

郑州，一座“科里科气”的城市

(上接一版)如今,一个个创新平台应势而起,“科技感”十足的地标勾勒出郑州竞逐未来产业的广阔蓝图。

近年来,郑州坚持创新驱动,加强科技创新和产业创新深度融合,以强化企业创新主体地位为主线,大力推动高能级创新平台建设,逐步形成了“以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合”的多层次科研平台,以高能级平台激发创新“裂变”。

今年以来,我市新增河南省实验室1家,总数达到13家。新建省中试基地2家,累计达到8家。启动2024年郑州市工程技术研究中心及重点实验室申报工作。

除了打造一流创新平台,培育一流创新主体才能构建一流创新生态,从而加快发展新质生产力。

今年上半年,《郑州市高新技术企业培育三年倍增计划实施方案(2024—2026年)》(征求意见稿)发布,共提出13条具体举措,加快培育高新技术企业。

近年来,郑州紧扣企业创新主体培育主线,聚力关键环节,以产业转型升级为目标,以创新体系建设为支撑,以科技成果转化为抓手,加快培育高质量创新主体,提升产业支撑能力。

如今,郑州拥有高新技术企业5800多家、科技型企业1.3万家、专精特新企业3554家,形成了汽车及装备制造、电子信息、新型材料等六大千亿级主导产业集群,数字经济规模达6500亿元,战略性新兴产业占工业增

加值比重超过50%,为现有产业未来化、未来技术产业化提供支撑。

厚植创新沃土 培育人才发展新动能

没有高端人才汇集,创新就是无源之水、无本之木。

李冀2010年从加拿大回到郑州,创办了郑州联睿电子科技有限公司。“借助回家探亲的机会,我了解到为了吸引海外人才回国创业,郑州出台了一系列优惠政策,这让我很心动。”谈起回来的初衷,李冀感慨万千。

公司发展期间,获得了政府提供的厂房以及资金支持,在申报各类科技扶持政策和项目上也得到很多指导。“这些有力帮助与明晰指引,为企业的发展注入了‘强心剂’。”李冀感叹。

“对中原医学科学城新的人才分别赠予不超过200平方米、180平方米、120平方米的人才住房。”3月28日,“2024河南郑州航空港城市机遇”系列发布会上,郑州航空港招才引智新举措发布。

各项人才引进政策的“含金量”不断创下新高。郑州上半年相继制定出台《郑州市创新创业团队项目实施细则》《郑州市优秀青年科技人才项目实施细则》等人才政策,组织申报创新创业团队项目101项、优秀青年科技人才项目120项,用政策措施为人才项目落

地保驾护航。

今年以来,我市大力推进创新驱动、科教兴省、人才强省战略实施,在政策引导、人才引进、环境营造等方面取得明显成效,人才高地建设加快推进。以超常规工作举措加强“策策引凤”,全力以赴争创国家吸引集聚人才平台、全国青年发展友好型标杆城市,加快汇聚人才资源和创新要素,厚植科技创新竞争新优势,为加快国家中心城市现代化建设提供强大支撑。

截至目前,郑州市人才工作共实施了6批,512个项目;4次升级“郑聚英才计划”,实施青年创新创业行动,每年20余万名大学生来郑留郑工作,吸引更多“千里马”驰骋中原。

激发科创动能 构建高效创新生态

“作为首个在河南落地AI大模型的人工智能企业,我们积极参与河南数字化建设,通过在郑州设立的企业级算力中心、全球数字基因库等项目,为当地培育人工智能产业链。”郑州阿帕斯科技有限公司创始人李涛介绍,该公司在河南组建了近百人的研发团队,已获得发明专利超过100项。

今年上半年,郑州市发布《郑州市支持人工智能创新发展若干政策措施》,提出10条有针对性的政策措施,加速推进城市“向新”“向智”发展。

如今,郑州市人工智能优势企业聚集,产业已初具规模。据统计,目前郑州市与人工智能相关的企业数量已超过100家,专注于区块链业务的企业达783家,涉足元宇宙领域的企业约有200家,形成了一个充满活力的未来产业生态。

郑州市工业和信息化局相关负责人介绍,目前郑州人工智能产业规模超200亿元,而相关产业的总体规模更是突破了1000亿元大关。展望未来,郑州市政府已定下目标——力争到2025年,郑州市培育100家高成长性人工智能企业,人工智能核心和关联产业分别超过300亿元和2000亿元。

独木不成林,单一创新项目已无法满足高速发展的节奏。电子信息产业迸发新活力,“医”字号新城快速崛起,跨境电商产业振翅高飞……郑州航空港正挥毫书写新篇章。

“过去10年,郑州富士康在这里发展迅速,取得喜人成果。”郑州航空工业管理学院经济学院院长郝爱民说,进入新10年,增强发展动能,郑州航空港也有注入“新鲜血液”的现实需求。

