

高台起势 打造人才高地创新策源地

-访河南省委常委、郑州市委书记安伟

(上接一版)构建政务网、物联网、视联网 "三网融合"、高效泛在的"一张网",形成全 域覆盖、上下联动的网格化、网络化、智能 化、现代化社会治理体系;以工业互联网平 台建设为抓手推进产业数字化、数字产业 化,积极建设国家级新型互联网交换中心 和算力枢纽节点城市,深入实施"5G+工业 互联网"和"上云用数赋智"行动,加快人工 智能、大数据、云计算、物联网、网络安全、 区块链等数字产业集群发展,研究布局"元 宇宙"应用产业,不断壮大数字经济规模, 增强创新发展的数字牵引力。

以中原科技城建设为重点, 打造高水平创新主平台

科技日报记者:近年来,郑州市以中原 科技城为引领,规划建设重大科技基础设 施功能区,大力推进国家超算中心应用,加 快建成"中原之光"、新一代正负电子对撞 机、智能传感器关键技术公共服务平台等 重大科技基础设施,请问,郑州是怎样积极 争取和承接国家大科学装置落地,在若干 领域形成服务国家关键技术攻关的功能和

安伟:以中原科技城建设为重点,打造 高水平创新主平台。现代科技创新是跨界 融合、多元集成、互动开放条件下的创新。 高水平的科技创新离不开高水平的载体平 台。我们抢抓河南省委推进河南省科学院 重建重振的机遇,对标国际水准、国内一 流,高起点规划总面积260平方公里的中原

(上接一版)黄河生态保护修复是黄河

流域实现高质量发展的题中应有之义,也

是重要的支撑。郑州市积极实施《郑州市

建设黄河流域生态保护和高质量发展核心

示范区生态综合治理三年行动计划

(2020-2022)》《郑州市建设黄河流域生

态保护和高质量发展核心示范区生态综合

治理2020年度专项实施方案》,按照"一屏

二区三网四带多组团多园区"的总体思路

实施山水林田湖草沙生态保护修复工程,

努力守住自然生态安全边界,全面提升生

进邙岭森林生态、大堤景观生态、滩地湿地

休闲生态建设、黄河大堤及其延展区绿化

等工程,与沿黄城市协同推进生态廊道建

设,圆满完成S312生态廊道郑州段道路及

支流水质提升,着力打好城市黑臭水体治

理、饮用水源地保护、全域清洁河流、农业

农村污染治理四个标志性攻坚战役,在全

省率先开展了黄河流域入河排污口整治、

污水处理厂提标治理、水环境生态补偿

等。积极与沿黄其他九市探索建立流域生

态补偿标准核算体系,努力实现"保护责任

流经郑州区域的黄河滩区面积34万余亩,

按照低滩自然恢复、中滩生态重构、高滩修

复利用的"三滩分治"理念,郑州市探索黄

河郑州段生态环境综合管理长效机制,推

动滩区绿色发展。依法拆除黄河河道内渔

家乐、农家乐、仓储大棚、养殖场、违法化工

"三滩分治"实施滩区生态保护。黄河

共担、流域环境共治、生态效益共享"。

以"小河清"换来"大河净"。围绕黄河

绿化施工,打造成了沿黄最美景观大道。

以绿化促生态修复环境美化。重点推

态系统质量和稳定性。

科技城,完善基础配套,打造最优环境、提 供最优服务,建设与科技创新功能布局、科 技人才聚集发展、科创活动规律相适应的 城市场景和社会功能,走好开放式创新之 路,积极引进大院名所、科技型"头部"企 业、省内外龙头企业研发机构、高层次人才 团队,构建"研发在郑州、孵化在周边、转化 在全省"科技研发及成果转化格局,打造集 科研、转化、产业为一体的科学城。

集聚创新生力军 培育高水平 创新主体

科技日报记者:科技创新,人才是关 键,青年人才是最活跃的创新群体,是创新 的生力军。郑州市在以青年人才创业行动 为牵引、集聚充满活力的创新生力军方面 做了哪些卓有成效的工作?

