开往清华附中方向末班车发车时间为22:40,10号线开往郑州火车站方向末班车发车时间为23:00。为保障乘客出行,奥体中心站内布置了活动进出站路线图、扫码快速通行指南等,帮助乘客迅速进出车站。

另据了解,1月13日~20日,1号线、2号线工作日平峰期行车间隔提升至5分钟左右;城郊线工作日平峰期行车间隔提升至10分钟左右,调整期间城郊线快车数量不变。