近年来,郑州市以完善现代化产业体系为重点,稳步改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,超前布局建设未来产业,聚焦新能源汽车、生物医药大健康等先进制造业,积极抢占新领域新赛道,加快形成以新质生产力为先导的现代化产业体系,为未来发展蓄积充沛动能。

郑州经济发展提质增效趋势明显

(上接一版)汽车及装备制造业同比增长30.4%,显示了郑州工业的强势复苏,说明产业结构优化升级取得重大进展,主导产业、战新产业发挥了基石作用,为圆满完成全年发展目标奠定了坚实基础。

从郑州经济运行的质量看:一方面,提质增效趋势明显。农业生产稳定向好。上半年,全市农林牧渔业总产值122.4亿元,同比增长4.1%,比一季度提高2.1个百分点。新质生产力发展势头强劲。铝及铝精深加工产业、电子信息工业增加值分别同比增长16.1%、13.5%。高技术制造业同比增长14.3%,集成电路、工业机器人、新能源汽车、锂离子电池产量分别增长11.8倍、100%、69.7%、44.6%。产业结构优化升级。高新技术产业、战略性新兴产业占全市规模以上工业增加值比重分别比一季度提高6.3个、2.8个百分点。规模以上服务业平稳恢复。今年1-5月,规模以上服务业营业收入同比增长6.3%,六成行业门类保持增长。另一方面,部分经济指标存在隐忧,全市固定资产投资、工业投资等指标需要进一步拉动,市场有效需求不足,消费信心有待提升。

从省内外横向对比的视角看:郑州上半年经济同比增长5.3%,对全省经济增长有较大拉动作用。但在固定资产投资等一些重要领域尚需“快马加鞭”,需要有更快发展。

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。党的二十届三中全会分析了当前形势和任务,强调“坚定不移实现全年经济社会发展目标”。郑州要按照党中央关于经济工作的决策部署,以“人一人”之拼抢劲头,以自身努力的建设性应对外部环境的不确定性,努力在国家中心城市建设中提质进阶,为现代化河南建设和中原出彩勇挑大梁、再建新功。

(作者系河南中原创新发展研究院院长、郑州日报社智库专家)

市人大常委会党组暨机关党组理论学习中心组举行集体学习研讨

(上接一版)会议强调,党纪学习教育即将收官,“收官”不代表“收场”。要锻造绝对忠诚的政治品格,自觉把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”作为最高的政治原则、最根本的政治规矩,不断增强政治认同、理论认同和情感认同。要锤炼绝对过硬的意志品质,聚焦岗位职责,提升履职能力,把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去,自觉做到忠诚干净担当。要形成知行合一的工作格局,将党纪学习教育成果转化为推动业务工作提质增效的动力,以实绩实效圆满完成年度各项任务。要强化纪律作风建设,充分发挥纪律建设标本兼治的利器作用,为新时代人大工作高质量发展提供坚强纪律保障,为奋进中国式现代化建设郑州实践贡献人大力量。

会议还传达了省委第一巡视组巡视郑州市工作动员会议精神。

劳模之星耀绿城

郑州市总工会

核心提示

他们心有精诚、手有精艺,他们执着专注、创造创新,他们是激励全省、全市职工群众在新时代新征程上团结奋斗、建功立业的时代先锋和楷模。2024年“五一”前夕,我市150名职工群众中的先进典型被表彰为河南省劳动模范和先进工作者。

为大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,本报联合郑州市总工会开设“劳模之星耀绿城”专栏,带您走近这些先进典型代表,聆听他们的奋斗故事,见证他们的时代风采,致敬他们为郑州国家中心城市高质量发展作出的突出贡献。

扎根一线 铸国之重器

——访河南省劳动模范赵海雷

本报记者 赵冬

盾构机被誉为“工程机械之王”,是我国装备制造业水平的重要体现。在盾构隧道掘进机(TBM)施工领域,一支以河南省劳动模范赵海雷为核心成员的“施工控制与智能掘进创新团队”正以前所未有的速度推动着行业技术的进步。该团队凭借其在科研创新上的不懈努力,成功攻克了多项技术难题,为国内外重大工程项目提供了强有力的技术支持,展现了中国在盾构TBM施工领域的卓越实力。

在我国西南片区,山岭隧道工程岩渣运输极为困难,且堆积容易造成环境污染等问题,赵海雷主动请缨,组建现场岩渣回收利用科研小组,带领团队人员驻扎施工一线,穿梭于隧道、岩渣堆放场以及现场测试中心之间。

“从2021年开始,经过几十种配方的反复尝试,几千个试块的性能测试,耗时两年,终于配制成功了部分岩渣替代粗骨料的生态早强喷射混凝土,用于现场隧道的初期支护。每年可为现场节约材料成本近2000万元,同时对我国西南地区脆弱生态环境起到了良好的保护作用。”赵海雷告诉记者。