安伟:为进一步优化提升郑州的人才 政策,市里设立了100亿元的青年创新基 金,高标准布局建设一批青年创业园,配建 30万套人才公寓,打造青年人才"拎包入 住""拎包办公"的服务模式,全面推进青年 友好型城市建设,让郑州成为青年人和各 类优秀人才追逐梦想、实现价值、心所向往 的城市,实现今年引进大中专学生和各类 高级人才20万、五年达到100万。

科技日报记者:科技创新,企业是主 体。郑州市是如何让企业唱主角、挑大梁、 当龙头的?

安伟:我们将制定专项支持政策,建立 政府引导基金,鼓励规上企业打造有研发

大战略"的省会实践 💈 "绿色低碳转型战略"篇(下)

躬身入局。高台超势

机构、有研发人员、有研发经费、有产学研 活动的"四有"企业,支持企业与科研院所 创新合作模式,建立新型研发机构,组建产 业研究院、中试基地,争取3年实现高新技 术企业数量翻番、达到8500家以上,带动全 社会研发投入强度加快提升、三年内达3% 以上。以规模以上企业研发活动全覆盖为 突破,培育高水平的创新主体。全力支持 高等教育内涵式发展,推进郑州大学、河南 大学"双一流"建设,支持在郑高校、科研机 构发挥自身优势,多方联手、整合资源建设 一批重点实验室,积极融入省实验室体系, 打造国家实验室"预备队"。

创新体制机制 大力弘扬创新 文化

科技日报记者:推动科技创新,不仅需 要加大资金投入,更重要的是创新体制机 制,更大程度释放科技人员创新创造活 力。在深化体制机制改革、厚植高水平的 创新生态方面,郑州市有何措施?

安伟:我们将实施科技体制改革攻坚 行动,深化职务科技成果所有权改革,探索 实行"揭榜挂帅""赛马择优""绩效考核"等 科技项目管理和组织方式,大力度为科技 人员"松绑减负放权",为重大科技专项攻 关提供保障。依托金融岛实施"基金人郑" 行动,健全投、保、贷、补一体化科技金融服 务体系,强化科技金融支撑。高标准打造 智慧岛"双创"服务模式,规划建设20个小 微企业园,为科技人才团队提供低成本、全 要素的创新创业服务。

科技日报记者:大力弘扬创新文化,增 强高水平创新的主动性和历史自信,已经 成为中华民族在伟大的科技创新进程中的 共识。请介绍一下郑州市在这方面的考虑

安伟:中国5000多年历史文明中,有 3500多年的政治、经济、文化、科技中心都在 河南,在科技创新上河南有着长期引领全 国、影响世界的辉煌历史。我们将从历史文 化中挖掘创新因子、创新精神,汲取科技创 新的强大力量,大力弘扬"包容、多元、融通、 开放"的创新文化,大力弘扬"勇于试错、包 容失败、鼓励创新、爱国奋斗"的企业家精 神,深入开展"万人助万企"活动,着力打造 亲清新型政商关系,营造支持市场主体、鼓 励创新发展、尊重企业家的良好环境,不断 激发出全社会创新创造的动力与活力。

采访即将结束时,安伟特别强调,"科 技创新是发展的第一动力,安全则是发展 的根本和前提。我们将进一步强化风险意 识和底线思维,统筹好发展和安全,强力推 进韧性城市建设,大力实施防洪排涝工程 和公共基础设施改造提升行动,持续提升 城市应急管理能力,建立健全应对重大自 然灾害风险的城市应急管理体系,推进市 域社会治理一体化,强化社会安全教育,促 进防灾减灾救灾水平整体提升,高标准高 水平打造本质安全城市,进一步夯实创新 高地、人才高地、创新策源地建设的基础, 为创新发展提供坚实安全保障"。

创新创业郑州 青年友好型郑州

专题报道

(上接一版)让创造动力竞相迸发。云拓智 能是一家专注于智能物联网、人工智能、大数据 的创新型科技企业,在展厅,记者看到公司荣誉 和专利挂满了一整面墙,张智群说,郑州发展越 来越好,尤其是中原科技城建设的启动,吸引了 越来越多的外地人才加入公司,为公司稳步发展 注入新的动力,今年公司将更加注重市场驱动, 大力拓展市场渠道,将业务从省内做到全国。

人才因势而聚。数据显示:中原科技城建 设以来,累计引进各类项目达155个,总投资超 1650亿元,头部企业方面,引进阿里巴巴河南 区域总部、华为河南区域总部、上汽集团云计算 软件中心、安钢集团总部等头部企业;省内外科 技企业方面,集聚大唐融合中原总部、天眼查、 启迪睿视等省内外科技企业项目,通过引进项 目汇聚了一大批国内青年才俊。

平台引才育才汇聚更多青年才俊

在去年全省"两优一先"表彰大会上,作为 中原科技城的"科研先锋"——中科大数据研究 院党支部荣获"河南省先进基层党组织"称号, 成为郑东新区党建工作的代表。

从2018年12月挂牌成立,中科大数据研 究院快速组建10个研究中心和3个支撑实验 室,短短三年多时间,已牵头立项国际标准1 项,研发前瞻式应用产品17项,申请软著、专利 近100项,联合共建实验室17个,孵化公司10 余家,以分秒必争的"奔跑精神"诠释着中原科 技城建设的速度与激情。

让创新活力充分涌流。数研院硕硕成果背 后离不开科研团队的辛苦付出和努力,来自河 南洛阳的郎敬翔便是成员之一。郎敬翔之前在 上海喜马拉雅担任算法专家,主导开发深度学 习平台和大规模推荐系统算法,2021年,他放 弃高薪,入职数研院,成为郑州这座城市新的建 设者。郎敬翔表示,虽然来郑州工作时间不长, 但工作环境不比上海差,住房补贴等政策也很 人性化,加上厚重亲切的中原文化气息,有一种 郑州就是家乡的亲切感。

作为郑州市政府、郑东新区管委会共同打 造的"产、学、研"结合的新型研发机构,数研院 拥有各类专业人才近200人,研发人员占比近 85%;郑州职工中,北上广深等外省一线城市回 流的豫籍高端人才占比超40%,拥有华为、中 兴等知名企业从业经验者占比超32%。

以双创平台引才育才,目前,中原科技城已 汇集中科大数据研究院、中科院遥感科学国家 重点实验室和北大、北理工、复旦大学等研发机 构和创新中心17个,以及审协河南中心、国家 技术转移郑州中心、郑州商标审查协作中心3 大国家级平台和12个院士工作站。按照"政府 引导、市场化运作"发展模式,已建立众创空间 孵化器、创意岛孵化器、智慧岛大学生双创街、 大豫机器人专业化众创空间、中原龙子湖智能 网联创业创新培育中心、海创中心、"中原云创 汇"等双创平台,为创新创业搭建了服务平台。

在这里实现事业人生双赢

去年年底,"智慧中原管养有我"中原动力城市管养系列 机器人交付仪式在郑东新区举行。6台郑州自主研发生产的 智能机器人在郑州之林和郑州东站西广场正式"上岗",成为 中原科技城助力城市高质量发展的标志性名片。

中原动力智能保洁机器人一代机型去年底已在郑州东站 西广场上线测试,本次交付的为智能保洁机器人二代机型。为 了让科创成果能够真正落地,以项目组负责人冷洁、上海理工 大学机器智能研究院助理教授刘娜等为代表的年轻研发团队 成员夜以继日,边研发边测试,经过近百次累计里程达3000公 里的外场测试,收集了超过30000张样本,仅用了半年时间就 实现了城市管养机器人从一代机至二代机的升级改造。

"郑州的人才政策非常贴心,郑东新区'龙腾十条'更加给 力,连吃住行所有的问题都解决了,我可以一心扑在研发工作 上。"对于成功的经验,冷洁说,郑州的人才政策从激励机制、 发展平台、解决后顾之忧等方面很细致很全面,不仅仅有物质 的满足,更提供了广阔的事业平台和人生价值的实现。