大瑞铁路高黎贡山隧道是我国“一带一路”沿线,泛亚铁路重要交通网的重要一环,也是亚洲最长的铁路山岭隧道。该隧道位于喜马拉雅地槽带,最大埋深1155米,具有高地热、高地应力、高地震烈度等“三高四活跃”的复杂地质特征,施工难度极大,被称为TBM施工“禁区”。为了研制出可以在“禁区”掘进的国产TBM装备,赵海雷参与了新型TBM设备研制及高效掘进技术攻关,在不懈的努力下,成功研制了国产大直径(φ9.03米)硬岩TBM——“彩云号”,并应用于大瑞铁路高黎贡山隧道,实现了国产TBM“从有到优”的跨越发展。依托国产“彩云号”的研制,目前已经衍生了国产φ9.83的大直径TBM用于云南滇中引水香炉山隧道、研制了世界最大直径的(φ15.08)护盾式TBM“高加索号”,用于格鲁吉亚KK公路隧道。

在科研这条漫长而艰辛的道路上,赵海雷始终保持着对科学的热爱和对未知的渴望。“我相信,只要坚持不懈地努力下去,就一定能够攻克更多的技术难题,为我国在盾构机领域保持国际领先地位贡献智慧和力量。”赵海雷说。

学习贯彻党的二十届三中全会精神

书记访谈

加快推进新型工业化 实现工业立市制造强市

——访新郑市委书记马宏伟

“推进中国式现代化、破解深层次矛盾问题、完成艰巨繁重的战略任务,必须向改革要活力、要动力。”谈到党的二十届三中全会,新郑市委书记马宏伟说,对新郑而言,贯彻落实全会精神,就是向改革要动力,推进高质量发展,加快推进新型工业化,实现工业立市制造强市。

“新郑市作为全省县域经济排头兵,凭借区位优势在近年来的城镇化进程中赢得先机,为发展新型工业化新质生产力奠定了坚实基础。”马宏伟说,8000年前,新郑裴李岗先民制作石器工具,开创中华农耕文明,使新郑成为中华农耕起源地;5000年前,人文始祖轩辕黄帝在新郑制造指南车,成为当时最先进的交通工具;3000年前的郑国拥有当时最先进的青铜器制作与冶铁技术,制造出绝世精品莲鹤方壶与长宽数米的古代豪华“房车”,其工艺精湛程度为各诸侯国之最。

在新郑,工匠精神数千年一脉延续。建设中国式现代化的新时代,新郑市按照中央、省、郑州市指示要求,确立1136工作布局,明确以建设全国一流现代化临空名市为目标,以融入大郑州,建设新郑为思路,“两城一区”为发展定位,“六大任务”为发展抓手,集中力量推进工业立市制造强市,是上述工作布局的重要内涵,也是新郑数千年文脉延续的必然要求。

发展出题目,改革做文章。马宏伟表

本报记者 张立

学深悟透全会精神 踔厉奋发实干笃行

——访荥阳市委书记杨金军

“党的二十届三中全会站在新的历史起点,明确了进一步深化改革的总目标,为我们做好新时代党的各项工作指明了方向,提供了遵循。”荥阳市委书记杨金军在接受记者专访时说。

杨金军表示,荥阳市将把深入学习贯彻贯彻党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务,迅速行动,周密部署,教育引导全市上下深刻领悟把握进一步全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义,锚定“两个确保”,深入推进“十大战略”行动和“十大建设”工程,持续开展“三标”活动,聚焦“扛、立、强”三起来战略目标任务,拼经济搞建设促发展,谋大事促改革求突破,努力在描绘中国式现代化建设荥阳实践新图景中奋勇争先、更加出彩。

大力提升产业能级,推动新质发展质效双升。围绕高端装备制造、新材料、大健康等主导产业发展,构建更有活力和竞争力的产业生态,不断巩固拓展产业竞争新优势,确保实现稳存量、扩增量。积极推动科创载体建设,着力培育新动能,确保全年新增有效高新技术企业25家、科技型企业40家,实现国家级高新技术企业突破200家,省级以上“专精特新”企业突破60家,新增市级以上各类研发平台10家,规模以上工业企业研发覆盖率

达到75%以上。

本报记者 史治国

奋力谱写中国式现代化统计新篇章

——访市统计局党组书记、局长宋少丹

“党的二十届三中全会紧紧围绕推进中国式现代化这个主题擘画进一步全面深化改革战略举措,充分体现了以习近平同志为核心的党中央以进一步全面深化改革开辟中国式现代化广阔前景的坚强决心。”市统计局党组书记、局长宋少丹说,今年以来,面对错综复杂的国内外环境,全市经济在实现首季“开门红”的基础上,继续保持“总体平稳、稳中提质”的良好态势,全市统计系统紧紧围绕市委、市政府中心工作,主动担当、履职尽责,加强数据质量,强化经济形势监测预警和统计监测分析评价,为郑州国家中心城市现代化建设提质进阶提供了坚实统计服务保障。