记者了解到,2020年年底,《郑东新区支持中原科技城人 才发展"龙腾十条"》人才政策正式发布,推出了涵盖人才引进 培育、创新创业奖补、科创软硬环境打造、创新金融扶持、容错 免责撑腰等十条措施,如政策放宽人才入区门槛,聚焦人工智 能、5G通信、生物医药、信息安全等产业领域,规定凡在中原 科技城一年内实际工作时间达四个月以上即可参加人才认 定.并享受贡献奖励、住房保障、医疗健康、子女教育等相关支 持政策。这些人才硬核措施,充分显示出郑东新区集全区之 力,努力为入驻中原科技城的企业和人才,创造更加宜居宜业 优质发展环境的决心和信心。

同时,为了加快完善人才政策体系,中原科技城推进完善 三级人才政策以及配套实施细则,从"宽门槛、送福利、零租 金、重奖补、提待遇"等方面,提供政策服务,通过上线人才引 进一件事"英才汇"、创新设立豫发大厦"楼事会"等一系列创 新举措,努力打通人才引进网上"绿色通道"、服务人才企业 "最后一百米",让青年人才感受到郑州这座城市的满满诚意、 本报记者 覃岩峰 温暖关怀。

我市启用新能源纯电 机动车豫AA号段号牌

杰 通讯员 邢红军)记者昨日从郑州市交警支队获 悉,按照新能源纯电动机动车号牌编发规则,我市豫 AD小型纯电动新能源牌照资源面临枯竭。即日

近年来,郑州市机动车保有量持续高速增长, 新能源汽车的增长也很迅速,截至目前,全市新能 源汽车保有量已达17.8万辆,其中小型纯电动汽 车13.8万辆,按照新能源纯电动机动车号牌编发 规则,豫AD小型纯电动新能源牌照资源面临枯 竭。为满足人民群众办理机动车登记的需求,更好 地服务经济社会发展,郑州市公安局交警支队按照 《机动车登记规定》和公安部《关于规范和改进机 动车号牌管理工作的通知》的要求,经上级批准,3 月16日郑州市公安局交警支队车管所正式启用新 能源纯电豫AA号段号牌。

现阶段,符合在郑州市注册登记、转入登记、辖 区内转移登记的小型纯电动新能源汽车,均可选取 豫AA新能源号牌。应用全国统一的机动车号牌选

另据了解,新能源纯电豫AA号段号牌使用完 后,还将依次使用豫AB、豫AC、豫AE号段号牌;同 样,插电式混动新能源号牌豫AF号段使用完以后, 将依次使用豫AG、豫AH、豫AJ、豫AK号段号牌。

厂等违法构筑物与设施,44平方公里的郑 州黄河滩地公园已建成九纵三横27条66 公里彩色慢行系统,贯通园内水系,解决了 黄河滩区湿地不湿问题,实施4200亩鱼塘 退鱼还湿生态修复、十八门闸库区复湿,恢 复湿地 1200 多亩。

同奏生态保护"大合唱"共建绿意盎然"幸福河

随着突出生态环境问题基本完成整 治,黄河郑州段生态逐步得到修复,生态本 底得到改善,动植物栖息明显增多。2020 年11月24日,郑州黄河湿地自然保护区 工作人员在监测巡护过程中观测到国家一 级保护动物白鹤,这是郑州黄河湿地首次

防洪抗灾 力保黄河长治久安

黄河流域生态保护"重在保护、要在

位于黄河中、下游之交的郑州黄河河 段可用"悬河头、华北轴、百川口、万古流" 来形容,洪水风险依然是最大的风险,确保 黄河长治久安是生态保护和高质量发展的

郑州市坚持系统思维,创新思路举措, 统筹上下游、干支流、左右岸,将黄河防汛、 城市防洪、引水排洪等有机结合起来,加强 城市防洪减灾、排水防涝等公共设施建设, 加快"堤(岸)、疏、蓄、滞"综合治理,统筹推 进刚性护岸、引水排洪、生态治理等工程, 高标准建设防护堤,系统提升防洪能力,确 保黄河岁岁安澜、城市安全发展,加快建设 人民幸福河。