宋少丹表示,下一步,全市统计系统将把学习好、宣传好、贯彻好党的二十届三中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,更加自觉地把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央重大决策部署上来,以钉钉子精神紧紧围绕全会重大主题,以加强统计法治建设为重点,以统计服务创新为重点,以统计现代化改革为主线,全面提高统计工作效率,奋力开创郑州统计工作新局面。

以统计法治建设为重点,深入开展依法统计工作。推动全面从严治统计,依法统计工作全覆盖,落实到依法统计、依法统计上来,落实到党员干部教育管理监督上来,落实到提振干部干事创业精气神上来,高质量做好第五次全国经济普查

工作,确保统计数据全面、真实、准确,客观反映经济社会发展实际,为市委、市政府准确把握经济形势、优化调整政策措施提供参考依据。

以高水平统计服务为重点,切实抓好分析研判工作。不断提高统计监测预警分析能力水平,全力落实“事前有预警、事中有监测、事后有分析”和经济运行监测预警工作机制。增强统计数据的准确性和统计评价的科学性,更好地将统计监测、统计评价和统计预测有效结合起来,围绕全市工作大局、当前经济运行特点态势、经济社会发展热点难点,从统计视角深入分析研究郑州优势、郑州潜力,当好参谋助手,全力服务全市经济社会高质量发展。

以统计现代化改革为主线,不断提升统计工作质效。全盘统筹科学谋划,进一步完善平台“数库”“智库”建设,深化统计大数据平台应用,完善统计网络安全保障体系,确保统计信息基础设施、核心应用和统计数据安全;进一步健全支撑高质量发展发展的统计核算体系,稳步推进国民经济核算三大改革、碳排放统计核算,为全市持续推进产业结构和能源结构调整奠定数据基础;积极推动商业综合体、大型批发市场和新经济、新领域纳统覆盖。把统计制度方法改革作为推动统计工作发展的关键一招、解决问题的关键一招,敢于涉险滩、攻难关、破坚冰,确保各项统计改革任务落地见效。

本报记者 侯爱敏

把全会精神贯彻到林业改革发展各领域全过程

——访市林业局党组书记、局长张超

“党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期举行的一次十分重要的会议,擘画了新时代新征程中国式现代化的改革蓝图,吹响了进一步全面深化改革的冲锋号,鼓舞人心、催人奋进。”市林业局党组书记、局长张超在接受采访时说。

张超表示,党的二十届三中全会提出,中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化,全会专门部署深化生态文明体制改革,为生态文明建设指明了方向,使美丽中国蓝图更加清晰。全市林业系统将认真学习全会精神,深刻领会和把握进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证,并贯彻到林业改革发展的各领域和全过程,以改革精神推进全市林业高质量发展。

针对下一步工作,张超表示,全市林业系统将深刻学习领会党的二十届三中全会关于深化生态文明体制改革的重大部署,准确把握生态文明体制改革新任务新要求,结合全市林业工作实际,切实把贯彻落实党的二十届三中全会精神同抓好当前工作结合起来,深入推进美丽郑州建设,深化林业改革,提升林业现代化治理水平,为中国式现代化建设郑州实践扮靓美丽生态底色、夯实生态保障根基。

推进美丽郑州建设。聚焦黄河流域生态保护和高质量发展,以“建设公园城市、打造美丽郑州”为总目标,北抓黄河生态保

护,南建公园游园体系,西促绿化提质增效,东建平原防护绿网,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,科学开展国土绿化,努力构建“一山、一河、一网、四组团”国土绿化新格局。

持续深化林业改革。加快形成权属清晰、责权利统一、保护严格、流转有序、监管有效的集体林权制度,推进实行集体林地所有权、承包权、经营权“三权分置”,发展林业适度规模经济。着力探索林业生态产品价值实现机制建设,打通生态产品价值转化通道,谋划康养基地、林下种养等特色产业项目,发展森林文创、山地森林运动、疗养静修等新业态,加快培育林业龙头企业,推进全市林业碳中和工作,试点探索绿水青山转化为金山银山的新通道,发展林业新质生产力。

守牢林业安全底线。加强林草湿资源保护管理,全面推动林业安全体系和治理现代化。发挥林长制统筹协调作用,深化“林长+三长”工作机制,形成保护林草湿生态资源合力;推进森林防灭火一体化建设,强化队伍建设,持续抓好森林防火宣传教育,进一步提升森林防火能力;加强生物多样性保护,严厉打击破坏野生动植物资源的违法犯罪行为,切实加强林业有害生物检疫和防控工作,切实

本报记者 李宇航