黄河郑州段刚性护岸工程是系统解决 郑州临河段堤防安全隐患的重要工程,其 中试验段全长3.9公里,目前已启动试验 桩桩基工程,今年汛期前有望完工。届时, 将在"防冲、护岸、稳滩、固堤"方面发挥积 极作用,为全面推进黄河郑州段堤防现代

2022年,我市将以灾后恢复重建为主 线,以安全度汛为底线,扎实做好水旱灾害 防御和灾后恢复重建,全面提升郑州市洪 水灾害防御能力,加快构建与郑州国家中 心城市相适应的防洪安全保障体系。

全面完成水毁工程修复。汛前完成省 定任务,恢复河道、水库、淤地坝、农村供水 工程等水毁工程基本功能;加快实施重点 河道治理,加快推进郑州黄河堤岸刚性加 固试点工程,实施《贾鲁河(郑州)流域防洪 综合治理工程规划》,开工建设南水北调左 岸截流及分洪工程、贾鲁河综合治理七里 可分洪工程,加快推进十七里河、十八里河 防洪提升综合治理工程等;统筹推进水库 等除险加固。

聚焦"保安全",围绕确保特大城市防 洪绝对安全,提升黄河郑州段防洪标准。 进一步完善工作机制,加强跨区域、跨部门 协同,积极运用卫星图片、无人机勘查等先 进技术方式,提高发现问题的效率,保持问 题"动态清零"。

联防联控 机制建设全国领先

黄河流域突发性水污染事件短时间内 很可能造成水源的污染、停水、工业停产, 易对流域经济社会的生产生活造成巨大影 响与危害。如何推动流域上下"一盘棋"共 治共理?

2021年12月16日,郑州市、洛阳市、 焦作市、新乡市、开封市共同签订《黄河流 域水污染联防联控合作协议》,率先启动黄 河流域生态保护和高质量发展核心示范区 跨区域水污染联防联控合作。在沿黄城市 协作机制建设方面,这一举措走在了全国 的前列。 按照"区域联动、联防共治、互惠共赢、

域生态保护和高质量发展核心示范区跨区

协同发展"的原则,沿黄五市建立了跨区域 联防联控组织架构、联席会议制度、信息交 换制度、联合执法、应急处置联动和横向生 态补偿机制,对跨行政区域水污染问题开 展联合执法。上游发生水污染事件或流域 水质出现异常,可能造成下游污染的,事发 地成员单位第一时间向下游相邻成员单位 通报情况。一旦发生流域突发水污染事 件,上下游地方政府对各自行政区域内污 染处置负责,并强化应急物资信息共享、资 源调配和应急救援协作,上游及时切断污 染源,为下游处置争取时间、提供便利。上 游城市水污染事故对下游城市造成经济损 失的,由水污染联防联控领导小组牵头开 展损失评估,商定补偿办法。

2022年,郑州市将推进黄河流域跨区 域联防联控机制;建立沿黄生态环境综合治 理协同联动机制,保障黄河干流、支流水质 断面稳定达标;巩固沿黄饮用水水源地保护 区专项整治成果,切实维护饮水安全;加强 沿黄保留村庄生活污水整治,深入推进黄河 流域工业企业提标治理;加强沿黄入河排污 口日常监管,推进黄河郑州段数字化生态保 护监测平台建设,初步建立空天地河一体化 等智慧化监管体系。通过努力,力求核心示 范区黄河流域水生态环境稳步提升,用实际 行动打造"人民满意的幸福河"!

绿色家电以旧换新活动本周六启动

持续至6月30日 最高补贴500元

本报讯(记者 曹婷)记者昨日从市 商务局了解到,19日起,以"绿色消费低 碳生活"为主题的绿色家电以旧换新活 动将全面启动,活动持续至6月30日, 每台补贴最高不超过500元。

补贴产品范围包括:空调、电视机、 电冰箱(含冰柜)、洗衣机、烟机、灶具、热 水器、净水机、空气净化器、电脑共10 类。补贴对象为郑州市域内常住居民及 机关、企业、事业单位。

消费者在活动期间,交售旧家电并 在市内参与活动的商家购买补贴范围内 的新家电时,可享受家电以旧换新补

冬季专项救助帮困难群众温暖过冬

贴。补贴标准按购买单件新家电实际成 交价格(不得低于1000元,不含旧家电 回收折价和商家折扣)的20%给予补 贴,补贴最高不超过500元/台。

每人最多可换购5台,每单位最多 可换购50台。交售旧家电与购买新家 电的购买人必须一致。消费者交售的旧 家电应保证机壳、线路板、供电电源等主

消费者可通过"郑好办"APP活动 专区进行家电以旧换新补贴申报,填写 个人或单位基本信息、旧家电回收及新 家电购买意向信息。申报信息提交成功 后,通过预约上门收取或自行带货到意 向门店进行旧家电回收。回收价格根据 正常市场行情由双方自行协商确定,回 收价款可在"郑好办"APP活动专区"我 的参与记录"内查询结果信息,不以现金 支付,在购买新家电时自动折抵价款。

完成旧家电回收的消费者,可到参 与活动的意向门店选购新家电,出示 "郑好办"APP活动专区活动参与记录, 并通过"云闪付"APP以"被扫支付"方 式进行付款、开具发票;符合补贴条件 的,按照活动标准直接享受家电以旧换 新补贴。

查。同时,通过媒体平台大力宣传冬季 救助政策,扩散全市各救助管理机构24 小时救助热线电话、救助站(点)位置等,

据统计,郑州市2021年冬季专项救 助启动以来,共巡查出动人员10.24万 人次,夜间巡查次数为27278次,站内救 助总人次715人,站外救助总人次374 人,共救助1089人次,发放物资数量 2268件,发放物资折合7.7万余元。

郑州医保年度重点民生实事公布

110家定点医药机构年底前 实现门诊费异地就医直接结算

本报讯(记者 王红 实习生 张珊仪)昨日,郑州市医疗保障中 心公布年度重点医保民生实事,2022年,全市医保经办系统将从 人民群众关心的事情做起,实实在在帮群众解难题。

按照计划,今年,我市将扩大医院门诊费用异地就医直接结算 范围。年内实现普通门诊费用和高血压、糖尿病、恶性肿瘤门诊放 化疗、尿毒症透析、器官移植术后抗排异治疗等5种试点门诊慢特 病异地就医直接结算全覆盖,推动超过110家定点医药机构实现门 诊费用异地就医直接结算,提升门诊费用异地就医直接结算量。

为了给参保人员提供更加便利的信息服务,今年5月底前,我市 计划建成"12393 医疗保障服务热线"平台,打造集业务咨询、信息查 询、举报投诉于一体的智能化多功能服务平台,构建医保部门与服务

对象之间的"连心桥"。服务时长一周7天24小时,接通率不低98%。 此外,今年6月底前,我市计划实现生育保险待遇核定与支付 "一站式结算"。

本报讯(郑报全媒体记者 张玉东 实习生 张义 起,正式启用新能源纯电豫AA号段号牌。

号系统发放号牌,所有豫AA新能源号牌,将本着公 平、公开的原则,与现有剩余的豫AD新能源号牌同 步进入选号系统,由系统自动随机投放号段。

政部门共救助1089人次,发放爱心物资 2268件,帮助困难群众安全温暖过冬。 去年11月,市民政局启动全市冬季 救助工作并进行部署,集中采购一批棉

被、棉大衣等救助物资,发放到各区、开

者昨日从市民政局了解到,自去年11月份

启动冬季专项救助工作以来,全市各级民

本报讯(郑报全媒体记者 肖雅文)记

发区临时救助站(点),确保流浪乞讨等 困难群体得到及时救助。 冬季专项救助期间,尤其是极寒天

气,全市民政部门组织、带领基层民政工 作人员和助力冬季救助的社工机构人员 不间断地开展巡查服务,每天对四环内 在建工地、桥梁涵洞、下穿人行通道、废 弃建筑物等重点区域和重点部位进行巡

积极引导广大民众参与到冬季专项救助 丁作中。